



ЭнергияПроект



Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергияПроект», 220036, г.Минск, пер. Загородный 3-й, 4В, пом. 14  
Тел: +375 29 376 24 67, e-mail: maks\_mv@tut.by  
BIC (SWIFT) р/с BY71 MTBK 3012 0001 0933 0012 5087 в ЗАО «МТБАНК», БИК МТВКВУ22, УНП 193754806

**«Модернизация административных помещений в  
здании ОАО «БМРЦ» по ул. Кальварийская,  
7» (СУВР)»**

**Строительный проект**

**Сметная документация**

**93/11-25-СМ**

**ГИП**

**Томилова И.Л.**

**МИНСК 2025 г**

|             |                |                |  |
|-------------|----------------|----------------|--|
| Согласовано |                |                |  |
|             |                |                |  |
|             |                |                |  |
|             |                |                |  |
| инв. № подл | подпись и дата | в замен инв. № |  |
|             |                |                |  |

СОДЕРЖАНИЕ

|   |          |                                                |
|---|----------|------------------------------------------------|
|   | <b>1</b> | <b>МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b> |
| 1 | 1        | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ              |
| 1 | 2        | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ                            |
| 1 | 3        | АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ           |
| 1 | 4        | КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ                 |
|   | <b>2</b> | <b>ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>                  |
| 2 | 5        | ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ                         |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к сводному сметному расчету стоимости строительства  
**“МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7” (СУВР)**

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах **на 01 декабря 2025** года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023г. № 39 (далее Инструкция №39) в редакции постановления от 23.07.2025 г. №85.

Сметная стоимость строительства ( за исключением средств главы 10 ССР ) определена на основании данных объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2022) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022) и текущих цен на ресурсы, рассчитанных в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 29 декабря 2011 г. №457.

Сметная документация составлена по чертежам **строительного проекта**.

Зона строительства – **3**

Текущие цены на ресурсы - **без НДС**

Стоимость человеко-часа рабочего 4-го разряда составляет **14.47** белорусских рублей

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен **на 01 декабря 2025** года.

Стоимость материалов, изделий и конструкций ( далее – материалы ) принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен **на 01 декабря 2025** года.

Текущие цены материалы, отсутствующие в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы в регионе строительства, принимаются на основании:

- данных такой базы иного региона с учетом оптимальных схем доставки материала на объект строительства, а при отсутствии в базе иного региона на основании стоимости на аналогичный материал (классифицируются одной и той же классификационной группой каталога-классификатора материалов для строительства);

- мониторинга цен, проводимого оператором информационно-справочной системы государственной информационной системы «Госстройпортал» по запросу разработчика сметной документации, – при отсутствии данных в республиканской нормативной базе текущих цен на ресурсы, в том числе в базе иного региона, и стоимости на аналогичные материалы;

- мониторинга цен, проводимого разработчиком сметной документации, на индивидуальные материалы.

Стоимость монтируемого оборудования определена в соответствии с п.8.4 Инструкция №39.

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от **11.01.2021 №1**:

|                                                      |        |        |
|------------------------------------------------------|--------|--------|
| Общестроительные работы                              | 65.72% | 69.89% |
| Внутренние санитарно-технические работы (отопление)  | 80.98% | 73.48% |
| Внутренние санитарно-технические работы (вентиляция) | 80.98% | 73.48% |
| Теплоизоляционные работы                             | 68.63% | 50.01% |
| Внутренние санитарно-технические работы              | 80.98% | 73.48% |

|                                                                     |        |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Пусконаладочные работы                                              | 41.24% | 15.88% |
| Монтаж оборудования                                                 | 38.44% | 37.30% |
| Электромонтажные работы                                             | 59.57% | 40.54% |
| <b>Ежемесячные коэффициенты к : ОХР и ОНР 1; плановой прибыли 1</b> |        |        |

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НПР 8.01.102-2022) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НПР 8.01.103-2022).

Другие средства по главам 8-10 сводного сметного расчета определены в соответствии с Инструкцией №39 и приняты в следующих размерах:

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Временные здания и сооружения                                                                                                                                                                                                                     | 0.8*0.93*5.80%     |
| в т.ч. возврат материалов, изделий и конструкций от разборки временных зданий и сооружений                                                                                                                                                        | 0.15               |
| Дополнительные средства при производстве работ в зимнее время                                                                                                                                                                                     | 0.8*1.1*0.93*2.96% |
| Дополнительные средства при производстве работ в зимнее время от доп.временных                                                                                                                                                                    | 0.8*1.1*0.93*2.96% |
| Средства по уплате обязательных страховых взносов                                                                                                                                                                                                 | 34%                |
| Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в эксплуатацию                                                                                                                                                                                | 0.306%             |
| Средства на пусконаладочные работы                                                                                                                                                                                                                | Расчет             |
| Средства на осуществление авторского надзора                                                                                                                                                                                                      | 0.21%              |
| Средства на целевые отчисления, производимые заказчиками, застройщиками на финансир. инспекций Департамента контроля и надзора за стр-вом по обл. и г.Минску, спец.инспекции Департамента контроля и надзора за стр-вом Гос.комитетом по станд.РБ | 0.28%              |
| Средства на мониторинг цен (тарифов), расчет индексов цен в строительстве                                                                                                                                                                         | 0.09%              |
| Средства на ПИР (с налогами )(стадия С)                                                                                                                                                                                                           | Расчет             |
| Средства на непредвиденные работы и затраты                                                                                                                                                                                                       | 0.8*3%             |
| Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат на дату начала строительства                                                                                             | Расчет             |
| Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат в период продолжительности строительства                                                                                 | Расчет             |
| возвратные суммы                                                                                                                                                                                                                                  | Расчет             |
| НДС                                                                                                                                                                                                                                               | 20%                |

**Календарный срок строительства 6.00 мес.**

**Начало строительства 01 апреля 2026 г.**

**Технико-экономические показатели, тысяч белорусских рублей :**

|                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Сметная стоимость                                                                                         | 439.149 |
| Заработная плата                                                                                          | 33.493  |
| Эксплуатация машин и механизмов                                                                           | 4.235   |
| В т.ч. заработная плата машинистов                                                                        | 1.561   |
| Материалы, изделия, конструкции                                                                           | 66.511  |
| Транспорт                                                                                                 | 3.643   |
| Оборудование, мебель, инвентарь                                                                           | 111.404 |
| Транспорт                                                                                                 | 2.218   |
| ОХР и ОПР                                                                                                 | 21.225  |
| Плановая прибыль                                                                                          | 17.733  |
| Прочие средства                                                                                           | 178.687 |
| Трудоемкость, чел.-час                                                                                    | 3534    |
| Возвратные суммы                                                                                          | 0.237   |
|                                                                                                           |         |
| Всего в сумме с учетом продолжительности строительства                                                    | 439.149 |
| в том числе:                                                                                              |         |
| на дату начала разработки сметной документации:                                                           | 355.826 |
| на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)              | 365.148 |
| на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства без учета налогов и отчислений | 371.641 |
| налоги и отчисления                                                                                       | 67.508  |
| Возвратные суммы                                                                                          | 0.237   |

|                                                                                                           |                                            |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Наименование утверждающей организации                                                                     |                                            |                                                  |
| “ УТВЕРЖДЕНО ”                                                                                            |                                            |                                                  |
| Всего в сумме                                                                                             | 439.149 тысяч белорусских рублей           |                                                  |
| в том числе:                                                                                              | (с учетом продолжительности строительства) |                                                  |
| на дату начала разработки сметной документации                                                            | 355.826 тысяч белорусских рублей           |                                                  |
| на дату начала строительства объекта (выполнения строительных, специальных, монтажных работ)              | 365.148 тысяч белорусских рублей           |                                                  |
| на дату окончания строительства в пределах продолжительности строительства без учета налогов и отчислений | 371.641 тысяч белорусских рублей           |                                                  |
| налоги и отчисления                                                                                       | 67.508 тысяч белорусских рублей            |                                                  |
| Возвратные суммы                                                                                          | 0.237 тысяч белорусских рублей             |                                                  |
|                                                                                                           |                                            | «                      »                      г. |
| (ссылка на документ об утверждении)                                                                       |                                            |                                                  |

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)

Наименование объекта  
Код объекта

“МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7” (СУВР)  
93\_11-25

Составлена в ценах  
Дата начала строительства  
Продолжительность строительства

на 01 декабря 2025 г.  
01 апреля 2026 г.  
6.00 мес.

| Обоснование средств                    | Наименование глав, объектных (локальных) смет (сметных расчетов), средств | заработная плата | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                 |                  |                     |                 | Общая стоимость, тысяч белорусских рублей |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------|
|                                        |                                                                           |                  | эксплуатация машин и механизмов     | материалы, изделия, конструкции | ОХР и ОПР        | оборудование мебель | Прочие средства |                                           |
|                                        |                                                                           |                  | в т.ч. заработная плата машинистов  | транспорт                       | плановая прибыль | транспорт           |                 | Трудоемкость, человеко-часов              |
| 1                                      | 2                                                                         | 3                | 4                                   | 5                               | 6                | 7                   | 8               | 9                                         |
| ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ   |                                                                           |                  |                                     |                                 |                  |                     |                 |                                           |
| ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1                      | МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ                                   | 31.981           | 3.571<br>1.361                      | 64.147<br>3.558                 | 20.728<br>17.317 | 108.793<br>2.166    | 0.031           | 252.292<br>2310                           |
|                                        | ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2                                                          | 31.981           | 3.571<br>1.361                      | 64.147<br>3.558                 | 20.728<br>17.317 | 108.793<br>2.166    | 0.031           | 252.292<br>2310                           |
|                                        | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7                                                       | 31.981           | 3.571<br>1.361                      | 64.147<br>3.558                 | 20.728<br>17.317 | 108.793<br>2.166    | 0.031           | 252.292<br>2310                           |
| ГЛАВА 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ |                                                                           |                  |                                     |                                 |                  |                     |                 |                                           |
| Пункт 29 Инструкции                    | Временные здания и сооружения 0.8*0.93*5.80%                              | 0.360            | 0.216<br>0.043                      | 0.863<br>-                      | -<br>-           | -<br>-              | -               | 1.439<br>97                               |

| 1                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                       | 3             | 4                      | 5                       | 6                        | 7                        | 8             | 9                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>коэффициент перехода к трудоемкости для средств на временные здания и сооружения 67.3</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                        |                         |                          |                          |               |                         |
|                                                                                                                   | в т.ч. возврат материалов, изделий и конструкций от разборки временных зданий и сооружений 0.15                                                                                                                                                         | -             | -                      | 0.216<br>-              | -<br>-                   | -<br>-                   | -             | 0.216<br>-              |
|                                                                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>0.360</b>  | <b>0.216<br/>0.043</b> | <b>0.647<br/>-</b>      | <b>-<br/>-</b>           | <b>-<br/>-</b>           | <b>-</b>      | <b>1.223<br/>97</b>     |
|                                                                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>32.341</b> | <b>3.787<br/>1.404</b> | <b>64.794<br/>3.558</b> | <b>20.728<br/>17.317</b> | <b>108.793<br/>2.166</b> | <b>0.031</b>  | <b>253.515<br/>2407</b> |
|                                                                                                                   | Возвратные суммы                                                                                                                                                                                                                                        | -             | -<br>-                 | 0.216<br>-              | -<br>-                   | -<br>-                   | -             | 0.216<br>-              |
| <b>ГЛАВА 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                        |                         |                          |                          |               |                         |
| Подпункт 30.1 пункта 30 Инструкции                                                                                | Дополнительные средства при производстве работ в зимнее время 0.8*1.1*0.93*2.96%                                                                                                                                                                        | 0.367         | 0.349<br>0.120         | 0.158<br>-              | -<br>-                   | -<br>-                   | -             | 0.874<br>117            |
| <b>коэффициент перехода к трудоемкости для дополнительных расходов при производстве работ в зимнее время 0.57</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                        |                         |                          |                          |               |                         |
| Подпункт 30.1 пункта 30 Инструкции                                                                                | Дополнительные средства при производстве работ в зимнее время от доп.временных 0.8*1.1*0.93*2.96%                                                                                                                                                       | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | -             | -<br>-                  |
| Подпункт 30.2 пункта 30 Инструкции                                                                                | Средства по уплате обязательных страховых взносов 34%                                                                                                                                                                                                   | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 11.336        | 11.336<br>-             |
| Подпункт 30.10 пункта 30 Инструкции                                                                               | Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в эксплуатацию 0.306%                                                                                                                                                                               | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 0.436         | 0.436<br>-              |
| Подпункт 30.11 пункта 30 Инструкции                                                                               | Средства на пусконаладочные работы                                                                                                                                                                                                                      | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 46.398        | 46.398<br>927           |
|                                                                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>0.367</b>  | <b>0.349<br/>0.120</b> | <b>0.158<br/>-</b>      | <b>-<br/>-</b>           | <b>-<br/>-</b>           | <b>58.170</b> | <b>59.044<br/>1044</b>  |
|                                                                                                                   | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>32.708</b> | <b>4.136<br/>1.524</b> | <b>64.952<br/>3.558</b> | <b>20.728<br/>17.317</b> | <b>108.793<br/>2.166</b> | <b>58.201</b> | <b>312.559<br/>3451</b> |
| <b>ГЛАВА 10. СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                        |                         |                          |                          |               |                         |
| Подпункт 31.2 пункта 31 Инструкции                                                                                | Средства на осуществление авторского надзора 0.21%                                                                                                                                                                                                      | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 0.301         | 0.301<br>-              |
| Подпункт 31.6 пункта 31 Инструкции                                                                                | Средства на целевые отчисления, производимые заказчиками, застройщиками на финансир. инспекций Департамента контроля и надзора за стр-вом по обл. и г.Минску, спец.инспекции Департамента контроля и надзора за стр-вом Гос.комитетом по станд.РБ 0.28% | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 0.433         | 0.433<br>-              |
| Подпункт 31.7 пункта 31 Инструкции                                                                                | Средства на мониторинг цен (тарифов), расчет индексов цен в строительстве 0.09%                                                                                                                                                                         | -             | -<br>-                 | -<br>-                  | -<br>-                   | -<br>-                   | 0.139         | 0.139<br>-              |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                 | 3             | 4                            | 5                             | 6                              | 7                              | 8              | 9                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Подпункт 31.3<br>пункта 31<br>Инструкции | Средства на ПИР (с налогами )(стадия С)                                                                                                                           | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | 34.100         | 34.100                        |
|                                          | <b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10</b>                                                                                                                                          | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | <b>34.973</b>  | <b>34.973</b>                 |
|                                          | <b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10</b>                                                                                                                                       | <b>32.708</b> | <b>4.136</b><br><b>1.524</b> | <b>64.952</b><br><b>3.558</b> | <b>20.728</b><br><b>17.317</b> | <b>108.793</b><br><b>2.166</b> | <b>93.174</b>  | <b>347.532</b><br><b>3451</b> |
| Пункт 33<br>Инструкции                   | Средства на непредвиденные работы и затраты 0.8*3%                                                                                                                | 0.785         | 0.099<br>0.037               | 1.559<br>0.085                | 0.497<br>0.416                 | 2.611<br>0.052                 | 2.190          | 8.294<br>83                   |
|                                          | <b>ИТОГО с учетом непредвиденных работ и затрат</b>                                                                                                               | <b>33.493</b> | <b>4.235</b><br><b>1.561</b> | <b>66.511</b><br><b>3.643</b> | <b>21.225</b><br><b>17.733</b> | <b>111.404</b><br><b>2.218</b> | <b>95.364</b>  | <b>355.826</b><br><b>3534</b> |
|                                          | <b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>                                                                                                       | <b>33.493</b> | <b>4.235</b><br><b>1.561</b> | <b>66.511</b><br><b>3.643</b> | <b>21.225</b><br><b>17.733</b> | <b>111.404</b><br><b>2.218</b> | <b>95.364</b>  | <b>355.826</b><br><b>3534</b> |
| Подпункт 34.1<br>пункта 34<br>Инструкции | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат на дату начала строительства             | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | 9.322          | 9.322                         |
|                                          | <b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>                                                                                                                         | <b>33.493</b> | <b>4.235</b><br><b>1.561</b> | <b>66.511</b><br><b>3.643</b> | <b>21.225</b><br><b>17.733</b> | <b>111.404</b><br><b>2.218</b> | <b>104.686</b> | <b>365.148</b><br><b>3534</b> |
| Подпункт 34.2<br>пункта 34<br>Инструкции | Средства, учитывающие применение прогнозных индексов стоимости строительно-монтажных работ, оборудования и прочих затрат в период продолжительности строительства | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | 6.493          | 6.493                         |
|                                          | возвратные суммы                                                                                                                                                  | -             | -                            | 0.021                         | -                              | -                              | -              | 0.021                         |
|                                          | <b>ИТОГО НА ДАТУ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПРЕДЕЛАХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>                                                                           | <b>33.493</b> | <b>4.235</b><br><b>1.561</b> | <b>66.511</b><br><b>3.643</b> | <b>21.225</b><br><b>17.733</b> | <b>111.404</b><br><b>2.218</b> | <b>111.179</b> | <b>371.641</b><br><b>3534</b> |
|                                          | НДС 20%                                                                                                                                                           | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | 67.508         | 67.508                        |
| Пункт 35<br>Инструкции                   | Налоги и отчисления в соответствии с законодательством                                                                                                            | -             | -                            | -                             | -                              | -                              | 67.508         | 67.508                        |

| 1                      | 2                                                                                                     | 3             | 4                      | 5                       | 6                        | 7                        | 8              | 9                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
|                        | <b>ИТОГО С УЧЕТОМ НАЛОГОВ И<br/>ОТЧИСЛЕНИЙ</b>                                                        | <b>33.493</b> | <b>4.235<br/>1.561</b> | <b>66.511<br/>3.643</b> | <b>21.225<br/>17.733</b> | <b>111.404<br/>2.218</b> | <b>178.687</b> | <b>439.149<br/>3534</b> |
|                        | <b>ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ<br/>РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ<br/>СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ<br/>СТРОИТЕЛЬСТВА)</b> | <b>33.493</b> | <b>4.235<br/>1.561</b> | <b>66.511<br/>3.643</b> | <b>21.225<br/>17.733</b> | <b>111.404<br/>2.218</b> | <b>178.687</b> | <b>439.149<br/>3534</b> |
| Пункт 37<br>Инструкции | Возвратные суммы (справочно)                                                                          | -             | -<br>-                 | 0.237<br>-              | -<br>-                   | -<br>-                   | -              | 0.237<br>-              |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

  
(должность служащего, подпись)

**Томилова И.Л.**

(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

  
(должность служащего, подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**  
**КОД ОБЪЕКТА**

“МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7”  
 (СУВР)  
 93\_11-25

**Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов в строительстве**

Дата разработки сметной документации 01.12.2025  
 Дата начала строительства 01.04.2026  
 Нормативный срок строительства 6 мес.

Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб. 355,826  
 в том числе оборудование 110,959  
 в том числе затраты заказчика, не подлежащие индексации 0  
 в том числе средства на ПИР, экспертизу 34,1  
 Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб. 321,726  
 возврат материалов 0,216

| № п/п | Наименование периодов                     | Процент задела, % | Стоимость, тыс.руб. | Ежемесячный прогнозный индекс цен в строительстве | Ежемесячный прогнозный индекс цен в строительстве (с нарастающим итогом) | Стоимость с учетом прогнозного индекса, тыс.руб. |
|-------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1     | 2                                         | 3                 | 4                   | 5                                                 | 6                                                                        | 7                                                |
|       | <b>Итого на дату начала строительства</b> |                   | <b>321.726</b>      | <b>1.00900</b>                                    | <b>1.03850</b>                                                           | <b>331.048</b>                                   |
|       | <b>в т.ч. СМР</b>                         |                   | <b>210.030</b>      | <b>1.00900</b>                                    | <b>1.03850</b>                                                           | <b>218.116</b>                                   |
|       | <b>в т. ч. оборудование</b>               |                   | <b>110.959</b>      | <b>1.00260</b>                                    | <b>1.01080</b>                                                           | <b>112.157</b>                                   |
|       | <b>в т.ч. прочие затраты</b>              |                   | <b>0.737</b>        | <b>1.01190</b>                                    | <b>1.05100</b>                                                           | <b>0.775</b>                                     |
|       | <b>Итого на дату начала строительства</b> |                   | <b>321.726</b>      |                                                   |                                                                          | <b>331.048</b>                                   |
| 1     | апрель СМР                                | 20.000            | 43.623              | 1.00900                                           | 1.00900                                                                  | 44.016                                           |
|       | оборудование                              | 100.000           | 112.157             | 1.00260                                           | 1.00260                                                                  | 112.449                                          |
|       | прочие затраты                            | 20.000            | 0.155               | 1.01190                                           | 1.01190                                                                  | 0.157                                            |
| 2     | май СМР                                   | 20.000            | 43.623              | 1.00900                                           | 1.01810                                                                  | 44.413                                           |
|       | оборудование                              |                   |                     | 1.00260                                           | 1.00520                                                                  |                                                  |
|       | прочие затраты                            | 20.000            | 0.155               | 1.01190                                           | 1.02390                                                                  | 0.159                                            |
| 3     | июнь СМР                                  | 20.000            | 43.623              | 1.00900                                           | 1.02730                                                                  | 44.814                                           |
|       | оборудование                              |                   |                     | 1.00260                                           | 1.00780                                                                  |                                                  |
|       | прочие затраты                            | 20.000            | 0.155               | 1.01190                                           | 1.03610                                                                  | 0.161                                            |
| 4     | июль СМР                                  | 20.000            | 43.623              | 1.00900                                           | 1.03650                                                                  | 45.215                                           |
|       | оборудование                              |                   |                     | 1.00260                                           | 1.01040                                                                  |                                                  |
|       | прочие затраты                            | 20.000            | 0.155               | 1.01190                                           | 1.04840                                                                  | 0.163                                            |
| 5     | август СМР                                | 10.000            | 21.812              | 1.00900                                           | 1.04580                                                                  | 22.811                                           |
|       | оборудование                              |                   |                     | 1.00260                                           | 1.01300                                                                  |                                                  |
|       | прочие затраты                            | 10.000            | 0.078               | 1.01190                                           | 1.06090                                                                  | 0.083                                            |

| 1 | 2                                                                                         | 3              | 4              | 5       | 6              | 7              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| 6 | сентябрь СМР                                                                              | 10.000         | 21.812         | 1.00900 | 1.05520        | 23.016         |
|   | оборудование                                                                              |                |                | 1.00260 | 1.01560        |                |
|   | прочие затраты                                                                            | 10.000         | 0.078          | 1.01190 | 1.07350        | 0.084          |
|   | <b>ИТОГО</b>                                                                              | <b>100.000</b> | <b>331.049</b> |         |                | <b>337.541</b> |
|   | <b>Итого средства, учитывающие применение<br/>прогнозных индексов цен в строительстве</b> |                |                |         |                | <b>15.815</b>  |
|   | <b>возврат материалов</b>                                                                 |                |                |         | <b>1.09580</b> | <b>0.021</b>   |

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА  
КОД ОБЪЕКТА

"МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО "БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7" (СУВР)  
93\_11-25

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 1**  
**(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1)**

На строительство МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

**СТОИМОСТЬ 252.292 тысяч белорусских рублей**

| №<br>Локаль-<br>ных смет<br>(локаль-<br>ных<br>сметных<br>расчетов) | Наименование работ,<br>расходов         | Стоимость, тысяч белорусских рублей |                                             |                                       |                     |                              |                    | Общая<br>стоимость,<br>тысяч<br>белорусских<br>рублей |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                         | заработная<br>плата                 | эксплуатация<br>машин и<br>механизмов       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции | ОХР и ОПР           | обору-<br>дование,<br>мебель | Прочие<br>средства | трудоемкость,<br>человеко-<br>часов                   |
|                                                                     |                                         |                                     | в т.ч.<br>заработная<br>плата<br>машинистов | транспорт                             | плановая<br>прибыль | транспорт                    |                    |                                                       |
| 1                                                                   | 2                                       | 3                                   | 4                                           | 5                                     | 6                   | 7                            | 8                  | 9                                                     |
| 1                                                                   | АРХИТЕКТУРНО-<br>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ   | 9.220                               | 0.288<br>0.167                              | 3.159<br>0.240                        | 6.169<br>6.559      | -<br>-                       | 0.031              | 25.666<br>687                                         |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ      |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 13                                                    |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)     |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 3                                                     |
| 2                                                                   | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ                     | 20.803                              | 2.984<br>1.096                              | 57.104<br>3.099                       | 13.263<br>9.624     | 102.197<br>2.044             | -                  | 211.118<br>1482                                       |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ      |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 68                                                    |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)     |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 7                                                     |
| 3                                                                   | АВТОМАТИЗАЦИЯ<br>ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ | 0.247                               | 0.064<br>0.030                              | 0.259<br>0.014                        | 0.161<br>0.112      | -<br>-                       | -                  | 0.857<br>19                                           |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ      |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 2                                                     |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)     |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 0                                                     |
| 4                                                                   | КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И<br>ВЕНТИЛЯЦИЯ       | 1.711                               | 0.235<br>0.068                              | 3.625<br>0.205                        | 1.135<br>1.022      | 6.596<br>0.122               | -                  | 14.651<br>122                                         |
|                                                                     | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ      |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 4                                                     |
|                                                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР и ОПР<br>(0.55)     |                                     |                                             |                                       |                     |                              |                    | 1                                                     |

|  |                                     |               |                        |                         |                          |                          |              |                         |
|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|
|  | <b>ИТОГО</b>                        | <b>31.981</b> | <b>3.571<br/>1.361</b> | <b>64.147<br/>3.558</b> | <b>20.728<br/>17.317</b> | <b>108.793<br/>2.166</b> | <b>0.031</b> | <b>252.292<br/>2310</b> |
|  | в т.ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>МАШИНИСТОВ  |               |                        |                         |                          |                          |              | 87                      |
|  | ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР<br>(0.55) |               |                        |                         |                          |                          |              | 11                      |

Главный инженер проекта

Руководитель подразделения



И.Л.Томилова

Е.Л. Юревич

Наименование объекта

«МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7»

Код объекта

(С:УВР)

93\_11-25

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № : 2**  
**(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2)**  
**на пусконаладочные работы**

**ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г  
белорусских рублей

**СТОИМОСТЬ 46.398 тысяч**

| №<br>Локаль-<br>ных смет<br>и<br>расчетов | Наименование разделов,<br>объектов, работ и расходов | Стоимость, тысяч белорусских рублей |               |                     |               | Прочие<br>расходы | Налоги   | Всего         | Затраты<br>труда<br>(трудо-<br>емкость),<br>человеко-<br>часов |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                      | заработная<br>плата                 | ОХР и ОПР     | плановая<br>прибыль | Итого         |                   |          |               |                                                                |
| 1                                         | 2                                                    | 3                                   | 4             | 5                   | 6             | 7                 | 8        | 9             |                                                                |
| 5                                         | ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ                               | 24.277                              | 10.012        | 3.855               | 38.144        | 8.254             | -        | 46.398        | 927                                                            |
|                                           | <b>ИТОГО</b>                                         | <b>24.277</b>                       | <b>10.012</b> | <b>3.855</b>        | <b>38.144</b> | <b>8.254</b>      | <b>-</b> | <b>46.398</b> | <b>927</b>                                                     |

Главный инженер проекта

Руководитель подразделения



И.Л.Томилова

Е.Л. Юревич

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7»  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-AC

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 1**  
 (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

**на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

СТОИМОСТЬ 25.666

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                      |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние, мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                      |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                    | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H1=65.72,69.89;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

Ж2-30-50-010-9. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ.ДВЕРИ, ВОРОТА.ДЕМОНТАЖ.

|                             |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              |                 |                 |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| 1                           | <b>Е10-237-3<br/>(Н1)<br/>Ж100<br/>к=0.3;1.2</b> | ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ<br>ВО ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ<br>И В ПЕРЕГОРОДКАХ В БЕТОННЫХ<br>СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3<br>М2          | 100М2<br>ПРОЕМОВ<br>0.0189 | 710.61<br>13.43 | 25.22<br>0.48 |                 |           |              | 735.83<br>13.91 | 57.110<br>1.08  |  |
| 2                           | <b>8/2/1<br/>(Н30)</b>                           | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ)<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                               | Т<br>0.016                 |                 |               | 800.00<br>12.80 |           |              |                 | 800.00<br>12.80 |  |
| 3                           | <b>С311-21-1<br/>(Н1)</b>                        | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ<br>(КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ,<br>ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21<br>КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т<br>0.016                 |                 |               |                 |           | 9.89<br>0.16 |                 | 9.89<br>0.16    |  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                                  |                                                                                                                                                 |                            | <b>13</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>        | <b>13</b> | <b>0</b>     | <b>26</b>       | <b>1</b>        |  |
| ОХР и ОПР                   |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              | 9               |                 |  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              | 9               |                 |  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              | <b>44</b>       |                 |  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              | 1               |                 |  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                                  |                                                                                                                                                 |                            |                 |               |                 |           |              | 0               |                 |  |

| 1                                                                                                           | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                             | 4                                 | 5                | 6              | 7              | 8                | 9              | 10               | 11              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| <b>Ж2-30-50-010. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ,ДВЕРИ, ВОРОТА.</b>                       |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                |                  |                 |
| 4                                                                                                           | <b>E10-237-3<br/>(H1)<br/>Ж100<br/>κ=1.2</b> | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ<br>ВО ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ<br>И В ПЕРЕГОРОДКАХ В БЕТОННЫХ<br>СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3<br>М2                                                       | 100М2<br>ПРОЕМОВ<br>0.0189        | 2368.70<br>44.77 | 84.06<br>1.59  |                | 226.01<br>4.27   | 17.79<br>0.34  | 2696.56<br>50.97 | 190.368<br>3.60 |
| 5                                                                                                           | <b>E10-239-3<br/>(H1)<br/>κ=1.2</b>          | ОБРАБОТКА МОНТАЖНОГО ШВА<br>ГЕРМЕТИКОМ ПРИ УСТАНОВКЕ<br>ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ВО<br>ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ И В<br>ПЕРЕГОРОДКАХ ПРИ ПЛОЩАДИ<br>ПРОЕМА ДО 3 М2                              | 100М2<br>ПРОЕМОВ<br>0.0189        | 541.86<br>10.24  |                |                |                  |                | 541.86<br>10.24  | 43.548<br>0.82  |
| 6                                                                                                           | <b>2/20-20-15-3-<br/>10/560<br/>(H37)</b>    | БЛОК ДВЕРНОЙ ВНУТРЕННИЙ<br>ВХОДНОЙ В ПОМЕЩЕНИЯ<br>ОБЩЕСТВЕННЫХ,<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И<br>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ<br>СТАЛЬНОЙ, ГЛУХОЙ, С ПОЛИМЕРНЫМ<br>ПОКРЫТИЕМ (С ДОВОДЧИКОМ) ДВЗ С Г<br>21-9 | ШТ<br>1                           |                  |                |                | 725.18<br>725.18 | 41.48<br>41.48 | 766.66<br>766.66 |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                 |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   | <b>55</b>        | <b>2</b>       | <b>0</b>       | <b>729</b>       | <b>42</b>      | <b>828</b>       | <b>4</b>        |
| ОХР и ОПР                                                                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                | 36               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                | 38               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                         |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                | <b>902</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                | 4                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                    |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                | 0                |                 |
| <b>Ж2-50-10-9. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ПЕРЕГОРОДКИ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.ДЕМОНТАЖ.</b> |                                              |                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                |                |                  |                |                  |                 |
| 7                                                                                                           | <b>E63-20-1<br/>(H1)<br/>Ж100<br/>κ=1.2</b>  | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН И<br>ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ<br>ЛИСТОВ                                                                                                                          | 100М2<br>0.039                    | 134.40<br>5.24   | 5.03<br>0.20   | 3.73<br>0.15   |                  |                | 139.43<br>5.44   | 9.840<br>0.38   |
| 8                                                                                                           | <b>E55-3-1<br/>(H1)<br/>κ=1.2</b>            | РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК<br>НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ                                                                                                                                        | 100М2<br>ПЕРЕГОРО<br>ДОК<br>0.005 | 2279.93<br>11.40 | 810.79<br>4.05 | 389.47<br>1.95 |                  |                | 3090.72<br>15.45 | 169.440<br>0.85 |
| 9                                                                                                           | <b>8/2/1K<br/>(H30)</b>                      | БОЙ КИРПИЧА                                                                                                                                                                                   | Т<br>0.02                         |                  |                |                | 35.00<br>0.70    |                | 35.00<br>0.70    |                 |
| 10                                                                                                          | <b>8/2/1<br/>(H30)</b>                       | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ)<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                                                                             | Т<br>0.02196                      |                  |                |                | 800.00<br>17.57  |                | 800.00<br>17.57  |                 |

| 1                                                                                                                    | 2                                            | 3                                                                                                                                               | 4                                           | 5                  | 6              | 7             | 8             | 9            | 10                 | 11                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|
| 11                                                                                                                   | <b>С311-21-1<br/>(Н1)</b>                    | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ<br>(КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ,<br>ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21<br>КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т<br>0.04196                                |                    |                |               |               | 9.89<br>0.41 | 9.89<br>0.41       |                   |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                          |                                              |                                                                                                                                                 |                                             | <b>17</b>          | <b>4</b>       | <b>2</b>      | <b>18</b>     | <b>0</b>     | <b>39</b>          | <b>1</b>          |
| ОХР и ОПР                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 12                 |                   |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                     |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 13                 |                   |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | <b>64</b>          |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 1                  |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 0                  |                   |
| <b>Ж2-60-30-040. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ.</b> |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              |                    |                   |
| 12                                                                                                                   | <b>Е34-140-1<br/>(Н1)<br/>к=0.8;1.2</b>      | ДЕМОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА<br>НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С<br>ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С<br>ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ              | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>ПОТОЛКА<br>1.28 | 1356.03<br>1735.72 | 2.38<br>3.05   |               |               |              | 1358.41<br>1738.77 | 96.422<br>123.42  |
| 13                                                                                                                   | <b>Е34-140-1<br/>(Н1)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b> | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА<br>НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С<br>ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С<br>ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ            | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>ПОТОЛКА<br>1.28 | 1695.04<br>2169.65 | 2.98<br>3.81   |               | 4.48<br>5.73  | 0.35<br>0.45 | 1702.85<br>2179.64 | 120.528<br>154.28 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                          |                                              |                                                                                                                                                 |                                             | <b>3905</b>        | <b>7</b>       | <b>0</b>      | <b>6</b>      | <b>0</b>     | <b>3918</b>        | <b>278</b>        |
| ОХР и ОПР                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 2566               |                   |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                     |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 2729               |                   |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | <b>9213</b>        |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 278                |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              | 0                  |                   |
| <b>Ж2-60-40-9. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.ДЕМОНТАЖ.</b>                                   |                                              |                                                                                                                                                 |                                             |                    |                |               |               |              |                    |                   |
| 14                                                                                                                   | <b>Е46-41-1<br/>(Н1)<br/>Ж100</b>            | РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА                                                                                                                    | М3<br>0.018                                 | 120.16<br>2.16     | 165.49<br>2.98 | 72.06<br>1.30 |               |              | 285.65<br>5.14     | 8.930<br>0.16     |
| 15                                                                                                                   | <b>С311-21-1<br/>(Н1)</b>                    | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ<br>(КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ,<br>ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21<br>КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т<br>0.00504                                |                    |                |               |               | 9.89<br>0.05 | 9.89<br>0.05       |                   |
| 16                                                                                                                   | <b>8/2/1Б<br/>(Н30)</b>                      | БОЙ БЕТОНА                                                                                                                                      | Т<br>0.00504                                |                    |                |               | 35.00<br>0.18 |              | 35.00<br>0.18      |                   |

| 1                                                                       | 2                                                           | 3                                                                                                                                                  | 4                                              | 5                  | 6              | 7             | 8              | 9            | 10                 | 11                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------|
| 17                                                                      | <b>E57-2-5</b><br><b>(H1)</b><br><b>к=1.2</b>               | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ<br>ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА                                                                                                   | 100M2<br>РАЗБИРАЕ<br>МОГО<br>ПОКРЫТИЯ<br>0.092 | 170.06<br>15.65    | 7.27<br>0.67   | 4.78<br>0.44  |                |              | 177.33<br>16.32    | 13.668<br>1.26    |
| 18                                                                      | <b>C311-21-1</b><br><b>(H1)</b>                             | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ<br>(КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ,<br>ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21<br>КМ, КЛАСС ГРУЗА 1    | Т<br>0.000043                                  |                    |                |               |                | 9.89<br>0.00 | 9.89<br>0.00       |                   |
| 19                                                                      | <b>8/2/1</b><br><b>(H30)</b>                                | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ)<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                                  | Т<br>0.000043                                  |                    |                |               | 800.00<br>0.03 |              | 800.00<br>0.03     |                   |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                             |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                | <b>18</b>          | <b>4</b>       | <b>2</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>     | <b>22</b>          | <b>1</b>          |
| ОХР и ОПР                                                               |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              | 13                 |                   |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                        |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              | 14                 |                   |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                     |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              | <b>49</b>          |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                   |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              | 1                  |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              | 0                  |                   |
| <b>Ж2-60-40. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.</b> |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                |                    |                |               |                |              |                    |                   |
| 20                                                                      | <b>E13-44-7</b><br><b>(H1)</b><br><b>Ж1</b><br><b>к=1.2</b> | ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ                                                                                                                                    | M2<br>30                                       | 6.30<br>189.00     |                |               |                |              | 6.30<br>189.00     | 0.468<br>14.04    |
| 21                                                                      | <b>E13-44-9</b><br><b>(H1)</b><br><b>к=1.2</b>              | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ                                                                                                                                      | M2<br>30                                       | 1.33<br>39.90      | 2.50<br>75.00  | 1.64<br>49.20 |                |              | 3.83<br>114.90     | 0.096<br>2.88     |
| 22                                                                      | <b>E11-66-1</b><br><b>(H1)</b><br><b>к=1.2</b>              | УСТРОЙСТВО<br>САМОНИВЕЛИРУЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ПО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ТОЛЩИНОЙ 5 ММ                                                         | 100 M2<br>0.3                                  | 833.82<br>250.15   | 6.02<br>1.81   |               |                |              | 839.84<br>251.96   | 61.968<br>18.59   |
| 23                                                                      | <b>E11-66-2</b><br><b>(H1)</b><br><b>к=55;1.2</b>           | УСТРОЙСТВО<br>САМОНИВЕЛИРУЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ПО<br>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ<br>ДОБАВЛЯТЬ(ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ)НА<br>КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ<br>СТЯЖКИ | 100 M2<br>0.3                                  | 7051.44<br>2115.43 | 53.46<br>16.04 |               |                |              | 7104.90<br>2131.47 | 524.040<br>157.21 |
| 24                                                                      | <b>1/10-280-20/40</b><br><b>(H96)</b>                       | ВОДА                                                                                                                                               | M3<br>8.55                                     |                    |                |               | 1.45<br>12.40  |              | 1.45<br>12.40      |                   |

| 1                                                                              | 2                                 | 3                                                                                                                                                                              | 4             | 5                 | 6             | 7             | 8                 | 9               | 10                | 11               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 25                                                                             | 1/10-230-15/395<br>(Н13)          | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО<br>ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И<br>ВНУТРЕННИХ<br>РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМП<br>ОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-<br>ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)                     | КГ<br>4.8     |                   |               |               | 5.24<br>25.15     | 0.42<br>2.02    | 5.66<br>27.17     |                  |
| 26                                                                             | 1/10-230-60-30/40<br>(Н13)        | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС),<br>ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ,<br>ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, М250, F75/F100                                                                                       | Т<br>3.42     |                   |               |               | 214.52<br>733.66  | 17.03<br>58.24  | 231.55<br>791.90  |                  |
| 27                                                                             | Е11-52-1<br>(Н1)<br>к=1.2         | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПОЛА ИЗ<br>ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА КЛЕЮ ПО<br>ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ                                                                                              | 100М2<br>0.3  | 1972.55<br>591.77 | 23.53<br>7.06 | 4.39<br>1.32  | 179.36<br>53.81   | 14.25<br>4.28   | 2189.69<br>656.92 | 136.320<br>40.90 |
| 28                                                                             | 1/10-230-65-20-<br>23/74<br>(Н13) | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ<br>ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ<br>(КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ 300Х300<br>ММ, 303Х303 ММ                                                                  | М2<br>30.75   |                   |               |               | 18.67<br>574.10   | 1.48<br>45.51   | 20.15<br>619.61   |                  |
| 29                                                                             | 1/10-230-60-15/13<br>(Н13)        | КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ<br>ШВОВ СУХАЯ ШИРИНОЙ ДО 6 ММ,<br>ПЛАСТИЧНАЯ, ВОДОСТОЙКАЯ,<br>МОРОЗОСТОЙКАЯ F75, ДЛЯ<br>НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ<br>(НВ), БЕЛАЯ (ФАСОВКА ПО 2 КГ) | Т<br>0.13     |                   |               |               | 2095.00<br>272.35 | 166.34<br>21.62 | 2261.34<br>293.97 |                  |
| 30                                                                             | Е11-39-4<br>(Н1)<br>к=1.2         | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК<br>КЕРАМИЧЕСКИХ                                                                                                                                 | 100М<br>0.147 | 426.50<br>62.70   | 1.37<br>0.20  | 0.90<br>0.13  | 25.35<br>3.73     | 1.97<br>0.29    | 455.19<br>66.92   | 28.320<br>4.16   |
| 31                                                                             | 1/10-230-65-20-<br>23/74<br>(Н13) | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ<br>ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ<br>(КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ 300Х300<br>ММ, 303Х303 ММ                                                                  | М2<br>1.50675 |                   |               |               | 18.67<br>28.13    | 1.48<br>2.23    | 20.15<br>30.36    |                  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                |               | <b>3249</b>       | <b>100</b>    | <b>51</b>     | <b>1703</b>       | <b>134</b>      | <b>5186</b>       | <b>238</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 | 2169              |                  |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 | 2306              |                  |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 | <b>9661</b>       |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 | 238               |                  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 | 4                 |                  |
| <b>Ж2-30-30. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.</b> |                                   |                                                                                                                                                                                |               |                   |               |               |                   |                 |                   |                  |
| 33                                                                             | Е13-44-9<br>(Н1)<br>к=1.2         | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ                                                                                                                                                                  | М2<br>35.9    | 1.33<br>47.75     | 2.50<br>89.75 | 1.64<br>58.88 |                   |                 | 3.83<br>137.50    | 0.096<br>3.45    |

| 1  | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                              | 4              | 5                 | 6             | 7             | 8                | 9              | 10                | 11               |
|----|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 34 | <b>E61-2-9<br/>(H1)<br/>к=1.2</b>            | РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ<br>СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ<br>ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ<br>РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2<br>ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ                                                        | 100М2<br>0.222 | 2651.23<br>588.57 | 22.72<br>5.04 | 14.93<br>3.31 | 635.60<br>141.10 | 50.42<br>11.19 | 3359.97<br>745.90 | 188.520<br>41.85 |
| 35 | <b>C311-21-1<br/>(H1)</b>                    | ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ<br>(КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ,<br>ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-<br>САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21<br>КМ, КЛАСС ГРУЗА 1                                                | Т<br>0.75036   |                   |               |               |                  | 9.89<br>7.42   | 9.89<br>7.42      |                  |
| 36 | <b>E15-278-9<br/>(H1)<br/>к=1.2</b>          | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВРУЧНУЮ<br>ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН<br>ИЗ БЕТОНА И ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА<br>ПОД ОТДЕЛКУ СОСТАВОМ ЗАЩИТНО-<br>ОТДЕЛОЧНЫМ КРУПНОЗЕРНИСТЫМ (2-<br>3 ММ) И ФАКТУРНЫМ (0,7 ММ) | 100М2<br>0.011 | 1097.96<br>12.08  | 38.83<br>0.43 | 19.40<br>0.21 |                  |                | 1136.79<br>12.51  | 80.388<br>0.88   |
| 37 | <b>1/10-280-20/40<br/>(H96)</b>              | ВОДА                                                                                                                                                                                           | М3<br>0.00847  |                   |               |               | 1.45<br>0.01     |                | 1.45<br>0.01      |                  |
| 38 | <b>1/10-230-15/395<br/>(H13)</b>             | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО<br>ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И<br>ВНУТРЕННИХ<br>РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМП<br>ОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-<br>ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)                                     | КГ<br>0.176    |                   |               |               | 5.24<br>0.92     | 0.42<br>0.07   | 5.66<br>0.99      |                  |
| 39 | <b>1/10-230-60-45-<br/>5/125<br/>(H13)</b>   | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС),<br>ШТУКАТУРНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И<br>ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ),<br>ЦЕМЕНТНАЯ, М75/М100, F75                                                                             | Т<br>0.014091  |                   |               |               | 276.02<br>3.89   | 21.92<br>0.31  | 297.94<br>4.20    |                  |
| 40 | <b>E15-314-2<br/>(H1)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b> | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СТЕН ВНУТРИ<br>ПОМЕЩЕНИЙ АКРИЛОВЫМИ<br>СОСТАВАМИ С ПОЛНОЙ<br>ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО<br>СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ                                                             | 100М2<br>1.257 | 645.83<br>811.81  | 0.60<br>0.75  | 0.30<br>0.38  | 117.84<br>148.12 | 9.22<br>11.59  | 773.49<br>972.27  | 51.072<br>64.20  |
| 41 | <b>1/10-230-15/395<br/>(H13)</b>             | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО<br>ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И<br>ВНУТРЕННИХ<br>РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМП<br>ОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-<br>ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)                                     | КГ<br>22.626   |                   |               |               | 5.24<br>118.56   | 0.42<br>9.50   | 5.66<br>128.06    |                  |

| 1                                                                                         | 2                               | 3                                                                                                                                                          | 4             | 5                | 6             | 7             | 8               | 9             | 10                | 11              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 42                                                                                        | 1/10-230-60-40/10<br>(Н13)      | ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ<br>ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В),<br>ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ),<br>ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ<br>СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ                    | КГ<br>138.27  |                  |               |               | 1.43<br>197.73  | 0.11<br>15.21 | 1.54<br>212.94    |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                               |                                 |                                                                                                                                                            |               | <b>1460</b>      | <b>96</b>     | <b>63</b>     | <b>610</b>      | <b>55</b>     | <b>2221</b>       | <b>110</b>      |
| ОХР и ОПР                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 1001              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                          |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 1064              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                       |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | <b>4286</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                     |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 110               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                  |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 5                 |                 |
| <b>Ж2-60-10-9. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.</b> |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               |                   |                 |
| 43                                                                                        | E13-44-7<br>(Н1)<br>Ж1<br>к=1.2 | ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ                                                                                                                                            | M2<br>30      | 6.30<br>189.00   |               |               |                 |               | 6.30<br>189.00    | 0.468<br>14.04  |
| 44                                                                                        | E13-44-9<br>(Н1)<br>к=1.2       | ОБЕСПЫЛИВАНИЕ                                                                                                                                              | M2<br>30      | 1.33<br>39.90    | 2.50<br>75.00 | 1.64<br>49.20 |                 |               | 3.83<br>114.90    | 0.096<br>2.88   |
| 45                                                                                        | E15-315-1<br>(Н1)<br>к=1.2      | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ<br>АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ПО<br>СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ                                              | 100M2<br>0.3  | 913.02<br>273.91 | 0.83<br>0.25  | 0.44<br>0.13  | 117.84<br>35.35 | 9.22<br>2.77  | 1040.91<br>312.28 | 71.064<br>21.32 |
| 46                                                                                        | 1/10-230-15/395<br>(Н13)        | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО<br>ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И<br>ВНУТРЕННИХ<br>РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМП<br>ОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-<br>ДИСПЕРСИОННАЯ(Д) | КГ<br>5.4     |                  |               |               | 5.24<br>28.30   | 0.42<br>2.27  | 5.66<br>30.57     |                 |
| 47                                                                                        | 1/10-230-60-40/10<br>(Н13)      | ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ<br>ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В),<br>ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ),<br>ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ<br>СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ                    | КГ<br>33      |                  |               |               | 1.43<br>47.19   | 0.11<br>3.63  | 1.54<br>50.82     |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                               |                                 |                                                                                                                                                            |               | <b>503</b>       | <b>75</b>     | <b>49</b>     | <b>111</b>      | <b>9</b>      | <b>698</b>        | <b>38</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                                 |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 363               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                          |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 386               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                       |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | <b>1447</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                     |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 38                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                  |                                 |                                                                                                                                                            |               |                  |               |               |                 |               | 4                 |                 |
| 48                                                                                        | 8/2/1                           | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                                                                         | Т<br>0.813403 |                  |               |               |                 |               |                   |                 |

| 1 | 2 | 3                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 |
|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|----|
|   |   | ВСЕГО                            |   |   |   |   |   |   | 25666 |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ          |   |   |   |   |   |   | 22669 |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 9220  |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 288   |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 167   |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 392   |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 39    |    |
|   |   | ОХР и ОПР 65.72%                 |   |   |   |   |   |   | 6169  |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 69.89%          |   |   |   |   |   |   | 6561  |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                           |   |   |   |   |   |   | 31    |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 31    |    |
|   |   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ        |   |   |   |   |   |   | 766   |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 725   |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 41    |    |
|   |   | ТРАСПОРТ НЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ       |   |   |   |   |   |   | 12    |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 12    |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |   |   |   |   |   |   | 2191  |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 2030  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 161   |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ            |   |   |   |   |   |   | 671   |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ           |   |   |   |   |   |   | 3.5   |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         |   |   |   |   |   |   | 13    |    |
|   |   | В С Е Г О                        |   |   |   |   |   |   | 25666 |    |
|   |   | в т.ч.                           |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                 |   |   |   |   |   |   | 9220  |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН               |   |   |   |   |   |   | 288   |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                   |   |   |   |   |   |   | 167   |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                        |   |   |   |   |   |   | 3159  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                        |   |   |   |   |   |   | 240   |    |
|   |   | ОХР и ОПР                        |   |   |   |   |   |   | 6169  |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                 |   |   |   |   |   |   | 6559  |    |
|   |   | ПРОЧИЕ                           |   |   |   |   |   |   | 31    |    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :93\_11-25-АС

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 1**  
**на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |            |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|       |         |                                                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая      |
| 1     | 2       | 3                                                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7          |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 671        |                                       |            |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 13         |                                       |            |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                             |                   |            |                                       |            |
| 3     | M021141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                            | МАШ.Ч             | 0.07524    | 47.01                                 | 3.54       |
| 4     | M030401 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                           | МАШ.Ч             | 8.2116     | 0.76                                  | 6.24       |
| 5     | M030405 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)                                                             | МАШ.Ч             | 0.297198   | 4.45                                  | 1.32       |
| 6     | M031110 | ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                         | МАШ.Ч             | 0.0117     | 16.74                                 | 0.20       |
| 7     | M050101 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                      | МАШ.Ч             | 0.09852    | 32.54                                 | 3.21       |
| 8     | M050102 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                        | МАШ.Ч             | 0.08964    | 32.68                                 | 2.93       |
| 9     | M134041 | ШУРУПОВЕРТ                                                                                                            | МАШ.Ч             | 0.154496   | 0.87                                  | 0.13       |
| 10    | M330805 | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА) | МАШ.Ч             | 0.18816    | 0.55                                  | 0.10       |
| 11    | M331305 | ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                                                                                  | МАШ.Ч             | 1.13928    | 3.26                                  | 3.71       |
| 12    | M331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                             | МАШ.Ч             | 8.896532   | 0.84                                  | 7.47       |
| 13    | M331615 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                   | МАШ.Ч             | 36.498342  | 0.32                                  | 11.68      |
| 14    | M331617 | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                            | МАШ.Ч             | 13.07118   | 18.93                                 | 247.44     |
|       |         | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                       |                   |            |                                       | <b>288</b> |
|       |         | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                |                   |            |                                       |            |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4        | 5        | 6       | 7      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|--------|
|    | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                         |          |          |         |        |
|    | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                       |          |          |         |        |
|    | <b>1/10-110</b>      | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                            |          |          |         |        |
| 15 | 1/10-110-50-15/325   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, 2 СОРТА                                                                     | М3       | 0.001436 | 372.29  | 0.53   |
|    | <b>1/10-160</b>      | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                                            |          |          |         |        |
| 16 | 1/10-160-20/15       | ВЕТОШЬ                                                                                                                                                          | КГ       | 0.15     | 3.64    | 0.55   |
|    | <b>1/10-170</b>      | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                                              |          |          |         |        |
| 17 | 1/10-170-10/135      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ                                          | ШТ       | 1.1264   | 5.09    | 5.73   |
| 18 | 1/10-170-10/165      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                                           | ШТ       | 0.033075 | 3.73    | 0.12   |
|    | <b>1/10-180</b>      | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                                                   |          |          |         |        |
| 19 | 1/10-180-20/113      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ                                                                                                              | М2       | 4.671    | 4.96    | 23.17  |
|    | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                                           |          |          |         |        |
| 20 | 1/10-230-15/395      | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)                       | КГ       | 33.002   | 5.24    | 172.93 |
| 21 | 1/10-230-40-10/64    | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, БАЗА (ОСНОВА) БЕЛАЯ, ПРОЗРАЧНАЯ                                                                                | КГ       | 54.495   | 2.94    | 160.22 |
| 22 | 1/10-230-60-15/13    | КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ СУХАЯ ШИРИНОЙ ДО 6 ММ, ПЛАСТИЧНАЯ, ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ F75, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), БЕЛАЯ (ФАСОВКА ПО 2 КГ) | Т        | 0.13     | 2095.00 | 272.35 |
| 23 | 1/10-230-60-30/40    | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, М250, F75/F100                                                                              | Т        | 3.42     | 214.52  | 733.66 |
| 24 | 1/10-230-60-35/47    | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ОБЛИЦОВОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), М100                                                                | Т        | 0.15     | 355.08  | 53.26  |
| 25 | 1/10-230-60-40/10    | ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ                                     | КГ       | 171.27   | 1.43    | 244.92 |
| 26 | 1/10-230-60-45-5/125 | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ШТУКАТУРНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), ЦЕМЕНТНАЯ, М75/М100, F75                                                       | Т        | 0.524691 | 276.02  | 144.83 |
| 27 | 1/10-230-65-20-23/74 | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ (КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ 300Х300 ММ, 303Х303 ММ                                                            | М2       | 32.25675 | 18.67   | 602.23 |
|    | <b>1/10-240</b>      | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                               |          |          |         |        |
| 28 | 1/10-240-30-45/11    | ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ 10Х112                                                                                                                              | 10 ШТ.   | 0.72009  | 3.33    | 2.40   |
| 29 | 1/10-240-30-45/13    | ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ 10Х152                                                                                                                              | 1000 ШТ. | 0.002703 | 379.00  | 1.02   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                        | 4      | 5        | 6      | 7           |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------|
| 30 | 1/10-240-35/36       | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАМНОГО АНКЕРА                                                                                                                                   | 1000ШТ | 0.009904 | 19.31  | 0.19        |
|    | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                           |        |          |        |             |
| 31 | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                                                     | М3     | 8.73619  | 1.45   | 12.67       |
|    | <b>2</b>             | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                                |        |          |        |             |
|    | <b>2/20</b>          | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                                                    |        |          |        |             |
|    | <b>2/20-20</b>       | <b>Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные</b>                                                                                                           |        |          |        |             |
| 32 | 2/20-20-15-3-10/560  | БЛОК ДВЕРНОЙ ВНУТРЕННИЙ ВХОДНОЙ В ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СТАЛЬНОЙ, ГЛУХОЙ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (С ДОВОДЧИКОМ) ДВЗ С Г 21-9 | ШТ     | 1        | 725.18 | 725.18      |
|    | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                     |        |          |        |             |
|    | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                             |        |          |        |             |
|    | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                          |        |          |        |             |
| 33 | 4/1-4-20-20-10-20/30 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200                                                                                                                          | М3     | 0.02352  | 158.45 | 3.73        |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                             |        |          |        | <b>3160</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                         |        |          |        | <b>233</b>  |
|    |                      | <b>ПРОЧИЕ</b>                                                                                                                                                            |        |          |        |             |
|    | <b>8</b>             | <b>Строительные отходы</b>                                                                                                                                               |        |          |        |             |
|    | <b>8/2</b>           | <b>Строительный мусор</b>                                                                                                                                                |        |          |        |             |
| 34 | 8/2/1                | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                                                           | Т      | 0.788363 | 800.00 | 630.69      |
| 35 | 8/2/1Б               | БОЙ БЕТОНА                                                                                                                                                               | Т      | 0.00504  | 35.00  | 0.18        |
| 36 | 8/2/1К               | БОЙ КИРПИЧА                                                                                                                                                              | Т      | 0.02     | 35.00  | 0.70        |
|    |                      | <b>ИТОГО ПРОЧИЕ</b>                                                                                                                                                      |        |          |        | <b>632</b>  |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                         |        |          |        | <b>0</b>    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-АС

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 1**  
 (нормы 2022г.)  
**на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                                  | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов                                     | Единица измерения | Количество |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                                           | объем             |             |                                                           |                   |            |
| 1           | 2                                                                         | 3                 | 4           | 5                                                         | 6                 | 7          |
| Ж2-30-50-01 | ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ.ДВЕРИ, ВОРОТА.ДЕМОНТАЖ. | М2<br>1.89        |             |                                                           |                   |            |
|             |                                                                           |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 1          |
|             |                                                                           |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 0          |
|             |                                                                           |                   | M030405     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т) | МАШ.Ч             | 0.068584   |
|             |                                                                           |                   | M134041     | ШУРУПОВЕРТ                                                | МАШ.Ч             | 0.035653   |
|             |                                                                           |                   | M331451     | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                 | МАШ.Ч             | 0.152274   |
|             |                                                                           |                   | M331615     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                       | МАШ.Ч             | 0.038851   |
|             |                                                                           |                   | 8           | <i>Строительные отходы</i>                                |                   |            |
|             |                                                                           |                   | 8/2         | <i>Строительный мусор</i>                                 |                   |            |
|             |                                                                           |                   | 8/2/1       | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР            | Т                 | 0.016      |
| Ж2-30-50-01 | ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ.ДВЕРИ, ВОРОТА.          | М2<br>1.89        |             |                                                           |                   |            |
|             |                                                                           |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                      | ЧЕЛ/ЧАС           | 5          |
|             |                                                                           |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                   | ЧЕЛ/ЧАС           | 0          |
|             |                                                                           |                   | M030405     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т) | МАШ.Ч             | 0.228614   |
|             |                                                                           |                   | M134041     | ШУРУПОВЕРТ                                                | МАШ.Ч             | 0.118843   |
|             |                                                                           |                   | M331451     | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                 | МАШ.Ч             | 0.507578   |
|             |                                                                           |                   | M331615     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                       | МАШ.Ч             | 0.129503   |

| 1          | 2                                                                                        | 3          | 4                   | 5                                                                                                                                                                        | 6        | 7        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|            |                                                                                          |            | <b>1</b>            | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                                  |          |          |
|            |                                                                                          |            | <b>1/10</b>         | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                                |          |          |
|            |                                                                                          |            | <b>1/10-110</b>     | <b>Лесоматериалы и пиломатериалы</b>                                                                                                                                     |          |          |
|            |                                                                                          |            | 1/10-110-50-15/325  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, 2 СОРТА                                                                              | М3       | 0.001436 |
|            |                                                                                          |            | <b>1/10-170</b>     | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                                                       |          |          |
|            |                                                                                          |            | 1/10-170-10/165     | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ                                                    | ШТ       | 0.033075 |
|            |                                                                                          |            | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                        |          |          |
|            |                                                                                          |            | 1/10-240-30-45/11   | ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ 10X112                                                                                                                                       | 10 ШТ.   | 0.72009  |
|            |                                                                                          |            | 1/10-240-30-45/13   | ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ 10X152                                                                                                                                       | 1000 ШТ. | 0.002703 |
|            |                                                                                          |            | 1/10-240-35/36      | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАМНОГО АНКЕРА                                                                                                                                   | 1000ШТ   | 0.009904 |
|            |                                                                                          |            | <b>2</b>            | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                                                                |          |          |
|            |                                                                                          |            | <b>2/20</b>         | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                                                    |          |          |
|            |                                                                                          |            | <b>2/20-20</b>      | <b>Изделия и конструкции ограждающие и встроенные стальные</b>                                                                                                           |          |          |
|            |                                                                                          |            | 2/20-20-15-3-10/560 | БЛОК ДВЕРНОЙ ВНУТРЕННИЙ ВХОДНОЙ В ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СТАЛЬНОЙ, ГЛУХОЙ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (С ДОВОДЧИКОМ) ДВЗ С Г 21-9 | ШТ       | 1        |
| Ж2-50-10-9 | ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ПЕРЕГОРОДКИ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.ДЕМОНТАЖ. | М2<br>3.90 |                     |                                                                                                                                                                          |          |          |
|            |                                                                                          |            | 1-1                 | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС  | 1        |
|            |                                                                                          |            | 1-3                 | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС  | 0        |
|            |                                                                                          |            | М031110             | ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                                                            | МАШ.Ч    | 0.0117   |
|            |                                                                                          |            | М050101             | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 2,2 МЗ/МИН                                                                         | МАШ.Ч    | 0.09852  |
|            |                                                                                          |            | М330805             | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)                                                    | МАШ.Ч    | 0.09852  |
|            |                                                                                          |            | М331617             | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                               | МАШ.Ч    | 0.04194  |
|            |                                                                                          |            | <b>8</b>            | <b>Строительные отходы</b>                                                                                                                                               |          |          |

| 1           | 2                                                                                                                      | 3                    | 4               | 5                                                                                                                               | 6       | 7        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|             |                                                                                                                        |                      | <b>8/2</b>      | <b>Строительный мусор</b>                                                                                                       |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 8/2/1           | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ)<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                               | Т       | 0.02196  |
|             |                                                                                                                        |                      | 8/2/1К          | БОЙ КИРПИЧА                                                                                                                     | Т       | 0.02     |
| Ж2-60-30-04 | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ<br/>ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ,<br/>ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ<br/>РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ<br/>ПОТОЛКИ.</b> | <b>M2<br/>128.00</b> |                 |                                                                                                                                 |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС | 277      |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|             |                                                                                                                        |                      | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                       | МАШ.Ч   | 8.15616  |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                         |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b>                                                                   |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и<br/>инструментальная</b>                                                                          |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 1/10-170-10/135 | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10<br>ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ      | 1.1264   |
| Ж2-60-40-9  | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ<br/>ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ,<br/>ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.ДЕМОНТАЖ.</b>                                         | <b>M2<br/>1.80</b>   |                 |                                                                                                                                 |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС | 1        |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|             |                                                                                                                        |                      | M050102         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С<br>ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ<br>ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН                            | МАШ.Ч   | 0.08964  |
|             |                                                                                                                        |                      | M330805         | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ<br>КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ<br>ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА<br>СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)  | МАШ.Ч   | 0.08964  |
|             |                                                                                                                        |                      | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.035328 |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>8</b>        | <b>Строительные отходы</b>                                                                                                      |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>8/2</b>      | <b>Строительный мусор</b>                                                                                                       |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 8/2/1           | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ)<br>СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                               | Т       | 0.000043 |
|             |                                                                                                                        |                      | 8/2/1Б          | БОЙ БЕТОНА                                                                                                                      | Т       | 0.00504  |
| Ж2-60-40    | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ<br/>ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ,<br/>ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.</b>                                                  | <b>M2<br/>30.00</b>  |                 |                                                                                                                                 |         |          |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС | 238      |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                         | ЧЕЛ/ЧАС | 4        |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                                               | 6     | 7        |
|---|---|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   |   |   | M021141              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                                                                      | МАШ.Ч | 0.07524  |
|   |   |   | M030401              | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                                                     | МАШ.Ч | 8.2116   |
|   |   |   | M331305              | ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                                                                                                                            | МАШ.Ч | 1.134    |
|   |   |   | M331615              | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                             | МАШ.Ч | 35.5464  |
|   |   |   | M331617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                                      | МАШ.Ч | 3.970584 |
|   |   |   | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                         |       |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                                       |       |          |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>      | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                                            |       |          |
|   |   |   | 1/10-160-20/15       | ВЕТОШЬ                                                                                                                                                          | КГ    | 0.15     |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                                           |       |          |
|   |   |   | 1/10-230-15/395      | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)                       | КГ    | 4.8      |
|   |   |   | 1/10-230-60-15/13    | КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ СУХАЯ ШИРИНОЙ ДО 6 ММ, ПЛАСТИЧНАЯ, ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ F75, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), БЕЛАЯ (ФАСОВКА ПО 2 КГ) | Т     | 0.13     |
|   |   |   | 1/10-230-60-30/40    | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, M250, F75/F100                                                                              | Т     | 3.42     |
|   |   |   | 1/10-230-60-35/47    | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ОБЛИЦОВОЧНАЯ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), M100                                                                | Т     | 0.15     |
|   |   |   | 1/10-230-65-20-23/74 | ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ (КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ 300X300 ММ, 303X303 ММ                                                            | M2    | 32.25675 |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                                                  |       |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                                            | M3    | 8.55     |
|   |   |   | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                            |       |          |
|   |   |   | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                    |       |          |

| 1        | 2                                                                    | 3                    | 4                    | 5                                                                                                                                         | 6       | 7        |
|----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|          |                                                                      |                      | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                           |         |          |
|          |                                                                      |                      | 4/1-4-20-20-10-20/30 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200                                                                                           | М3      | 0.02352  |
| Ж2-30-30 | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.</b> | <b>М2<br/>125.70</b> |                      |                                                                                                                                           |         |          |
|          |                                                                      |                      | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС | 110      |
|          |                                                                      |                      | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС | 5        |
|          |                                                                      |                      | М331305              | ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                                                                                                      | МАШ.Ч   | 0.00528  |
|          |                                                                      |                      | М331451              | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                 | МАШ.Ч   | 0.08052  |
|          |                                                                      |                      | М331615              | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.643188 |
|          |                                                                      |                      | М331617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                | МАШ.Ч   | 5.052528 |
|          |                                                                      |                      | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |         |          |
|          |                                                                      |                      | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                 |         |          |
|          |                                                                      |                      | <b>1/10-180</b>      | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                             |         |          |
|          |                                                                      |                      | 1/10-180-20/113      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ                                                                                        | М2      | 3.771    |
|          |                                                                      |                      | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                     |         |          |
|          |                                                                      |                      | 1/10-230-15/395      | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д) | КГ      | 22.802   |
|          |                                                                      |                      | 1/10-230-40-10/64    | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, БАЗА (ОСНОВА) БЕЛАЯ, ПРОЗРАЧНАЯ                                                          | КГ      | 43.995   |
|          |                                                                      |                      | 1/10-230-60-40/10    | ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ               | КГ      | 138.27   |
|          |                                                                      |                      | 1/10-230-60-45-5/125 | РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ШТУКАТУРНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), ЦЕМЕНТНАЯ, М75/М100, F75                                 | Т       | 0.524691 |
|          |                                                                      |                      | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                            |         |          |
|          |                                                                      |                      | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                      | М3      | 0.17419  |
|          |                                                                      |                      | <b>8</b>             | <b>Строительные отходы</b>                                                                                                                |         |          |
|          |                                                                      |                      | <b>8/2</b>           | <b>Строительный мусор</b>                                                                                                                 |         |          |
|          |                                                                      |                      | 8/2/1                | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР                                                                                            | Т       | 0.75036  |

| 1          | 2                                                                      | 3           | 4                 | 5                                                                                                                                         | 6       | 7      |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Ж2-60-10-9 | ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. | М2<br>30.00 |                   |                                                                                                                                           |         |        |
|            |                                                                        |             | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                      | ЧЕЛ/ЧАС | 38     |
|            |                                                                        |             | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                   | ЧЕЛ/ЧАС | 4      |
|            |                                                                        |             | М331615           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                       | МАШ.Ч   | 0.1404 |
|            |                                                                        |             | М331617           | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                | МАШ.Ч   | 3.9708 |
|            |                                                                        |             | <b>1</b>          | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                   |         |        |
|            |                                                                        |             | <b>1/10</b>       | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                 |         |        |
|            |                                                                        |             | <b>1/10-180</b>   | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                             |         |        |
|            |                                                                        |             | 1/10-180-20/113   | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ                                                                                        | М2      | 0.9    |
|            |                                                                        |             | <b>1/10-230</b>   | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                     |         |        |
|            |                                                                        |             | 1/10-230-15/395   | ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ РАБОТ(В),ПОЛИМЕРНАЯ(П),ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1),ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д) | КГ      | 5.4    |
|            |                                                                        |             | 1/10-230-40-10/64 | КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, БАЗА (ОСНОВА) БЕЛАЯ, ПРОЗРАЧНАЯ                                                          | КГ      | 10.5   |
|            |                                                                        |             | 1/10-230-60-40/10 | ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ               | КГ      | 33     |
|            |                                                                        |             | <b>1/10-280</b>   | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                            |         |        |
|            |                                                                        |             | 1/10-280-20/40    | ВОДА                                                                                                                                      | М3      | 0.012  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'93\_11-25'1'1'S0R0'2'1'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ '93\_11-25-АС''\*

2 Ж2-30-50-010-9'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ.ДВЕРИ, ВОРОТА.ДЕМОНТАЖ.'М2\*

3 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

4 E10-237-3' 1,89:100 'Ж100/Н1=65,72#69,89/Н2=0/=1/НЗ=1,2.0,3/Н6=1,2.0,3/1-  
1=158,64/М030405=10,08/М134041=5,24/М331451=22,38/М331615=5,71/<1/10-110-50-15/325>/<1/10-170-10/165>/<1/10-240-30-45/11>/<1/10-240-30-45/13>/<1/10-240-35/36>'ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ВО ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ И В ПЕРЕГОРОДКАХ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ  
ПРОЕМА ДО 3 М2'100М2 ПРОЕМОВ''\*

5 8/2/1' 16:1000 '48:1,2#0'=30'СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР'Т''\*

6 С311-21-1' 0,016 'Н1=65,72#69,89/0#9,89'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ (КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ, ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1'Т''\*

7 Ж2-30-50-010'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ПРОЕМЫ.ДВЕРИ, ВОРОТА.'М2\*

8 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

9 E10-237-3' 1,89:100 'Ж100/Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=158,64/<1/10-110-50-15/325>=0,076/<1/10-170-10/165>=1,75/<1/10-240-30-45/11>=38,1/<1/10-240-30-45/13>=0,143/<1/10-240-35/36>=0,524/М030405=10,08/М134041=5,24/М331451=22,38/М331615=5,71'УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ВО ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ И В ПЕРЕГОРОДКАХ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3 М2'100М2 ПРОЕМОВ''\*

10 E10-239-3' 0,0189 'Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=36,29'ОБРАБОТКА МОНТАЖНОГО ШВА ГЕРМЕТИКОМ ПРИ УСТАНОВКЕ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ВО ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ И В ПЕРЕГОРОДКАХ ПРИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМА ДО 3 М2'100М2 ПРОЕМОВ''\*

11 2/20-20-15-3-10/560' 1 '725,18#41,48'=37'БЛОК ДВЕРНОЙ ВНУТРЕННИЙ ВХОДНОЙ В ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СТАЛЬНОЙ, ГЛУХОЙ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (С ДОВОДЧИКОМ) ДВЗ С Г 21-9'ШТ''\*

12 Ж2-50-10-9'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ПЕРЕГОРОДКИ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.ДЕМОНТАЖ.'М2\*

13 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

14 E63-20-1' 3,9:100 'Ж100/Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=8,2/М031110=0,25/<8/2/1>'РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ'100М2''\*

15 E55-3-1' 0,5:100 'Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=141,2/М050101=16,42/М330805=16,42/М331617=6,99/<8/1/230>/<8/1/250>/<8/2/1>'РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ'100М2 ПЕРЕГОРОДОК''\*

16 8/2/1К' 20:1000 '42:1,2#0'=30'БОЙ КИРПИЧА'Т''\*

17 8/2/1' 0,14.0,039+3,3.0,5:100 '48:1,2#0'=30'СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР'Т''\*

18 С311-21-1' 0,14.0,039+3,3.0,5:100+0,02 'Н1=65,72#69,89/0#9,89'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ (КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ, ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1'Т''\*

19 Ж2-60-30-040'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ.'М2\*

20 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

21 E34-140-1' (128):100 'Н1=65,72#69,89/Н2=0/=1/НЗ=1,2.0,8/Н6=1,2.0,8/1-1=100,44/М331451=2,95/<1/10-170-10/135>'ДЕМОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА''\*

22 E34-140-1' (128):100 'Ж100/Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=100,44/<1/10-170-10/135>=0,88/М331451=2,95'УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА''\*

23 Ж2-60-40-9'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.ДЕМОНТАЖ.'М2\*

24 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

25 E46-41-1' 30.0,06:100 'Ж100/Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1/Н6=1/1-1=8,93/М050102=4,98/М330805=4,98'РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА'МЗ''\*

26 С311-21-1' (0,06.30).2,8:1000 'Н1=65,72#69,89/0#9,89'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ (КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ, ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1'Т''\*

27 8/2/1Б' (0,06.30).2,8:1000 '42:1,2#0'=30'БОЙ БЕТОНА'Т''\*

28 E57-2-5' 9,2:100 'Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=11,39/М331617=0,32/<8/2/1>'РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА'100М2 РАЗБИРАЕМОГО ПОКРЫТИЯ''\*

29 С311-21-1' 0,47.0,092:1000 'Н1=65,72#69,89/0#9,89'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ (КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ, ПЕРЕВОЗИМЫХ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1'Т''\*

30 8/2/1' 0,47.0,092:1000 '48:1,2#0'=30'СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И (ИЛИ) СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР'Т''\*

31 Ж2-60-40'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПОЛЫ.'М2\*

32 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

33 E13-44-7' 30 'Ж1/Н1=65,72#69,89/=1/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=0,39'ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ'М2''\*

34 E13-44-9' 30 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,08/M331617=0,11'ОВЕСПЫЛИВАНИЕ'М2''\*  
 35 E11-66-1' 30:100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=51,64/M030401=1,91/M331305=0,3/M331615=8,1'УСТРОЙСТВО САМОНИВЕЛИРУЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ПО  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ'100 М2''\*  
 36 E11-66-2' 30:100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2.55/H6=1,2.55/1-1=7,94/M030401=0,38/M331615=1,62'УСТРОЙСТВО САМОНИВЕЛИРУЮЩИХСЯ СТЯЖЕК ПО  
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ДОБАВЛЯТЬ (ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ) НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ'100 М2''\*  
 37 1/10-280-20/40' 2,5.3420:1000 '1,45#0'=96'ВОДА'М3''\*  
 38 1/10-230-15/395' 0,16.30 '5,24#0,42'=13'ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ  
 РАБОТ(В), ПОЛИМЕРНАЯ(П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)'КГ''\*  
 39 1/10-230-60-30/40' 1,9.30.60:1000 '214,52#17,03'=13'РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, М250,  
 F75/F100'Т''\*  
 40 E11-52-1' 30:100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=113,6/<1/10-160-20/15>=0,5/<1/10-230-60-  
 35/47>=0,5/M020130#M021141=0,209/M331305=2,85/M331615=1,54'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПОЛА ИЗ ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА КЛЕЮ ПО ЦЕМЕНТНОЙ  
 СТЯЖКЕ'100М2''\*  
 41 1/10-230-65-20-23/74' 0,3.102,5 '18,67#1,48'=13'ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ (КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ 300Х300  
 ММ, 303Х303 ММ'М2''\*  
 42 1/10-230-60-15/13' 0,13 '2095#166,34'=13'КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ СУХАЯ ШИРИНОЙ ДО 6 ММ, ПЛАСТИЧНАЯ, ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ  
 F75, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), БЕЛАЯ (ФАСОВКА ПО 2 КГ)'Т''\*  
 43 E11-39-4' (7,5+7,2):100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=23,6/<4/1-4-20-20-10-20/30>=0,16/M331617=0,06'УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ  
 ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ'100М''\*  
 44 1/10-230-65-20-23/74' 14,7.0.1.1,025 '18,67#1,48'=13'ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ОСНОВНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ (КЕРАМОГРАНИТ), РАЗМЕРОМ  
 300Х300 ММ, 303Х303 ММ'М2''\*  
 45 Ж2-30-30'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.'М2\*  
 46 H3=1,2'H6=1,2\*  
 47 E13-44-7' 0 'Ж1/H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,39'ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ'М2''\*  
 48 E13-44-9' 35,9 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,08/M331617=0,11'ОВЕСПЫЛИВАНИЕ'М2''\*  
 49 E61-2-9' (4,2+14,4+3,6):100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=157,1/<1/10-230-60-45-5/215>#<1/10-230-60-45-5/125>=2,3/<1/10-280-  
 20/40>=0,52/<8/2/1>=3,38/M331617=1'РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2  
 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ'100М2''\*  
 50 C311-21-1' (4,2+14,4+3,6):100.3,38 'H1=65,72#69,89/0#9,89'=1'ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ (КРОМЕ МАССОВЫХ НАВАЛОЧНЫХ, ПЕРЕВОЗИМЫХ  
 АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ) НА РАССТОЯНИЕ 21 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1'Т''\*  
 51 E15-278-9' 1,1:100 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=66,99/M331305=0,4/M331451=6,1/M331615=4,16/M331617=1,3'УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА  
 ВРУЧНУЮ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ИЗ БЕТОНА И ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ПОД ОТДЕЛКУ СОСТАВОМ ЗАЩИТНО-ОТДЕЛОЧНЫМ КРУПНОЗЕРНИСТЫМ (2-3 ММ) И  
 ФАКТУРНЫМ (0,7 ММ)'100М2''\*  
 52 1/10-280-20/40' 1,1.0.011.0,7 '1,45#0'=96'ВОДА'М3''\*  
 53 1/10-230-15/395' 1,1.0.16 '5,24#0,42'=13'ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ  
 РАБОТ(В), ПОЛИМЕРНАЯ(П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)'КГ''\*  
 54 1/10-230-60-45-5/125' 1,83.0.7.0.011 '276,02#21,92'=13'РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ШТУКАТУРНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ),  
 ЦЕМЕНТНАЯ, М75/М100, F75'Т''\*  
 55 E15-314-2' (40,1+1,1+67,6+16,9):100 'Ж100/H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=42,56/<1/10-180-20/113>=3/<1/10-230-40-10/64>=35/<1/10-  
 280-20/40>=0,04/M331615=0,39/M331617=0,02'УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА СТЕН ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ПОЛНОЙ ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
 ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ'100М2''\*  
 56 1/10-230-15/395' 1,257.18 '5,24#0,42'=13'ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ  
 РАБОТ(В), ПОЛИМЕРНАЯ(П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ(1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ(Д)'КГ''\*  
 57 1/10-230-60-40/10' 1,257.110 '1,43#0,11'=13'ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ  
 (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ'КГ''\*  
 58 Ж2-60-10-9'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.'М2\*  
 59 H3=1,2'H6=1,2\*  
 60 E13-44-7' 30 'Ж1/H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,39'ОЧИСТКА ЩЕТКАМИ'М2''\*  
 61 E13-44-9' 30 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,08/M331617=0,11'ОВЕСПЫЛИВАНИЕ'М2''\*  
 62 E15-315-1' 30 'H1=65,72#69,89/=1/H3=1,2/H6=1,2/1-1=59,22/<1/10-180-20/113>=3/<1/10-230-40-10/64>=35/<1/10-280-  
 20/40>=0,04/M331615=0,39/M331617=0,03'УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД  
 ОКРАСКУ'100М2''\*  
 63 1/10-230-15/395' 18.0,3 '5,24#0,42'=13'ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ(Н)И ВНУТРЕННИХ

|    |                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д) 'КГ' '*'                                                     |
| 64 | 1/10-230-60-40/10' 0,3.110 '1,43#0,11'=13'ШПАТЛЕВКА БЕЛАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ |
| 65 | (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ГИПСОВАЯ 'КГ' '*'                                                                                              |
|    | L*                                                                                                                                    |

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : “МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7”  
КОД ОБЪЕКТА : 93\_11-25  
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ : 1  
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ :93\_11-25-ЭМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 2  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

СТОИМОСТЬ 211.118 тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |                                    |                                                    |                                                                     |                |                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|          |             |                                           |                           | заработ-<br>ная плата                                 | эксплуатация машин<br>и механизмов |                                                    | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                              |
|          |             |                                           | количеств<br>о            |                                                       | всего                              | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                                                                     |                |                    |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6                                  | 7                                                  | 8                                                                   | 9              | 10                 | 11                           |

Н1=65.72,69.89; Н3=80.98,73.48; Н7=59.57,40.54;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

ЖЗ-40-22. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

|   |                        |                                                                                                                                                                 |    |       |       |       |          |        |          |       |
|---|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|----------|--------|----------|-------|
| 1 | С1-Щ (Н14)             | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ                                                                                                                                           | ШТ |       |       |       | 3464.27  | 69.29  | 3533.56  |       |
|   |                        | МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50ГЦ, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ ЩБПЗ                                                                          | 1  |       |       |       | 3464.27  | 69.29  | 3533.56  |       |
| 2 | Ц8-572-7 (Н7) Ж1 к=1.2 | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ                                                                                                                         | ШТ | 85.03 | 53.63 | 19.31 | 3.93     | 0.31   | 142.90   | 5.592 |
|   |                        | РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ                                                                         | 1  | 85.03 | 53.63 | 19.31 | 3.93     | 0.31   | 142.90   | 5.59  |
| 3 | С1-Щ1 (Н14)            | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50ГЦ, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ2-3 | ШТ |       |       |       | 10915.27 | 218.31 | 11133.58 |       |
|   |                        |                                                                                                                                                                 | 1  |       |       |       | 10915.27 | 218.31 | 11133.58 |       |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5               | 6               | 7              | 8                  | 9                | 10                 | 11             |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 4  | <b>Ц8-572-7<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 MM                               | ШТ<br>2 | 85.03<br>170.06 | 53.63<br>107.26 | 19.31<br>38.62 | 3.93<br>7.86       | 0.31<br>0.62     | 142.90<br>285.80   | 5.592<br>11.18 |
| 5  | <b>С1-Щ2<br/>(Н14)</b>                    | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600X600X400MM, ЩРКОЗ                                                  | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 2118.07<br>2118.07 | 42.36<br>42.36   | 2160.43<br>2160.43 |                |
| 6  | <b>Ц8-572-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 MM                                | ШТ<br>1 | 42.34<br>42.34  | 15.55<br>15.55  | 4.52<br>4.52   | 1.77<br>1.77       | 0.14<br>0.14     | 59.80<br>59.80     | 2.784<br>2.78  |
| 7  | <b>С1-Щ3<br/>(Н14)</b>                    | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450MM ВРУ4  | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 8703.86<br>8703.86 | 174.08<br>174.08 | 8877.94<br>8877.94 |                |
| 8  | <b>Ц8-572-7<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 MM                               | ШТ<br>1 | 85.03<br>85.03  | 53.63<br>53.63  | 19.31<br>19.31 | 3.93<br>3.93       | 0.31<br>0.31     | 142.90<br>142.90   | 5.592<br>5.59  |
| 9  | <b>С1-Щ4<br/>(Н14)</b>                    | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600X600X400MM ЩРКО4                                                   | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 1562.94<br>1562.94 | 31.26<br>31.26   | 1594.20<br>1594.20 |                |
| 10 | <b>Ц8-572-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 MM                                | ШТ<br>1 | 42.34<br>42.34  | 15.55<br>15.55  | 4.52<br>4.52   | 1.77<br>1.77       | 0.14<br>0.14     | 59.80<br>59.80     | 2.784<br>2.78  |
| 11 | <b>С1-Щ5<br/>(Н14)</b>                    | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450MM, ВРУ5 | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 8758.07<br>8758.07 | 175.16<br>175.16 | 8933.23<br>8933.23 |                |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                            | 4       | 5               | 6               | 7              | 8                  | 9                | 10                 | 11             |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 12 | <b>Ц8-572-7<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ                                  | ШТ<br>1 | 85.03<br>85.03  | 53.63<br>53.63  | 19.31<br>19.31 | 3.93<br>3.93       | 0.31<br>0.31     | 142.90<br>142.90   | 5.592<br>5.59  |
| 13 | <b>С1-Щ6<br/>(Н14)</b>                    | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2,<br>ЩРКО5                                                                           | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 1745.19<br>1745.19 | 34.90<br>34.90   | 1780.09<br>1780.09 |                |
| 14 | <b>Ц8-572-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ                                   | ШТ<br>1 | 42.34<br>42.34  | 15.55<br>15.55  | 4.52<br>4.52   | 1.77<br>1.77       | 0.14<br>0.14     | 59.80<br>59.80     | 2.784<br>2.78  |
| 15 | <b>С1-Щ7<br/>(Н14)</b>                    | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ<br>УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА<br>ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В,<br>50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450ММ,<br>ВРУ6 | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 8686.50<br>8686.50 | 173.73<br>173.73 | 8860.23<br>8860.23 |                |
| 16 | <b>Ц8-572-7<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ                                  | ШТ<br>2 | 85.03<br>170.06 | 53.63<br>107.26 | 19.31<br>38.62 | 3.93<br>7.86       | 0.31<br>0.62     | 142.90<br>285.80   | 5.592<br>11.18 |
| 17 | <b>С1-Щ8<br/>(Н14)</b>                    | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2,<br>Р-Р 600X600X400ММ ЩРКО6                                                         | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 1577.95<br>1577.95 | 31.56<br>31.56   | 1609.51<br>1609.51 |                |
| 18 | <b>Ц8-572-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ                                   | ШТ<br>1 | 42.34<br>42.34  | 15.55<br>15.55  | 4.52<br>4.52   | 1.77<br>1.77       | 0.14<br>0.14     | 59.80<br>59.80     | 2.784<br>2.78  |
| 19 | <b>С1-Щ9<br/>(Н14)</b>                    | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ<br>УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА<br>ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В,<br>50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450ММ,<br>ВРУ8 | ШТ<br>1 |                 |                 |                | 8964.09<br>8964.09 | 179.28<br>179.28 | 9143.37<br>9143.37 |                |

| 1  | 2                                         | 3                                                                                                                                  | 4        | 5               | 6               | 7              | 8                  | 9              | 10                 | 11             |
|----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 20 | <b>Ц8-572-7<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>κ=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ    | ШТ<br>2  | 85.03<br>170.06 | 53.63<br>107.26 | 19.31<br>38.62 | 3.93<br>7.86       | 0.31<br>0.62   | 142.90<br>285.80   | 5.592<br>11.18 |
| 21 | <b>С1-Щ10<br/>(Н14)</b>                   | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО8                        | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 1660.62<br>1660.62 | 33.21<br>33.21 | 1693.83<br>1693.83 |                |
| 22 | <b>Ц8-572-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>κ=1.2</b> | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ     | ШТ<br>1  | 42.34<br>42.34  | 15.55<br>15.55  | 4.52<br>4.52   | 1.77<br>1.77       | 0.14<br>0.14   | 59.80<br>59.80     | 2.784<br>2.78  |
| 23 | <b>С1-АВ1<br/>(Н14)</b>                   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, LCD (R) NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 2631.05<br>2631.05 | 52.62<br>52.62 | 2683.67<br>2683.67 |                |
| 24 | <b>5/30-30-4-<br/>15/21СПА<br/>(Н12)</b>  | КОРЗИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ NM8N-250S                                                                        | ШТ.<br>1 |                 |                 |                | 10.85<br>10.85     | 0.58<br>0.58   | 11.43<br>11.43     |                |
| 25 | <b>Ц8-526-2<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>κ=1.2</b> | АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ,ТОК ДО 100 А                                  | ШТ<br>1  | 41.93<br>41.93  | 1.54<br>1.54    | 0.25<br>0.25   | 12.14<br>12.14     | 0.77<br>0.77   | 56.38<br>56.38     | 2.784<br>2.78  |
| 26 | <b>С1-АВ2<br/>(Н14)</b>                   | НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ SNT22-M8 AC220-240В ДЛЯ NM8N-250/400/630 (R)                                                               | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 138.64<br>138.64   | 2.77<br>2.77   | 141.41<br>141.41   |                |
| 27 | <b>Ц8-526-1<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>κ=1.2</b> | АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ,ТОК ДО 25 А                                   | ШТ<br>1  | 28.19<br>28.19  | 1.06<br>1.06    | 0.08<br>0.08   | 9.49<br>9.49       | 0.55<br>0.55   | 39.29<br>39.29     | 1.872<br>1.87  |
| 28 | <b>С1-АВ3<br/>(Н14)</b>                   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 0,5А X-КА С                                                                                | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 13.00<br>13.00     | 0.26<br>0.26   | 13.26<br>13.26     |                |
| 29 | <b>С1-АВ4<br/>(Н14)</b>                   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 20А X-КА С                                                                                 | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 27.50<br>27.50     | 0.55<br>0.55   | 28.05<br>28.05     |                |
| 30 | <b>С1-АВ5<br/>(Н14)</b>                   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 16А X-КА С                                                                                 | ШТ<br>1  |                 |                 |                | 5.58<br>5.58       | 0.11<br>0.11   | 5.69<br>5.69       |                |

| 1                           | 2                                             | 3                                                                                                                                                     | 4             | 5               | 6              | 7              | 8                  | 9              | 10                 | 11             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 31                          | <b>С1-АВ6<br/>(Н14)</b>                       | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 1Р 6А Х-КА С                                                                                                  | ШТ<br>2       |                 |                |                | 21.67<br>43.34     | 0.43<br>0.86   | 22.10<br>44.20     |                |
| 32                          | <b>Ц8-526-1<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b>     | АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-<br>,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ<br>НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ<br>КОЛОННЕ,ТОК ДО 25 А                                            | ШТ<br>4       | 28.19<br>112.76 | 1.06<br>4.24   | 0.08<br>0.32   | 9.49<br>37.96      | 0.55<br>2.20   | 39.29<br>157.16    | 1.872<br>7.49  |
| 33                          | <b>С1-АВ7<br/>(Н14)</b>                       | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 3Р 50А Х-КА С                                                                                                 | ШТ<br>1       |                 |                |                | 25.34<br>25.34     | 0.51<br>0.51   | 25.85<br>25.85     |                |
| 34                          | <b>Ц8-526-2<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b>     | АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-<br>,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ<br>НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ<br>КОЛОННЕ,ТОК ДО 100 А                                           | ШТ<br>1       | 41.93<br>41.93  | 1.54<br>1.54   | 0.25<br>0.25   | 12.14<br>12.14     | 0.77<br>0.77   | 56.38<br>56.38     | 2.784<br>2.78  |
| 35                          | <b>5/30-30-4-1-<br/>1/26СПА<br/>(Н14)</b>     | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВОЧНЫЙ<br>ОДНОКЛАВИШНЫЙ А16-222                                                                                                     | ШТ<br>1       |                 |                |                | 3.58<br>3.58       | 0.07<br>0.07   | 3.65<br>3.65       |                |
| 36                          | <b>Ц8-591-1<br/>(Н7)<br/>к=1.2</b>            | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ<br>НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ<br>ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                                                              | 100ШТ<br>0.01 | 671.34<br>6.71  | 12.22<br>0.12  | 1.64<br>0.02   | 11.73<br>0.12      | 0.93<br>0.01   | 696.22<br>6.96     | 44.148<br>0.44 |
| 37                          | <b>5/20-40-4/5<br/>(Н12)</b>                  | КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ОТКРЫТОЙ<br>УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗВОДКИ<br>ПРОВОДОВ КМ-209                                                                               | ШТ<br>1       |                 |                |                | 2.47<br>2.47       | 0.13<br>0.13   | 2.60<br>2.60       |                |
| 38                          | <b>Ц8-572-4<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=0.3;1.2</b> | ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ<br>ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 1200 X 1000 ММ | ШТ<br>1       | 19.11<br>19.11  | 12.00<br>12.00 | 4.07<br>4.07   |                    |                | 31.11<br>31.11     | 1.256<br>1.26  |
| 39                          | <b>С1-ЩВ<br/>(Н14)</b>                        | ЩИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО<br>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ                                                                                                                | ШТ<br>1       |                 |                |                | 1500.00<br>1500.00 | 30.00<br>30.00 | 1530.00<br>1530.00 |                |
| 40                          | <b>Ц8-572-4<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b>     | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 1200 X 1000 ММ          | ШТ<br>1       | 63.68<br>63.68  | 40.01<br>40.01 | 13.56<br>13.56 | 2.37<br>2.37       | 0.18<br>0.18   | 106.24<br>106.24   | 4.188<br>4.19  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                               |                                                                                                                                                       |               | <b>1291</b>     | <b>621</b>     | <b>215</b>     | <b>62677</b>       | <b>1260</b>    | <b>65849</b>       | <b>85</b>      |
| ОХР и ОПР                   |                                               |                                                                                                                                                       |               |                 |                |                |                    |                | 897                |                |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                               |                                                                                                                                                       |               |                 |                |                |                    |                | 611                |                |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                               |                                                                                                                                                       |               |                 |                |                |                    |                | <b>67357</b>       |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                               |                                                                                                                                                       |               |                 |                |                |                    |                | 85                 |                |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                               |                                                                                                                                                       |               |                 |                |                |                    |                | 13                 |                |

| 1                                                                                                                 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4              | 5 | 6 | 7 | 8                   | 9                 | 10                  | 11 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|---|---------------------|-------------------|---------------------|----|
| <b>ЖЗ-40-11. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.</b> |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |   |   |   |                     |                   |                     |    |
| 41                                                                                                                | <b>5/10-10-10-10-1/13СПА<br/>(Н12)<br/>Ж1000</b> | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS<br>1Х25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,<br>ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО<br>ПЛАСТИКАТА, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С<br>НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,<br>БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЖИЛОЙ<br>СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>0,66 КВ          | 1000М<br>0.273 |   |   |   | 26027.50<br>7105.51 | 1384.66<br>378.01 | 27412.16<br>7483.52 |    |
| 42                                                                                                                | <b>5/10-10-20-15-1/23<br/>(Н12)<br/>Ж1000</b>    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS<br>2Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,<br>ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО<br>ПЛАСТИКАТА, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С<br>НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,<br>ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО<br>ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ<br>СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА | 1000М<br>0.003 |   |   |   | 3209.67<br>9.63     | 170.75<br>0.51    | 3380.42<br>10.14    |    |
| 43                                                                                                                | <b>5/10-10-20-15-1/45<br/>(Н12)<br/>Ж1000</b>    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS<br>3Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,<br>ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО<br>ПЛАСТИКАТА, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С<br>НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,<br>ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО<br>ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ<br>СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА | 1000М<br>0.01  |   |   |   | 1887.06<br>18.87    | 100.39<br>1.00    | 1987.45<br>19.87    |    |
| 44                                                                                                                | <b>5/10-10-20-15-1/46<br/>(Н12)<br/>Ж1000</b>    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS<br>3Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,<br>ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО<br>ПЛАСТИКАТА, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С<br>НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,<br>ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО<br>ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ<br>СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА | 1000М<br>0.01  |   |   |   | 2960.00<br>29.60    | 157.47<br>1.57    | 3117.47<br>31.17    |    |

| 1  | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                         | 5                | 6               | 7              | 8                     | 9                  | 10                    | 11              |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| 45 | 5/10-10-20-15-1/61<br>(Н12)<br>Ж1000  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 4X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А),С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА,С ЧЕТЫРЬМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2,НА НА | 1000М<br>0.06             |                  |                 |                | 4298.80<br>257.93     | 228.70<br>13.72    | 4527.50<br>271.65     |                 |
| 46 | 5/10-10-20-15-1/81<br>(Н12)<br>Ж1000  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА,НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А),С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА,С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2,НА НАПРЯЖЕ | 1000М<br>0.264            |                  |                 |                | 45620.00<br>12043.68  | 2426.98<br>640.72  | 48046.98<br>12684.40  |                 |
| 47 | 5/10-10-50-1/327СПА<br>(Н12)<br>Ж1000 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 1X95 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА, С ЖИЛОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2                                                                                                              | 1000М<br>0.058            |                  |                 |                | 67249.42<br>3900.47   | 3577.67<br>207.50  | 70827.09<br>4107.97   |                 |
| 48 | 5/10-10-50-1/52СПА<br>(Н12)<br>Ж1000  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 4X70, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ЧЕТЫРЬМЯ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 70 ММ2                                                                                                             | 1000М<br>0.065            |                  |                 |                | 221950.00<br>14426.75 | 11807.74<br>767.50 | 233757.74<br>15194.25 |                 |
| 49 | 5/10-10-50-1/52СПА<br>(Н12)<br>Ж1000  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 5X95, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ПЯТЬЮ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2                                                                                                                | 1000М<br>0.057            |                  |                 |                | 221950.00<br>12651.15 | 11807.74<br>673.04 | 233757.74<br>13324.19 |                 |
| 50 | Ц8-148-1<br>(Н7)<br>Ж100<br>к=1.2     | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1 М ДО 1 КГ                                                                                                                                                                                        | 100 М<br>КАБЕЛЯ<br>3.4888 | 206.51<br>720.47 | 51.23<br>178.73 | 18.07<br>63.04 | 1.24<br>4.33          | 0.09<br>0.31       | 259.07<br>903.84      | 13.848<br>48.31 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                           | 4                        | 5                 | 6                | 7                | 8                | 9              | 10                | 11               |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 51 | <b>Ц8-148-2<br/>(Н7)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b>      | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1 М ДО 2 КГ                                                     | 100М<br>КАБЕЛЯ<br>3.1458 | 305.11<br>959.82  | 73.31<br>230.62  | 26.70<br>83.99   | 1.24<br>3.90     | 0.09<br>0.28   | 379.75<br>1194.62 | 20.460<br>64.36  |
| 52 | <b>Ц8-147-13<br/>(Н7)<br/>Ж100<br/>к=0.3;1.2</b> | ДЕМОНТАЖ КАБЕЛИ ДО 35 КВ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1 М ДО 6 КГ | 100М<br>КАБЕЛЯ<br>2.5    | 185.38<br>463.45  | 59.95<br>149.88  | 17.75<br>44.38   |                  |                | 245.33<br>613.33  | 12.431<br>31.08  |
| 53 | <b>Ц8-147-13<br/>(Н7)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b>     | КАБЕЛИ ДО 35 КВ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1 М ДО 6 КГ          | 100М<br>КАБЕЛЯ<br>2.5    | 617.93<br>1544.83 | 199.82<br>499.55 | 59.16<br>147.90  | 88.95<br>222.38  | 5.05<br>12.63  | 911.75<br>2279.39 | 41.436<br>103.59 |
| 54 | <b>Ц8-147-14<br/>(Н7)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b>     | КАБЕЛИ ДО 35 КВ,ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1 М ДО 9 КГ          | 100М<br>КАБЕЛЯ<br>0.5586 | 818.71<br>457.33  | 269.22<br>150.39 | 82.60<br>46.14   | 206.73<br>115.48 | 11.42<br>6.38  | 1306.08<br>729.58 | 54.900<br>30.67  |
| 55 | <b>5/20-20-1/10<br/>(Н12)</b>                    | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 60Х40 ММ                                                                             | М<br>4                   |                   |                  |                  | 6.09<br>24.36    | 0.32<br>1.28   | 6.41<br>25.64     |                  |
| 56 | <b>Ц8-423-3<br/>(Н7)<br/>к=1.2</b>               | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ,СЕЧЕНИЕ ДО 100 Х 60 ММ                                                                                    | 100 М<br>0.0388          | 404.58<br>15.70   | 2.68<br>0.10     |                  | 106.59<br>4.14   | 8.42<br>0.33   | 522.27<br>20.27   | 27.960<br>1.08   |
| 57 | <b>5/20-20-3-6/4СПА<br/>(Н58)</b>                | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 29 ММ                                                              | М<br>15                  |                   |                  |                  | 1.46<br>21.90    | 0.07<br>1.05   | 1.53<br>22.95     |                  |
| 58 | <b>5/20-20-3-2/3<br/>(Н58)</b>                   | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                              | М<br>40                  |                   |                  |                  | 0.96<br>38.40    | 0.05<br>2.00   | 1.01<br>40.40     |                  |
| 59 | <b>Ц8-409-2<br/>(Н7)<br/>к=1.2</b>               | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 50 ММ                | 100М<br>0.5445           | 577.31<br>314.35  | 639.04<br>347.96 | 469.68<br>255.74 | 364.43<br>198.43 | 25.03<br>13.63 | 1605.81<br>874.37 | 38.712<br>21.08  |
| 60 | <b>5/20-10-1/51<br/>(Н12)</b>                    | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50Х100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                            | М<br>42                  |                   |                  |                  | 8.30<br>348.60   | 0.44<br>18.48  | 8.74<br>367.08    |                  |
| 61 | <b>5/20-10-1/53<br/>(Н12)</b>                    | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50Х200, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                            | М<br>26                  |                   |                  |                  | 13.78<br>358.28  | 0.73<br>18.98  | 14.51<br>377.26   |                  |

| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                        | 4              | 5                 | 6             | 7 | 8                | 9              | 10                | 11               |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|---|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 62 | <b>Ц8-916-3<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ<br>(ОБЛЕГЧЕННЫЕ), ПРОВОЛОЧНЫЕ<br>ШИРИНОЙ 120 ММ ПО ПОТОЛКУ,<br>КРЕПЛЕНИЕ ЛЕНТОЙ<br>ПЕРФОРИРОВАННОЙ | 100М<br>0.42   | 736.03<br>309.13  | 7.79<br>3.27  |   | 407.33<br>171.08 | 24.16<br>10.15 | 1175.31<br>493.63 | 57.288<br>24.06  |
| 63 | <b>Ц8-916-8<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ<br>(ОБЛЕГЧЕННЫЕ), ПРОВОЛОЧНЫЕ<br>ШИРИНОЙ 200-400 ММ ПО ПОТОЛКУ,<br>КРЕПЛЕНИЕ ШПИЛЬКАМИ             | 100М<br>0.26   | 1415.75<br>368.10 | 15.37<br>4.00 |   | 360.90<br>93.83  | 28.04<br>7.29  | 1820.06<br>473.22 | 105.216<br>27.36 |
| 64 | <b>Ц8-144-1<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>2,5 ММ2                                               | 100 ШТ<br>1.2  | 229.78<br>275.74  |               |   | 15.90<br>19.08   | 1.26<br>1.51   | 246.94<br>296.33  | 15.408<br>18.49  |
| 65 | <b>Ц8-144-2<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>6 ММ2                                                 | 100 ШТ<br>1.55 | 251.08<br>389.17  |               |   | 15.90<br>24.65   | 1.26<br>1.95   | 268.24<br>415.77  | 16.836<br>26.10  |
| 66 | <b>Ц8-144-3<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>16 ММ2                                                | 100 ШТ<br>0.87 | 293.48<br>255.33  |               |   | 20.26<br>17.63   | 1.60<br>1.39   | 315.34<br>274.35  | 19.680<br>17.12  |
| 67 | <b>Ц8-144-4<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>35 ММ2                                                | 100 ШТ<br>0.73 | 330.17<br>241.02  |               |   | 38.95<br>28.43   | 3.09<br>2.26   | 372.21<br>271.71  | 22.140<br>16.16  |
| 68 | <b>Ц8-144-5<br/>(Н7)<br/>κ=1.2</b>     | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>70 ММ2                                                | 100 ШТ<br>1.05 | 364.88<br>383.12  |               |   | 39.21<br>41.17   | 3.11<br>3.27   | 407.20<br>427.56  | 24.468<br>25.69  |
| 69 | <b>Ц8-144-1<br/>(Н7)<br/>κ=0.8;1.2</b> | ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>2,5 ММ2                                                  | 100 ШТ<br>1.2  | 183.82<br>220.58  |               |   |                  |                | 183.82<br>220.58  | 12.326<br>14.79  |
| 70 | <b>Ц8-144-2<br/>(Н7)<br/>κ=0.8;1.2</b> | ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>6 ММ2                                                    | 100 ШТ<br>1.55 | 200.86<br>311.33  |               |   |                  |                | 200.86<br>311.33  | 13.469<br>20.88  |
| 71 | <b>Ц8-144-3<br/>(Н7)<br/>κ=0.8;1.2</b> | ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>16 ММ2                                                   | 100 ШТ<br>0.87 | 234.79<br>204.27  |               |   |                  |                | 234.79<br>204.27  | 15.744<br>13.70  |
| 72 | <b>Ц8-144-4<br/>(Н7)<br/>κ=0.8;1.2</b> | ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>35 ММ2                                                   | 100 ШТ<br>0.73 | 264.13<br>192.81  |               |   |                  |                | 264.13<br>192.81  | 17.712<br>12.93  |
| 73 | <b>Ц8-144-5<br/>(Н7)<br/>κ=0.8;1.2</b> | ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ<br>ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО<br>70 ММ2                                                   | 100 ШТ<br>0.85 | 291.91<br>248.12  |               |   |                  |                | 291.91<br>248.12  | 19.574<br>16.64  |

| 1                                                                                                       | 2                                         | 3                                                                                                                                                                       | 4              | 5                | 6             | 7             | 8                 | 9             | 10                | 11              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                             |                                           |                                                                                                                                                                         |                | <b>7875</b>      | <b>1565</b>   | <b>641</b>    | <b>52180</b>      | <b>2787</b>   | <b>64407</b>      | <b>534</b>      |
| ОХР и ОПР                                                                                               |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 5073              |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 3452              |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | <b>72932</b>      |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 534               |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 40                |                 |
| <b>ЖЗ-40-90. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.</b> |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               |                   |                 |
| 74                                                                                                      | <b>Ц8-168-1<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ<br>ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-<br>ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В<br>МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ<br>БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО<br>1КВ,СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 25<br>ММ2  | ШТ<br>30       | 18.41<br>552.30  | 0.07<br>2.10  |               | 1.54<br>46.20     | 0.12<br>3.60  | 20.14<br>604.20   | 1.272<br>38.16  |
| 75                                                                                                      | <b>5/10-30-60/5СПА<br/>(Н12)</b>          | МУФТА 1ПКВТнг-LS-1-(16-25)-2нх6 /<br>1ПКВТпОНхнг-LS-1Мо                                                                                                                 | ШТ<br>10       |                  |               |               | 14.41<br>144.10   | 0.77<br>7.70  | 15.18<br>151.80   |                 |
| 76                                                                                                      | <b>5/10-30-10-4-<br/>4/2СПА<br/>(Н12)</b> | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТнг-LS-1-(16-<br>25)-2нх6 / 1П5КВТпНхнг-LS-1М                                                                                                        | КОМПЛЕКТ<br>20 |                  |               |               | 39.07<br>781.40   | 2.08<br>41.60 | 41.15<br>823.00   |                 |
| 77                                                                                                      | <b>Ц8-168-3<br/>(Н7)<br/>Ж1<br/>к=1.2</b> | МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ<br>ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-<br>ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В<br>МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ<br>БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО<br>1КВ,СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 120<br>ММ2 | ШТ<br>28       | 31.61<br>885.08  | 0.13<br>3.64  |               | 2.75<br>77.00     | 0.21<br>5.88  | 34.70<br>971.60   | 2.184<br>61.15  |
| 78                                                                                                      | <b>5/10-30-10-4-<br/>6/1СПА<br/>(Н12)</b> | МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКВТнг-LS-1-(70-<br>120)-2вх12 / 1ПКВТпОНхнг-LS-1                                                                                                       | КОМПЛЕКТ<br>20 |                  |               |               | 31.89<br>637.80   | 1.70<br>34.00 | 33.59<br>671.80   |                 |
| 79                                                                                                      | <b>5/10-30-22-<br/>4/3СПА<br/>(Н12)</b>   | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТнг-LS-1-(70-<br>120)-2нх12 / 1П5КВТпНхнг-LS-2                                                                                                       | КОМПЛЕКТ<br>8  |                  |               |               | 129.60<br>1036.80 | 6.89<br>55.12 | 136.49<br>1091.92 |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                             |                                           |                                                                                                                                                                         |                | <b>1437</b>      | <b>6</b>      | <b>0</b>      | <b>2723</b>       | <b>148</b>    | <b>4314</b>       | <b>99</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                                               |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 856               |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 583               |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                     |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | <b>5753</b>       |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                   |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 99                |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               | 0                 |                 |
| <b>ЖЗ-40-90. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.</b> |                                           |                                                                                                                                                                         |                |                  |               |               |                   |               |                   |                 |
| 80                                                                                                      | <b>Ц8-121-1<br/>(Н7)<br/>к=1.2</b>        | АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ<br>СТАЦИОНАРНЫЕ С-1, СК-1                                                                                                                        | ШТ<br>120      | 39.91<br>4789.20 | 0.82<br>98.40 | 0.32<br>38.40 | 2.99<br>358.80    | 0.23<br>27.60 | 43.95<br>5274.00  | 2.676<br>321.12 |

| 1                           | 2                                    | 3                                                                                                             | 4                                   | 5                  | 6                | 7              | 8                    | 9                | 10                   | 11                |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 81                          | <b>Ц8-122-1</b><br>(Н7)<br>к=1.2     | БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРОВ<br>КИСЛОТНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ                                                               | ФОРМИРОВАНИЕ<br>1                   | 1907.64<br>1907.64 |                  |                |                      |                  | 1907.64<br>1907.64   | 127.920<br>127.92 |
| 82                          | <b>Ц8-122-3</b><br>(Н7)<br>к=1.2     | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ<br>"РАЗРЯД-ЗАРЯД" ПРИ ФОРМИРОВАНИИ<br>КИСЛОТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ<br>БАТАРЕИ        | ТРЕНИРОВОЧНЫЙ<br>ЦИКЛ<br>1          | 337.86<br>337.86   |                  |                |                      |                  | 337.86<br>337.86     | 22.656<br>22.66   |
| 83                          | <b>Ц8-571-5</b><br>(Н7)<br>к=0.5;1.2 | ДЕМОНТАЖ ЩИТ ЗАВОДСКОГО<br>ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ<br>ДВУХРЯДНЫЙ ШКАФНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ,ГЛУБИНА ДО 800 ММ | М<br>ШИРИНЫ<br>ПО<br>ФРОНТУ<br>1.95 | 64.33<br>125.44    | 66.88<br>130.42  | 24.04<br>46.88 |                      |                  | 131.21<br>255.86     | 4.230<br>8.25     |
| 84                          | <b>Ц8-571-5</b><br>(Н7)<br>к=1.2     | ЩИТ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ<br>ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ<br>ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ГЛУБИНА ДО<br>800 ММ          | М<br>ШИРИНЫ<br>ПО<br>ФРОНТУ<br>1.95 | 128.65<br>250.87   | 133.75<br>260.81 | 48.07<br>93.74 | 14.41<br>28.10       | 0.94<br>1.83     | 277.75<br>541.61     | 8.460<br>16.50    |
| 85                          | <b>С1-Б</b><br>(Н14)                 | БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ                                                                                               | ШТ<br>1                             |                    |                  |                | 39652.00<br>39652.00 | 793.04<br>793.04 | 40445.04<br>40445.04 |                   |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b> |                                      |                                                                                                               |                                     | <b>7411</b>        | <b>490</b>       | <b>179</b>     | <b>40039</b>         | <b>822</b>       | <b>48762</b>         | <b>496</b>        |
| ОХР и ОПР                   |                                      |                                                                                                               |                                     |                    |                  |                |                      |                  | 4521                 |                   |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ            |                                      |                                                                                                               |                                     |                    |                  |                |                      |                  | 3077                 |                   |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>         |                                      |                                                                                                               |                                     |                    |                  |                |                      |                  | <b>56360</b>         |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ       |                                      |                                                                                                               |                                     |                    |                  |                |                      |                  | 496                  |                   |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ    |                                      |                                                                                                               |                                     |                    |                  |                |                      |                  | 11                   |                   |

**ЖЗ-40-22-9. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДЕМОНТАЖ.**

|    |                                            |                                                                                                                                                      |          |                 |                 |               |  |  |                 |                |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|--|--|-----------------|----------------|
| 86 | <b>Ц8-572-7</b><br>(Н7)<br>Ж1<br>к=0.3;1.2 | ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ<br>ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ | ШТ<br>10 | 25.51<br>255.10 | 16.09<br>160.90 | 5.79<br>57.90 |  |  | 41.60<br>416.00 | 1.678<br>16.78 |
| 87 | <b>Ц8-572-3</b><br>(Н7)<br>Ж1<br>к=0.3;1.2 | ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ<br>ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ),<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,<br>ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ  | ШТ<br>2  | 12.70<br>25.40  | 4.67<br>9.34    | 1.36<br>2.72  |  |  | 17.37<br>34.74  | 0.835<br>1.67  |
| 88 | <b>Ц8-526-1</b><br>(Н7)<br>Ж1<br>к=0.3;1.2 | ДЕМОНТАЖ АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,<br>ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ<br>НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ<br>КОЛОННЕ,ТОК ДО 25 А                                  | ШТ<br>2  | 8.46<br>16.92   | 0.32<br>0.64    | 0.03<br>0.06  |  |  | 8.78<br>17.56   | 0.562<br>1.12  |

| 1                                                                                                                    | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                           | 5                 | 6               | 7  | 8               | 9             | 10                | 11               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|----|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
|                                                                                                                      |                                              | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                                                                           |                                             | 297               | 171             | 61 | 0               | 0             | 468               | 20               |
|                                                                                                                      |                                              | ОХР и ОПР                                                                                                                                                                                                             |                                             |                   |                 |    |                 |               | 213               |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                                                                      |                                             |                   |                 |    |                 |               | 145               |                  |
|                                                                                                                      |                                              | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                                                                   |                                             |                   |                 |    |                 |               | <b>826</b>        |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                 |                                             |                   |                 |    |                 |               | 20                |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                              |                                             |                   |                 |    |                 |               | 4                 |                  |
| <b>Ж2-60-30-040. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ.</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                   |                 |    |                 |               |                   |                  |
| 89                                                                                                                   | <b>Е34-140-1<br/>(Н1)<br/>к=0.8;1.2</b>      | ДЕМОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА<br>НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С<br>ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С<br>ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ                                                                                    | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>ПОТОЛКА<br>0.36 | 1356.03<br>488.17 | 2.38<br>0.86    |    |                 |               | 1358.41<br>489.03 | 96.422<br>34.71  |
| 90                                                                                                                   | <b>Е34-140-1<br/>(Н1)<br/>Ж100<br/>к=1.2</b> | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА<br>НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С<br>ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ<br>МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С<br>ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ                                                                                  | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>ПОТОЛКА<br>0.36 | 1695.04<br>610.21 | 2.98<br>1.07    |    | 4.48<br>1.61    | 0.35<br>0.13  | 1702.85<br>613.02 | 120.528<br>43.39 |
|                                                                                                                      |                                              | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                                                                                           |                                             | 1098              | 2               | 0  | 2               | 0             | 1102              | 78               |
|                                                                                                                      |                                              | ОХР и ОПР                                                                                                                                                                                                             |                                             |                   |                 |    |                 |               | 722               |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                                                                                      |                                             |                   |                 |    |                 |               | 767               |                  |
|                                                                                                                      |                                              | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                                                                                                   |                                             |                   |                 |    |                 |               | <b>2591</b>       |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                                                                                                 |                                             |                   |                 |    |                 |               | 78                |                  |
|                                                                                                                      |                                              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                                              |                                             |                   |                 |    |                 |               | 0                 |                  |
| <b>Ж2-50-90. ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ДРУГОЕ.</b>                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                   |                 |    |                 |               |                   |                  |
| 91                                                                                                                   | <b>Е46-72-1<br/>(Н1)</b>                     | СВЕРЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ<br>ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ<br>КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ<br>СВЕРЛАМИ С ОХЛАЖДЕНИЕМ СВЕРЛ<br>ОТ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА<br>(БОЛЕЕ 0,2 МПА) В КИРПИЧНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ<br>ОТВЕРСТИЙ 50 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.26                | 1020.71<br>265.38 | 116.24<br>30.22 |    | 218.30<br>56.76 | 17.01<br>4.42 | 1372.26<br>356.78 | 70.540<br>18.34  |
| 92                                                                                                                   | <b>Е46-72-7<br/>(Н1)<br/>к=10</b>            | НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ<br>ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ<br>ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К<br>НОРМЕ 46-72-1                                                                                                            | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.26                | 231.50<br>60.19   | 30.90<br>8.03   |    | 108.00<br>28.08 | 8.40<br>2.18  | 378.80<br>98.48   | 16.000<br>4.16   |
| 93                                                                                                                   | <b>Е46-72-3<br/>(Н1)</b>                     | СВЕРЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ<br>ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ<br>КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ<br>СВЕРЛАМИ С ОХЛАЖДЕНИЕМ СВЕРЛ<br>ОТ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА<br>(БОЛЕЕ 0,2 МПА) В КИРПИЧНЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ<br>ОТВЕРСТИЙ 80 ММ | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.14                | 1285.23<br>179.93 | 156.25<br>21.88 |    | 252.23<br>35.31 | 19.57<br>2.74 | 1713.28<br>239.86 | 88.820<br>12.43  |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                        | 5                | 6              | 7 | 8                | 9             | 10                | 11              |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|---|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 94 | <b>E46-72-9<br/>(H1)<br/>к=10</b>   | НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-72-3                                                                                                                                                          | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.14 | 259.00<br>36.26  | 35.40<br>4.96  |   | 120.80<br>16.91  | 9.40<br>1.32  | 424.60<br>59.45   | 17.900<br>2.51  |
| 95 | <b>E46-25-110<br/>(H1)</b>          | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                 | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.08 | 783.06<br>62.64  | 116.13<br>9.29 |   | 321.56<br>25.72  | 25.53<br>2.04 | 1246.28<br>99.69  | 51.000<br>4.08  |
| 96 | <b>E46-25-126<br/>(H1)<br/>к=10</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖД.10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ.80ММ   | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.08 | 230.30<br>18.42  | 34.10<br>2.73  |   | 160.10<br>12.81  | 12.70<br>1.02 | 437.20<br>34.98   | 15.000<br>1.20  |
| 97 | <b>E46-25-106<br/>(H1)</b>          | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                 | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.42 | 660.23<br>277.30 | 97.91<br>41.12 |   | 284.28<br>119.40 | 22.57<br>9.48 | 1064.99<br>447.30 | 43.000<br>18.06 |
| 98 | <b>E46-25-122<br/>(H1)<br/>к=10</b> | СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ.50ММ | 100<br>ОТВЕРСТИЙ<br>0.42 | 170.40<br>71.57  | 25.20<br>10.58 |   | 142.10<br>59.68  | 11.30<br>4.75 | 349.00<br>146.58  | 11.100<br>4.66  |
| 99 | <b>6/20-20-20/15<br/>(H58)</b>      | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ                                                                                                                                   | М<br>7                   |                  |                |   | 10.08<br>70.56   | 0.48<br>3.36  | 10.56<br>73.92    |                 |

| 1   | 2                         | 3                                                                                                                                    | 4        | 5              | 6          | 7        | 8               | 9             | 10               | 11             |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|----------|-----------------|---------------|------------------|----------------|
| 100 | 6/20-20-20/14<br>(Н58)    | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ<br>НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ<br>НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ | М<br>20  |                |            |          | 7.54<br>150.80  | 0.36<br>7.20  | 7.90<br>158.00   |                |
| 101 | E16-32-5<br>(Н3)<br>κ=1.2 | УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА<br>ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ                                                                                  | ШТ<br>68 | 4.69<br>318.92 |            |          | 11.39<br>774.52 | 0.90<br>61.20 | 16.98<br>1154.64 | 0.324<br>22.03 |
| 102 | E16-32-6<br>(Н3)<br>κ=1.2 | УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА<br>ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                                  | ШТ<br>22 | 4.69<br>103.18 |            |          | 14.97<br>329.34 | 1.18<br>25.96 | 20.84<br>458.48  | 0.324<br>7.13  |
|     |                           | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                          |          | <b>1394</b>    | <b>129</b> | <b>0</b> | <b>1680</b>     | <b>126</b>    | <b>3329</b>      | <b>95</b>      |
|     |                           | ОХР и ОПР                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 981              |                |
|     |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                     |          |                |            |          |                 |               | 989              |                |
|     |                           | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                  |          |                |            |          |                 |               | <b>5299</b>      |                |
|     |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                                |          |                |            |          |                 |               | 95               |                |
|     |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                             |          |                |            |          |                 |               | 0                |                |
|     |                           | ВСЕГО                                                                                                                                |          |                |            |          |                 |               | 211118           |                |
|     |                           | ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ                                                                                                      |          |                |            |          |                 |               | 104241           |                |
|     |                           | в т.ч.                                                                                                                               |          |                |            |          |                 |               |                  |                |
|     |                           | ОБОРУДОВАНИЕ                                                                                                                         |          |                |            |          |                 |               | 102197           |                |
|     |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 2044             |                |
|     |                           | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                              |          |                |            |          |                 |               | 42274            |                |
|     |                           | в т.ч.                                                                                                                               |          |                |            |          |                 |               |                  |                |
|     |                           | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                                     |          |                |            |          |                 |               | 18312            |                |
|     |                           | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                                   |          |                |            |          |                 |               | 2852             |                |
|     |                           | в т.ч. З/ПЛАТА                                                                                                                       |          |                |            |          |                 |               | 1096             |                |
|     |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 1573             |                |
|     |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 108              |                |
|     |                           | ОХР и ОПР 59.57%                                                                                                                     |          |                |            |          |                 |               | 11561            |                |
|     |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 40.54%                                                                                                              |          |                |            |          |                 |               | 7868             |                |
|     |                           | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ                                                                                                        |          |                |            |          |                 |               | 56649            |                |
|     |                           | в т.ч.                                                                                                                               |          |                |            |          |                 |               |                  |                |
|     |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 53788            |                |
|     |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 2861             |                |
|     |                           | ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ,<br>ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ТРУБ                                                              |          |                |            |          |                 |               | 296              |                |
|     |                           | в т.ч.                                                                                                                               |          |                |            |          |                 |               |                  |                |
|     |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 282              |                |
|     |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 14               |                |
|     |                           | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                                                                                              |          |                |            |          |                 |               | 5392             |                |
|     |                           | в т.ч.                                                                                                                               |          |                |            |          |                 |               |                  |                |
|     |                           | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                                     |          |                |            |          |                 |               | 2070             |                |
|     |                           | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                                   |          |                |            |          |                 |               | 131              |                |
|     |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 356              |                |
|     |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                            |          |                |            |          |                 |               | 28               |                |

| 1 | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11     |
|---|---|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--------|
|   |   | ОХР и ОПР 65.72%                        |   |   |   |   |   |   |    | 1360   |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 69.89%                 |   |   |   |   |   |   |    | 1447   |
|   |   | ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ |   |   |   |   |   |   |    | 2265   |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |    |        |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |   |   |   |   |   |   |    | 422    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   |    | 1104   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   |    | 87     |
|   |   | ОХР и ОПР 80.98%                        |   |   |   |   |   |   |    | 342    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 73.48%                 |   |   |   |   |   |   |    | 310    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                   |   |   |   |   |   |   |    | 1407   |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                  |   |   |   |   |   |   |    | 4.3    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                |   |   |   |   |   |   |    | 68     |
|   |   | В С Е Г О                               |   |   |   |   |   |   |    | 211118 |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |    |        |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |   |   |   |   |   |   |    | 20803  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                      |   |   |   |   |   |   |    | 2984   |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                          |   |   |   |   |   |   |    | 1096   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   |    | 57104  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   |    | 3099   |
|   |   | ОБОРУДОВАНИЕ                            |   |   |   |   |   |   |    | 102197 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   |    | 2044   |
|   |   | ОХР и ОПР                               |   |   |   |   |   |   |    | 13263  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |   |   |   |   |   |   |    | 9624   |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : “МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7” (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-ЭМ

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 2 на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                          | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |             |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------------|
|       |         |                                                                               |                   |            | за единицу измерения                  | общая       |
| 1     | 2       | 3                                                                             | 4                 | 5          | 6                                     | 7           |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                          | ЧЕЛ/ЧАС           | 1407       |                                       |             |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 65         |                                       |             |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                     |                   |            |                                       |             |
| 3     | M021141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т    | МАШ.Ч             | 24.816465  | 47.01                                 | 1166.62     |
| 4     | M030201 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т                               | МАШ.Ч             | 39.228303  | 0.43                                  | 16.87       |
| 5     | M030203 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т                                | МАШ.Ч             | 36.777     | 0.82                                  | 30.16       |
| 6     | M030402 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                  | МАШ.Ч             | 27.944936  | 1.18                                  | 32.98       |
| 7     | M030404 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)                   | МАШ.Ч             | 45.142594  | 3.93                                  | 177.41      |
| 8     | M030902 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                               | МАШ.Ч             | 17.08641   | 18.27                                 | 312.17      |
| 9     | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                        | МАШ.Ч             | 37.541064  | 4.27                                  | 160.30      |
| 10    | M150402 | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                               | МАШ.Ч             | 18.322548  | 0.34                                  | 6.23        |
| 11    | M330301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                             | МАШ.Ч             | 4.76835    | 0.88                                  | 4.20        |
| 12    | M330302 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                   | МАШ.Ч             | 1.47456    | 0.99                                  | 1.46        |
| 13    | M331008 | СТАНОК ЗАТОЧНЫЙ                                                               | МАШ.Ч             | 0.624      | 1.00                                  | 0.62        |
| 14    | M331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                     | МАШ.Ч             | 16.363918  | 0.84                                  | 13.75       |
| 15    | M331604 | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ | МАШ.Ч             | 33.3072    | 3.81                                  | 126.90      |
| 16    | M350451 | ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ                                        | МАШ.Ч             | 1.0656     | 0.37                                  | 0.39        |
| 17    | M400002 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                 | МАШ.Ч             | 24.816465  | 37.53                                 | 931.36      |
|       |         | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                               |                   |            |                                       | <b>2981</b> |
|       |         | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                        |                   |            |                                       |             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                            | 4   | 5         | 6       | 7       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|---------|
|    | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                      |     |           |         |         |
|    | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                    |     |           |         |         |
|    | <b>1/10-10</b>     | <b>Известь, цемент и другие вяжущие</b>                                                                                                      |     |           |         |         |
| 18 | 1/10-10-10/180     | МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ | Т   | 0.01323   | 1151.60 | 15.24   |
|    | <b>1/10-80</b>     | <b>Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия</b>                                                                                 |     |           |         |         |
| 19 | 1/10-80-10/20      | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ                                                                                   | КГ  | 24.26     | 44.73   | 1085.15 |
|    | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                             |     |           |         |         |
| 20 | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                           | КГ  | 15.598862 | 1.75    | 27.30   |
| 21 | 1/10-135-25/190    | КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, СОРТ ВЫСШИЙ                                                                                                   | Т   | 0.12      | 436.71  | 52.41   |
|    | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                  |     |           |         |         |
| 22 | 1/10-140-40/100    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                           | Т   | 0.005103  | 4200.00 | 21.43   |
|    | <b>1/10-160</b>    | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                         |     |           |         |         |
| 23 | 1/10-160-20/15     | ВЕТОШЬ                                                                                                                                       | КГ  | 0.58      | 3.64    | 2.11    |
|    | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                           |     |           |         |         |
| 24 | 1/10-170-10/135    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ                       | ШТ  | 3.5598    | 5.09    | 18.12   |
| 25 | 1/10-170-2/40      | КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                                               | ШТ. | 0.49152   | 2.03    | 1.00    |
| 26 | 1/10-170-5/30      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                                | ШТ  | 2.3998    | 109.34  | 262.39  |
| 27 | 1/10-170-5/50      | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                                                                | ШТ  | 0.705     | 127.10  | 89.61   |
|    | <b>1/10-180</b>    | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                                |     |           |         |         |
| 28 | 1/10-180-20/57     | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                                               | ШТ. | 9.97175   | 3.07    | 30.61   |
|    | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                        |     |           |         |         |
| 29 | 1/10-230-35/105    | КЛЕЙ ВК-11                                                                                                                                   | КГ  | 0.2178    | 446.71  | 97.29   |
| 30 | 1/10-230-40-20/127 | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                        | Т   | 0.000035  | 4790.30 | 0.17    |
| 31 | 1/10-230-40-20/136 | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                        | КГ  | 0.9225    | 4.82    | 4.45    |
| 32 | 1/10-230-45-10/165 | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                                            | КГ  | 0.3       | 7.17    | 2.15    |
| 33 | 1/10-230-45-5/186  | ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218                                                                                                        | КГ  | 0.05      | 11.92   | 0.60    |
| 34 | 1/10-230-50-15/39  | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646                                                                                          | КГ  | 0.23      | 4.96    | 1.14    |
| 35 | 1/10-230-50-15/93  | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                                  | КГ  | 21.5      | 4.22    | 90.73   |
|    | <b>1/10-235</b>    | <b>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</b>                                                                                     |     |           |         |         |
| 36 | 1/10-235-20/681    | ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)                                                                                                           | М2  | 0.99      | 4.76    | 4.71    |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6       | 7      |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                           |        |          |         |        |
| 37 | 1/10-240-10-10/131    | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | Т      | 0.021078 | 5418.03 | 114.20 |
| 38 | 1/10-240-10-15/14     | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ                                                                                         | Т      | 0.006239 | 2883.34 | 17.99  |
| 39 | 1/10-240-10-15/6      | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ                                                                                         | Т      | 0.000458 | 5700.00 | 2.61   |
| 40 | 1/10-240-20/1         | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | Т      | 0.006022 | 4322.02 | 26.03  |
| 41 | 1/10-240-20/10        | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ                                                                                                    | Т      | 0.000175 | 4245.00 | 0.74   |
| 42 | 1/10-240-20/11        | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ                                                                                                    | Т      | 0.001043 | 4485.00 | 4.68   |
| 43 | 1/10-240-30-999/132   | ДЮБЕЛИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                             | 1000ШТ | 0.092363 | 91.01   | 8.41   |
| 44 | 1/10-240-50-15/10     | ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ М8Х1000                                                                                                      | ШТ.    | 52       | 1.55    | 80.60  |
| 45 | 1/10-240-50-16/15     | ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                                                                                        | КГ     | 0.016588 |         |        |
| 46 | 1/10-240-50-16/2      | ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | КГ     | 0.09945  |         |        |
| 47 | 1/10-240-50-16/20     | ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                                                                                        | КГ     | 0.24128  |         |        |
| 48 | 1/10-240-50-16/999132 | ШАЙБЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                              | КГ     | 2.627    | 6.43    | 16.89  |
| 49 | 1/10-240-55-10/40     | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ                                                                                                       | Т      | 0.000003 | 4490.00 | 0.01   |
|    | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                               |        |          |         |        |
| 50 | 1/10-260-100-50-1/4   | ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 20Х1 ММ                                                                      | М      | 42       | 3.55    | 149.10 |
| 51 | 1/10-260-210-1/82     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                | КГ     | 1.945554 | 4.81    | 9.36   |
| 52 | 1/10-260-30-31/5      | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ | Т      | 0.00078  | 2630.82 | 2.05   |
|    | <b>1/10-280</b>       | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                              |        |          |         |        |
| 53 | 1/10-280-20/40        | ВОДА                                                                                                                                        | МЗ     | 1.851    | 1.45    | 2.68   |
| 54 | 1/10-280-20/60        | ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ                                                                                                                       | КГ     | 336      | 0.91    | 305.76 |
|    | <b>1/55</b>           | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                                   |        |          |         |        |
|    | <b>1/55-50</b>        | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                       |        |          |         |        |
| 55 | 1/55-50-20/35         | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                                         | КГ     | 2.728746 | 11.60   | 31.65  |
| 56 | 1/55-50-20/77         | ЛАК ПЕНТАФТАЛЕВЫЙ ПФ-170                                                                                                                    | Т      | 0.000013 | 4714.29 | 0.06   |
| 57 | 1/55-50-30/20         | ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ                                                                                                                     | КГ     | 0.08065  | 25.83   | 2.08   |
|    | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>        |        |          |         |        |
|    | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                |        |          |         |        |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5     | 6        | 7        |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|----------|
|    | <b>4/1-4</b>          | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |          |
| 58 | 4/1-4-20-20-10-20/10  | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                                                                                                                                                      | М3    | 0.027 | 135.36   | 3.65     |
|    | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                      |       |       |          |          |
|    | <b>5/10</b>           | <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |       |          |          |
|    | <b>5/10-10</b>        | <b>Кабели</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |          |          |
| 59 | 5/10-10-10-10-1/13СПА | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 1X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ                 | 1000М | 0.273 | 26027.50 | 7105.51  |
| 60 | 5/10-10-20-15-1/23    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 2X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.003 | 3209.67  | 9.63     |
| 61 | 5/10-10-20-15-1/45    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.01  | 1887.06  | 18.87    |
| 62 | 5/10-10-20-15-1/46    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.01  | 2960.00  | 29.60    |
| 63 | 5/10-10-20-15-1/61    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 4X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЧЕТЫРЬМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА    | 1000М | 0.06  | 4298.80  | 257.93   |
| 64 | 5/10-10-20-15-1/81    | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕ | 1000М | 0.264 | 45620.00 | 12043.68 |
| 65 | 5/10-10-50-1/327СПА   | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 1X95 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА, С ЖИЛОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2                                                                                                                    | 1000М | 0.058 | 67249.42 | 3900.47  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                              | 4        | 5        | 6         | 7        |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 66 | 5/10-10-50-1/52СПА  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 4X70, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ЧЕТЫРЬМЯ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 70 MM <sup>2</sup> | 1000М    | 0.122    | 221950.00 | 27077.90 |
|    | <b>5/10-30</b>      | <b>Муфты кабельные</b>                                                                                                                                         |          |          |           |          |
| 67 | 5/10-30-10-4-4/2СПА | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТпнг-LS-1-(16-25)-2хх6 / 1П5КВТпНхнг-LS-1М                                                                                                  | КОМПЛЕКТ | 20       | 39.07     | 781.40   |
| 68 | 5/10-30-10-4-6/1СПА | МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКВТнг-LS-1-(70-120)-2хх12 / 1ПКВТпОНхнг-LS-1                                                                                                  | КОМПЛЕКТ | 20       | 31.89     | 637.80   |
| 69 | 5/10-30-22-4/3СПА   | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТпнг-LS-1-(70-120)-2хх12 / 1П5КВТпНхнг-LS-2                                                                                                 | КОМПЛЕКТ | 8        | 129.60    | 1036.80  |
| 70 | 5/10-30-60/5СПА     | МУФТА 1ПКВТнг-LS-1-(16-25)-2хх6 / 1ПКВТпОНхнг-LS-1Мо                                                                                                           | ШТ       | 10       | 14.41     | 144.10   |
|    | <b>5/20</b>         | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                                   |          |          |           |          |
|    | <b>5/20-10</b>      | <b>Металлические кабеленесущие системы</b>                                                                                                                     |          |          |           |          |
| 71 | 5/20-10-1/51        | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50X100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                                                               | М        | 42       | 8.30      | 348.60   |
| 72 | 5/20-10-1/53        | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50X200, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                                                               | М        | 26       | 13.78     | 358.28   |
|    | <b>5/20-20</b>      | <b>Пластиковые системы для прокладки кабеля</b>                                                                                                                |          |          |           |          |
| 73 | 5/20-20-1/10        | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 60X40 ММ                                                                                                                | М        | 4        | 6.09      | 24.36    |
| 74 | 5/20-20-3-2/3       | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                                 | М        | 40       | 0.96      | 38.40    |
| 75 | 5/20-20-3-6/4СПА    | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 29 ММ                                                                                                 | М        | 15       | 1.46      | 21.90    |
|    | <b>5/20-30</b>      | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                                                                      |          |          |           |          |
| 76 | 5/20-30-2/1         | ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5                                                                                                                               | ШТ       | 8.95     | 7.28      | 65.16    |
| 77 | 5/20-30-3/20        | СКОБА К 142 У2                                                                                                                                                 | 10ШТ     | 25.5     | 7.49      | 191.00   |
| 78 | 5/20-30-3/23        | СКОБА К 145 У2                                                                                                                                                 | 10ШТ     | 3.64815  | 10.40     | 37.94    |
| 79 | 5/20-30-3/24        | СКОБА К 146П У2                                                                                                                                                | 10ШТ     | 5.69772  | 18.72     | 106.66   |
| 80 | 5/20-30-5/2         | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                                                                                                       | 100ШТ    | 0.882605 | 8.56      | 7.56     |
| 81 | 5/20-30-5/3         | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5                                                                                                                                  | 1000ШТ   | 0.014    | 34.56     | 0.48     |
|    | <b>5/20-40</b>      | <b>Другие электромонтажные материалы</b>                                                                                                                       |          |          |           |          |
| 82 | 5/20-40-2/4         | ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У479 У3                                                                                                                                       | 10ШТ     | 0.9801   | 39.00     | 38.22    |
| 83 | 5/20-40-4/5         | КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗВОДКИ ПРОВОДОВ КМ-209                                                                                              | ШТ       | 1        | 2.47      | 2.47     |
|    | <b>5/30</b>         | <b>Материалы для электротехнических установок</b>                                                                                                              |          |          |           |          |
|    | <b>5/30-30</b>      | <b>Электросиловые и электроосветительные установки</b>                                                                                                         |          |          |           |          |
| 84 | 5/30-30-4-15/21СПА  | КОРЗИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ NM8N-250S                                                                                                    | ШТ.      | 1        | 10.85     | 10.85    |
|    | <b>5/50</b>         | <b>Прокатно-тянутые и прессованные изделия из цветных металлов, цветные металлы</b>                                                                            |          |          |           |          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4  | 5        | 6        | 7            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|    | 5/50-70       | Сплавы из цветных металлов                                                                                                                                      |    |          |          |              |
| 85 | 5/50-70-2/13  | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                                                                                                  | Т  | 0.001744 |          |              |
|    | 6             | Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов                            |    |          |          |              |
|    | 6/20          | Трубы и детали трубопроводов стальные                                                                                                                           |    |          |          |              |
|    | 6/20-20       | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные                                                                                                         |    |          |          |              |
| 86 | 6/20-20-20/14 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ                                        | М  | 20       | 7.54     | 150.80       |
| 87 | 6/20-20-20/15 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ                                        | М  | 7        | 10.08    | 70.56        |
|    |               | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                                    |    |          |          | <b>57102</b> |
|    |               | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                                |    |          |          | <b>3099</b>  |
|    |               | <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                                                                                             |    |          |          |              |
| 88 | С1-АВ1        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, LCD (R) NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С                              | ШТ | 1        | 2631.05  | 2631.05      |
| 89 | С1-АВ2        | НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ SNT22-M8 AC220-240В ДЛЯ NM8N-250/400/630 (R)                                                                                            | ШТ | 1        | 138.64   | 138.64       |
| 90 | С1-АВ3        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 0,5А Х-КА С                                                                                                             | ШТ | 1        | 13.00    | 13.00        |
| 91 | С1-АВ4        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 20А Х-КА С                                                                                                              | ШТ | 1        | 27.50    | 27.50        |
| 92 | С1-АВ5        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 16А Х-КА С                                                                                                              | ШТ | 1        | 5.58     | 5.58         |
| 93 | С1-АВ6        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1P 6А Х-КА С                                                                                                               | ШТ | 2        | 21.67    | 43.34        |
| 94 | С1-АВ7        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 3P 50А Х-КА С                                                                                                              | ШТ | 1        | 25.34    | 25.34        |
| 95 | С1-Б          | БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ                                                                                                                                                 | ШТ | 1        | 39652.00 | 39652.00     |
| 96 | С1-Щ          | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ ЩБПЗ                                                    | ШТ | 1        | 3464.27  | 3464.27      |
| 97 | С1-Щ1         | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ2-3 | ШТ | 1        | 10915.27 | 10915.27     |
| 98 | С1-Щ10        | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО8                                                     | ШТ | 1        | 1660.62  | 1660.62      |
| 99 | С1-Щ2         | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ, ЩРКО3                                                    | ШТ | 1        | 2118.07  | 2118.07      |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                             | 4  | 5 | 6       | 7             |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------|---------------|
| 100 | С1-Щ3               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ ВРУ4  | ШТ | 1 | 8703.86 | 8703.86       |
| 101 | С1-Щ4               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО4                                                   | ШТ | 1 | 1562.94 | 1562.94       |
| 102 | С1-Щ5               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ5 | ШТ | 1 | 8758.07 | 8758.07       |
| 103 | С1-Щ6               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, ЩРКО5                                                                     | ШТ | 1 | 1745.19 | 1745.19       |
| 104 | С1-Щ7               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ6 | ШТ | 1 | 8686.50 | 8686.50       |
| 105 | С1-Щ8               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО6                                                   | ШТ | 1 | 1577.95 | 1577.95       |
| 106 | С1-Щ9               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ8 | ШТ | 1 | 8964.09 | 8964.09       |
| 107 | С1-ЩВ               | ЩИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ                                                                                                                           | ШТ | 1 | 1500.00 | 1500.00       |
|     | 5                   | Материалы для монтажных и специальных строительных работ                                                                                                      |    |   |         |               |
|     | 5/30                | Материалы для электротехнических установок                                                                                                                    |    |   |         |               |
|     | 5/30-30             | Электросиловые и электроосветительные установки                                                                                                               |    |   |         |               |
| 108 | 5/30-30-4-1-1/26СПА | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОКЛАВИШНЫЙ А16-222                                                                                                                | ШТ | 1 | 3.58    | 3.58          |
|     |                     | <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                                                                                     |    |   |         | <b>102197</b> |
|     |                     | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                              |    |   |         | <b>2044</b>   |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : “МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО “БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7” (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-ЭМ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 2**  
 (нормы 2022г.)  
**на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                                                            | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                      | Единица измерения | Количество |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                                                                     | объем             |                 |                                                                            |                   |            |
| 1           | 2                                                                                                   | 3                 | 4               | 5                                                                          | 6                 | 7          |
| ЖЗ-40-22    | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. | ШТ<br>23.00       |                 |                                                                            |                   |            |
|             |                                                                                                     |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 86         |
|             |                                                                                                     |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 10         |
|             |                                                                                                     |                   | M021141         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т | МАШ.Ч             | 6.27768    |
|             |                                                                                                     |                   | M040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.Ч             | 20.478     |
|             |                                                                                                     |                   | M330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                          | МАШ.Ч             | 2.1912     |
|             |                                                                                                     |                   | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                  | МАШ.Ч             | 0.51708    |
|             |                                                                                                     |                   | M350451         | ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ                                     | МАШ.Ч             | 1.008      |
|             |                                                                                                     |                   | M400002         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                              | МАШ.Ч             | 6.27768    |
|             |                                                                                                     |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |                   |            |
|             |                                                                                                     |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |                   |            |
|             |                                                                                                     |                   | <b>1/10-140</b> | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                |                   |            |
|             |                                                                                                     |                   | 1/10-140-40/100 | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                         | Т                 | 0.00419    |
|             |                                                                                                     |                   | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                         |                   |            |

| 1 | 2 | 3 | 4                     | 5                                                                                                                      | 6      | 7        |
|---|---|---|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |   |   | 1/10-170-10/135       | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ     | 0.0904   |
|   |   |   | <b>1/10-180</b>       | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |        |          |
|   |   |   | 1/10-180-20/57        | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                         | ШТ.    | 7.79     |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |        |          |
|   |   |   | 1/10-230-40-20/127    | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                  | Т      | 0.000035 |
|   |   |   | 1/10-230-40-20/136    | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                  | КГ     | 0.63     |
|   |   |   | 1/10-230-45-10/165    | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                      | КГ     | 0.3      |
|   |   |   | 1/10-230-45-5/186     | ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218                                                                                  | КГ     | 0.05     |
|   |   |   | 1/10-230-50-15/39     | РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646                                                                    | КГ     | 0.23     |
|   |   |   | <b>1/10-235</b>       | <b>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</b>                                                               |        |          |
|   |   |   | 1/10-235-20/681       | ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)                                                                                     | М2     | 0.99     |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |        |          |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/131    | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.001799 |
|   |   |   | 1/10-240-20/1         | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.000514 |
|   |   |   | 1/10-240-50-16/999132 | ШАЙБЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                         | КГ     | 0.017    |
|   |   |   | 1/10-240-55-10/40     | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ                                                                                  | Т      | 0.000003 |
|   |   |   | <b>1/55</b>           | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                              |        |          |
|   |   |   | <b>1/55-50</b>        | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                  |        |          |
|   |   |   | 1/55-50-30/20         | ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ                                                                                                | КГ     | 0.048    |
|   |   |   | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                        |        |          |
|   |   |   | <b>5/20</b>           | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                           |        |          |
|   |   |   | <b>5/20-30</b>        | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                              |        |          |
|   |   |   | 5/20-30-2/1           | ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5                                                                                       | ШТ     | 7        |
|   |   |   | 5/20-30-5/3           | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5                                                                                          | 1000ШТ | 0.014    |
|   |   |   | <b>5/20-40</b>        | <b>Другие электромонтажные материалы</b>                                                                               |        |          |
|   |   |   | 5/20-40-4/5           | КОРОБКА МОНТАЖНАЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗВОДКИ ПРОВОДОВ КМ-209                                                      | ШТ     | 1        |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                                                                           | 6   | 7 |
|---|---|---|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|   |   |   | 5/30               | <b>Материалы для электротехнических установок</b>                                                                                                                           |     |   |
|   |   |   | 5/30-30            | <b>Электросиловые и электроосветительные установки</b>                                                                                                                      |     |   |
|   |   |   | 5/30-30-4-15/21СПА | КОРЗИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ<br>ВВОДА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ<br>NM8N-250S                                                                                                     | ШТ. | 1 |
|   |   |   | C1-AB1             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ В<br>ЛИТОМ КОРПУСЕ NM8N-250S EM 3P 32A<br>50KA С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ,<br>LCD (R) NM8N-250S EM 3P 32A 50KA С                                 | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-AB2             | НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ SNT22-M8<br>AC220-240V ДЛЯ NM8N-250/400/630 (R)                                                                                                     | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-AB3             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 1P 0,5A X-КА С                                                                                                                      | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-AB4             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 1P 20A X-КА С                                                                                                                       | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-AB5             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 1P 16A X-КА С                                                                                                                       | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-AB6             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 1P 6A X-КА С                                                                                                                        | ШТ  | 2 |
|   |   |   | C1-AB7             | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>МОДУЛЬНЫЙ 3P 50A X-КА С                                                                                                                       | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-<br>Р 1800X800X450ММ ЩБПЗ                                                      | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ1              | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ<br>УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА<br>ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В,<br>50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450ММ, ВРУ2-3 | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ10             | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-<br>Р 600X600X400ММ ЩРКО8                                                       | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ2              | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-<br>Р 600X600X400ММ, ЩРКОЗ                                                      | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ3              | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ<br>УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА<br>ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В,<br>50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800X800X450ММ ВРУ4    | ШТ  | 1 |
|   |   |   | C1-Щ4              | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО<br>ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-<br>Р 600X600X400ММ ЩРКО4                                                       | ШТ  | 1 |

| 1        | 2                                                                                                 | 3            | 4                   | 5                                                                                                                                                             | 6       | 7         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|          |                                                                                                   |              | С1-Щ5               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ5 | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | С1-Щ6               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, ЩРКО5                                                                     | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | С1-Щ7               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ6 | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | С1-Щ8               | ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО6                                                   | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | С1-Щ9               | ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ8 | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | С1-ЩВ               | ЩИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ                                                                                                                           | ШТ      | 1         |
|          |                                                                                                   |              | 5                   | <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>                                                                                               |         |           |
|          |                                                                                                   |              | 5/30                | <i>Материалы для электротехнических установок</i>                                                                                                             |         |           |
|          |                                                                                                   |              | 5/30-30             | <i>Электросиловые и электроосветительные установки</i>                                                                                                        |         |           |
|          |                                                                                                   |              | 5/30-30-4-1-1/26СПА | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОКЛАВИШНЫЙ А16-222                                                                                                                | ШТ      | 1         |
| ЖЗ-40-11 | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООСНАБЖЕНИЕ. | М<br>2019.32 |                     |                                                                                                                                                               |         |           |
|          |                                                                                                   |              | 1-1                 | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                          | ЧЕЛ/ЧАС | 534       |
|          |                                                                                                   |              | 1-3                 | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ/ЧАС | 42        |
|          |                                                                                                   |              | М021141             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                                                                    | МАШ.Ч   | 11.507445 |
|          |                                                                                                   |              | М030201             | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т                                                                                                               | МАШ.Ч   | 39.228303 |
|          |                                                                                                   |              | М030203             | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т                                                                                                                | МАШ.Ч   | 36.777    |
|          |                                                                                                   |              | М030402             | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                                                                                                  | МАШ.Ч   | 27.944936 |

| 1 | 2 | 3 | 4                  | 5                                                                                                                      | 6     | 7         |
|---|---|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|   |   |   | M030404            | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)                                                            | МАШ.Ч | 45.142594 |
|   |   |   | M030902            | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                                                                        | МАШ.Ч | 17.08641  |
|   |   |   | M040502            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                 | МАШ.Ч | 1.934064  |
|   |   |   | M150402            | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                        | МАШ.Ч | 1.450548  |
|   |   |   | M330301            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.Ч | 2.12355   |
|   |   |   | M330302            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ                                                                                            | МАШ.Ч | 1.47456   |
|   |   |   | M331008            | СТАНОК ЗАТОЧНЫЙ                                                                                                        | МАШ.Ч | 0.624     |
|   |   |   | M331451            | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                              | МАШ.Ч | 11.271718 |
|   |   |   | M400002            | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                          | МАШ.Ч | 11.507445 |
|   |   |   | <b>1</b>           | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                |       |           |
|   |   |   | <b>1/10</b>        | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                              |       |           |
|   |   |   | <b>1/10-135</b>    | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                       |       |           |
|   |   |   | 1/10-135-20/75     | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                     | КГ    | 1.478862  |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                            |       |           |
|   |   |   | 1/10-140-40/100    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                     | Т     | 0.000523  |
|   |   |   | <b>1/10-170</b>    | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                     |       |           |
|   |   |   | 1/10-170-10/135    | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ    | 3.1526    |
|   |   |   | 1/10-170-2/40      | КРУГ НА БАКЕЛИТЕ УСИЛЕННОМ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА                                                         | ШТ.   | 0.49152   |
|   |   |   | <b>1/10-180</b>    | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |       |           |
|   |   |   | 1/10-180-20/57     | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                         | ШТ.   | 0.81675   |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |       |           |
|   |   |   | 1/10-230-35/105    | КЛЕЙ ВК-11                                                                                                             | КГ    | 0.2178    |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |       |           |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/131 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т     | 0.018583  |
|   |   |   | 1/10-240-10-15/14  | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ                                                                    | Т     | 0.006239  |
|   |   |   | 1/10-240-10-15/6   | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ                                                                    | Т     | 0.000458  |
|   |   |   | 1/10-240-20/1      | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т     | 0.005309  |

| 1 | 2 | 3 | 4                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                    | 6      | 7        |
|---|---|---|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |   |   | 1/10-240-20/10        | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ                                                                                                                                                                                                             | Т      | 0.000175 |
|   |   |   | 1/10-240-20/11        | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ                                                                                                                                                                                                             | Т      | 0.001043 |
|   |   |   | 1/10-240-30-999/132   | ДЮБЕЛИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                                                                                                                                      | 1000ШТ | 0.092363 |
|   |   |   | 1/10-240-50-15/10     | ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ М8Х1000                                                                                                                                                                                                               | ШТ.    | 52       |
|   |   |   | 1/10-240-50-16/15     | ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                                                                                                                                                                                                 | КГ     | 0.016588 |
|   |   |   | 1/10-240-50-16/20     | ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                                                                                                                                                                                                                 | КГ     | 0.24128  |
|   |   |   | 1/10-240-50-16/999132 | ШАЙБЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                                                                                                                                       | КГ     | 2.61     |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                                                                                                                        |        |          |
|   |   |   | 1/10-260-100-50-1/4   | ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 20Х1 ММ                                                                                                                                                                               | М      | 42       |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/82     | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                                                                                                         | КГ     | 1.945554 |
|   |   |   | <b>1/55</b>           | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                                                                                                                                            |        |          |
|   |   |   | <b>1/55-50</b>        | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                                                                                                                                |        |          |
|   |   |   | 1/55-50-20/35         | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                                                                                                                                                  | КГ     | 2.728746 |
|   |   |   | 1/55-50-20/77         | ЛАК ПЕНТАФТАЛЕВЫЙ ПФ-170                                                                                                                                                                                                                             | Т      | 0.000013 |
|   |   |   | 1/55-50-30/20         | ПАСТА КВАРЦЕВАЗЕЛИНОВАЯ                                                                                                                                                                                                                              | КГ     | 0.03265  |
|   |   |   | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                                                                                                                      |        |          |
|   |   |   | <b>5/10</b>           | <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b>                                                                                                                                                                                                              |        |          |
|   |   |   | <b>5/10-10</b>        | <b>Кабели</b>                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |
|   |   |   | 5/10-10-10-10-1/13СПА | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 1Х25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ | 1000М  | 0.273    |

| 1 | 2 | 3 | 4                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6     | 7     |
|---|---|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/23  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 2X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.003 |
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/45  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.01  |
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/46  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА        | 1000М | 0.01  |
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/61  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 4X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЧЕТЫРЬМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НА | 1000М | 0.06  |
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/81  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕ | 1000М | 0.264 |
|   |   |   | 5/10-10-50-1/327СПА | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 1X95 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА, С ЖИЛОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2                                                                                                                    | 1000М | 0.058 |

| 1        | 2                                                                                             | 3               | 4                  | 5                                                                                                                                                  | 6       | 7        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|          |                                                                                               |                 | 5/10-10-50-1/52СПА | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 4X70, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ЧЕТЫРЬМЯ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 70 ММ2 | 1000М   | 0.122    |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/20</b>        | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                       |         |          |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/20-10</b>     | <b>Металлические кабеленесущие системы</b>                                                                                                         |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-10-1/51       | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50X100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                                                   | М       | 42       |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-10-1/53       | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50X200, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ                                                   | М       | 26       |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/20-20</b>     | <b>Пластиковые системы для прокладки кабеля</b>                                                                                                    |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-20-1/10       | КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 60X40 ММ                                                                                                    | М       | 4        |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-20-3-2/3      | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ                                                                                     | М       | 40       |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-20-3-6/4СПА   | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 29 ММ                                                                                     | М       | 15       |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/20-30</b>     | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                                                          |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-30-3/20       | СКОБА К 142 У2                                                                                                                                     | 10ШТ    | 25.5     |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-30-3/23       | СКОБА К 145 У2                                                                                                                                     | 10ШТ    | 3.64815  |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-30-3/24       | СКОБА К 146П У2                                                                                                                                    | 10ШТ    | 5.69772  |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-30-5/2        | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                                                                                           | 100ШТ   | 0.302605 |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/20-40</b>     | <b>Другие электромонтажные материалы</b>                                                                                                           |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 5/20-40-2/4        | ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У479 У3                                                                                                                           | 10ШТ    | 0.9801   |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/50</b>        | <b>Прокатно-тянутые и прессованные изделия из цветных металлов, цветные металлы</b>                                                                |         |          |
|          |                                                                                               |                 | <b>5/50-70</b>     | <b>Сплавы из цветных металлов</b>                                                                                                                  |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 5/50-70-2/13       | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                                                                                     | Т       | 0.001744 |
| ЖЗ-40-90 | <b>ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.</b> | <b>ШТ 58.00</b> |                    |                                                                                                                                                    |         |          |
|          |                                                                                               |                 | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС | 99       |
|          |                                                                                               |                 | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                            | ЧЕЛ/ЧАС | 0        |
|          |                                                                                               |                 | М150402            | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                                                                                                    | МАШ.Ч   | 16.872   |

| 1        | 2                                                                                                          | 3                    | 4                   | 5                                                                          | 6        | 7       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|          |                                                                                                            |                      | <b>1</b>            | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10</b>         | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10-135</b>     | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                           |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 1/10-135-20/75      | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                         | КГ       | 14.12   |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10-160</b>     | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                       |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 1/10-160-20/15      | ВЕТОШЬ                                                                     | КГ       | 0.58    |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10-230</b>     | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                      |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 1/10-230-50-15/93   | УАЙТ-СПИРИТ                                                                | КГ       | 21.5    |
|          |                                                                                                            |                      | <b>5</b>            | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>            |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>5/10</b>         | <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b>                                    |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>5/10-30</b>      | <b>Муфты кабельные</b>                                                     |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 5/10-30-10-4-4/2СПА | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТПнг-LS-1-(16-25)-2нх6 / 1П5КВТПнХнг-LS-1М              | КОМПЛЕКТ | 20      |
|          |                                                                                                            |                      | 5/10-30-10-4-6/1СПА | МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКВТПнг-LS-1-(70-120)-2вх12 / 1ПКВТПОНхнг-LS-1             | КОМПЛЕКТ | 20      |
|          |                                                                                                            |                      | 5/10-30-22-4/3СПА   | МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТПнг-LS-1-(70-120)-2нх12 / 1П5КВТПнХнг-LS-2             | КОМПЛЕКТ | 8       |
|          |                                                                                                            |                      | 5/10-30-60/5СПА     | МУФТА 1ПКВТПнг-LS-1-(16-25)-2нх6 / 1ПКВТПОНхнг-LS-1Мо                      | ШТ       | 10      |
|          |                                                                                                            |                      | <b>5/20</b>         | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                               |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>5/20-30</b>      | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                  |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 5/20-30-5/2         | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                   | 100ШТ    | 0.58    |
| ЖЗ-40-90 | <b>ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ<br/>ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕН<br/>ИЕ И СИЛОВОЕ<br/>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.</b> | <b>ШТ<br/>0.0000</b> |                     |                                                                            |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | 1-1                 | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС  | 496     |
|          |                                                                                                            |                      | 1-3                 | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                    | ЧЕЛ/ЧАС  | 10      |
|          |                                                                                                            |                      | М021141             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т | МАШ.Ч    | 5.2587  |
|          |                                                                                                            |                      | М040502             | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.Ч    | 10.3194 |
|          |                                                                                                            |                      | М400002             | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                              | МАШ.Ч    | 5.2587  |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1</b>            | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10</b>         | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |          |         |
|          |                                                                                                            |                      | <b>1/10-135</b>     | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                           |          |         |

| 1          | 2                                                                                                                   | 3                   | 4                  | 5                                                                                                                                           | 6       | 7        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-135-25/190    | КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, СОРТ ВЫСШИЙ                                                                                                  | Т       | 0.12     |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-140</b>    | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                 |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-140-40/100    | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                          | Т       | 0.00039  |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-180</b>    | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                               |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-180-20/57     | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                                              | ШТ.     | 1.365    |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-230</b>    | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                       |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-230-40-20/136 | КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                       | КГ      | 0.2925   |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-240</b>    | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                           |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-240-10-10/131 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | Т       | 0.000696 |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-240-20/1      | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | Т       | 0.000199 |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-240-50-16/2   | ШАЙБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                          | КГ      | 0.09945  |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-260</b>    | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                               |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-260-30-31/5   | ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ | Т       | 0.00078  |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>1/10-280</b>    | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                              |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1/10-280-20/60     | ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ                                                                                                                       | КГ      | 336      |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>5</b>           | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                             |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>5/20</b>        | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | <b>5/20-30</b>     | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                                                   |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 5/20-30-2/1        | ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5                                                                                                            | ШТ      | 1.95     |
|            |                                                                                                                     |                     | С1-Б               | БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ                                                                                                                             | ШТ      | 1        |
| ЖЗ-40-22-9 | <b>ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДЕМОНТАЖ.</b> | <b>ШТ<br/>14.00</b> |                    |                                                                                                                                             |         |          |
|            |                                                                                                                     |                     | 1-1                | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                        | ЧЕЛ/ЧАС | 20       |
|            |                                                                                                                     |                     | 1-3                | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС | 3        |
|            |                                                                                                                     |                     | М021141            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                                                  | МАШ.Ч   | 1.77264  |
|            |                                                                                                                     |                     | М040502            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                      | МАШ.Ч   | 4.8096   |

| 1           | 2                                                                                                                      | 3                    | 4               | 5                                                                                                                                                        | 6       | 7       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|             |                                                                                                                        |                      | M330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                     | МАШ.Ч   | 0.4536  |
|             |                                                                                                                        |                      | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                | МАШ.Ч   | 0.036   |
|             |                                                                                                                        |                      | M350451         | ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С<br>ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ                                                                                                                | МАШ.Ч   | 0.0576  |
|             |                                                                                                                        |                      | M400002         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ,<br>ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                                         | МАШ.Ч   | 1.77264 |
| Ж2-60-30-04 | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ<br/>ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ,<br/>ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ<br/>РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ<br/>ПОТОЛКИ.</b> | <b>M2<br/>36.00</b>  |                 |                                                                                                                                                          |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС | 78      |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|             |                                                                                                                        |                      | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                | МАШ.Ч   | 2.29392 |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                  |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b>                                                                                            |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и<br/>инструментальная</b>                                                                                                   |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | 1/10-170-10/135 | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ<br>(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ<br>СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10<br>ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ                          | ШТ      | 0.3168  |
| Ж2-50-90    | <b>ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ<br/>ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ДРУГОЕ.</b>                                                             | <b>ШТ<br/>0.0000</b> |                 |                                                                                                                                                          |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС | 94      |
|             |                                                                                                                        |                      | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС | 0       |
|             |                                                                                                                        |                      | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                | МАШ.Ч   | 2.2452  |
|             |                                                                                                                        |                      | M331604         | СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ<br>ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ<br>ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ                                                                      | МАШ.Ч   | 33.3072 |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                                  |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ<br/>общего назначения</b>                                                                                            |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10-10</b>  | <b>Известь, цемент и другие вяжущие</b>                                                                                                                  |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | 1/10-10-10/180  | МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ<br>ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ<br>БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ<br>СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ<br>С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ | Т       | 0.01323 |
|             |                                                                                                                        |                      | <b>1/10-80</b>  | <b>Материалы неметаллорудные и<br/>асбестосодержащие изделия</b>                                                                                         |         |         |
|             |                                                                                                                        |                      | 1/10-80-10/20   | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ                                                                                            | КГ      | 24.26   |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                           | 6  | 7      |
|---|---|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|   |   |   | <b>1/10-170</b>      | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                          |    |        |
|   |   |   | 1/10-170-5/30        | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                               | ШТ | 2.3998 |
|   |   |   | 1/10-170-5/50        | СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                                                               | ШТ | 0.705  |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>      | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                              |    |        |
|   |   |   | 1/10-280-20/40       | ВОДА                                                                                                                                        | М3 | 1.851  |
|   |   |   | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>        |    |        |
|   |   |   | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                |    |        |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                             |    |        |
|   |   |   | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                             | М3 | 0.027  |
|   |   |   | <b>6</b>             | <b>Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов</b> |    |        |
|   |   |   | <b>6/20</b>          | <b>Трубы и детали трубопроводов стальные</b>                                                                                                |    |        |

| 1 | 2 | 3 | 4             | 5                                                                                                                                    | 6 | 7  |
|---|---|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |   |   | 6/20-20       | <b>Трубы стальные сварные<br/>водогазопроводные неоцинкованные</b>                                                                   |   |    |
|   |   |   | 6/20-20-20/14 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ<br>НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ<br>НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ | М | 20 |
|   |   |   | 6/20-20-20/15 | ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ<br>НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ<br>НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ | М | 7  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 I3'93\_11-25'1'2'S0R0'2'1'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ '93\_11-25-ЭМ''\*

2 ЖЗ-40-22'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.'ШТ\*

3 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

4 С1-Щ' 1 '3012,41.1,15#69,29'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ ЩВПЗ'ШТ''\*

5 Ц8-572-7' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/МЗ30301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

6 С1-Щ1' 1 '9491,54.1,15#218,31'=14'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ2-3'ШТ''\*

7 Ц8-572-7' 2 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/МЗ30301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

8 С1-Щ2' 1 '1841,8.1,15#42,36'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ, ЩРКОЗ'ШТ''\*

9 Ц8-572-3' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00015/<1/10-180-20/57>=0,07/<1/10-230-40-20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/МЗ30301=0,08/М400002=0,11/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ'ШТ''\*

10 С1-Щ3' 1 '7568,57.1,15#174,08'=14'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ ВРУ4'ШТ''\*

11 Ц8-572-7' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/МЗ30301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

12 С1-Щ4' 1 '1359,08.1,15#31,26'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО4'ШТ''\*

13 Ц8-572-3' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00015/<1/10-180-20/57>=0,07/<1/10-230-40-20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/МЗ30301=0,08/М400002=0,11/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ'ШТ''\*

14 С1-Щ5' 1 '7615,71.1,15#175,16'=14'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ5'ШТ''\*

15 Ц8-572-7' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/МЗ30301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

16 С1-Щ6' 1 '1517,56.1,15#34,9'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, ЩРКО5'ШТ''\*

17 Ц8-572-3' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00015/<1/10-180-20/57>=0,07/<1/10-230-40-20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/МЗ30301=0,08/М400002=0,11/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ'ШТ''\*

18 С1-Щ7' 1 '7553,48.1,15#173,73'=14'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ6'ШТ''\*

19 Ц8-572-7' 2 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/МЗ30301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

20 С1-Щ8' 1 '1372,13.1,15#31,56'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ ЩРКО6'ШТ''\*

21 Ц8-572-3' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00015/<1/10-180-20/57>=0,07/<1/10-230-40-20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/МЗ30301=0,08/М400002=0,11/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ'ШТ''\*

22 ММ'ШТ''\*  
 С1-Щ9' 1 '7794,86.1,15#179,28'=14'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДВУХСЕКЦИОННОЕ (ДВА ШКАФА). ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНОГО  
 23 ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 1800Х800Х450ММ, ВРУ8'ШТ''\*  
 Ц8-572-7' 2 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=4,66/<1/10-140-40/100>=0,0003/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,05/<1/10-  
 240-10-10/131>=0,000042/<1/10-240-20/1>=0,000012/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/М330301=0,1/М400002=0,47/<1/10-240-50-16/2>'БЛОК  
 24 УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*  
 С1-Щ10' 1 '1444,02.1,15#33,21'=14'ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ~400/230В, 50Гц, IP21, У2, Р-Р 600Х600Х400ММ  
 25 ЩРКО8'ШТ''\*  
 Ц8-572-3' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00015/<1/10-180-20/57>=0,07/<1/10-230-40-  
 20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/М330301=0,08/М400002=0,11/<1/10-  
 240-50-16/2>'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600  
 26 ММ'ШТ''\*  
 С1-АВ1' 1 '2631,05#52,62'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, LCD (R)  
 NM8N-250S EM 3P 32A 50КА С'ШТ''\*  
 27 5/30-30-4-15/21СПА' 1 '10,85#0,58'=12'КОРЗИНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ NM8N-250S'ШТ.'''\*  
 28 Ц8-526-2' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00007/<1/10-170-10/135>=0,01/<1/10-180-20/57>=0,15/<1/10-  
 230-40-20/127>=0,000005/<1/10-230-45-10/165>=0,05/<1/10-230-45-5/186>=0,01/<1/10-230-50-15/39>=0,04/<1/10-235-20/681>=0,27/<1/10-240-10-  
 10/131>=0,000266/<1/10-240-20/1>=0,000076/<1/55-50-30/20>=0,009/<5/20-30-2/1>=1/<5/20-30-  
 5/3>=0,002/М021104#М021141=0,006/М040502=0,14/М330301=0,06/М331451=0,05/М350451=0,22/М400002=0,006/<1/10-240-50-16/2>/<5/20-30-  
 3/40>/<5/90-10/2>'АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 100 А'ШТ''\*  
 29 С1-АВ2' 1 '138,64#2,77'=14'НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ SNT22-M8 AC220-240В ДЛЯ NM8N-250/400/630 (R)'ШТ''\*  
 30 Ц8-526-1' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=1,56/<1/10-140-40/100>=0,00007/<1/10-170-10/135>=0,01/<1/10-180-20/57>=0,15/<1/10-  
 230-40-20/127>=0,000005/<1/10-230-45-10/165>=0,04/<1/10-230-45-5/186>=0,006/<1/10-230-50-15/39>=0,03/<1/10-235-20/681>=0,09/<1/10-240-  
 10-10/131>=0,000035/<1/10-240-20/1>=0,00001/<1/55-50-30/20>=0,006/<5/20-30-2/1>=1/<5/20-30-  
 5/3>=0,002/М021104#М021141=0,002/М040502=0,14/М330301=0,05/М331451=0,05/М350451=0,08/М400002=0,002/<1/10-240-50-16/2>/<5/20-30-  
 3/40>/<5/90-10/2>'АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А'ШТ''\*  
 31 С1-АВ3' 1 '13#0,26'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1Р 0,5А Х-КА С'ШТ''\*  
 32 С1-АВ4' 1 '27,5#0,55'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1Р 20А Х-КА С'ШТ''\*  
 33 С1-АВ5' 1 '6,7:1,2#0,11'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1Р 16А Х-КА С'ШТ''\*  
 34 С1-АВ6' 2 '26:1,2#0,43'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 1Р 6А Х-КА С'ШТ''\*  
 35 Ц8-526-1' 4 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=1,56/<1/10-140-40/100>=0,00007/<1/10-170-10/135>=0,01/<1/10-180-20/57>=0,15/<1/10-  
 230-40-20/127>=0,000005/<1/10-230-45-10/165>=0,04/<1/10-230-45-5/186>=0,006/<1/10-230-50-15/39>=0,03/<1/10-235-20/681>=0,09/<1/10-240-  
 10-10/131>=0,000035/<1/10-240-20/1>=0,00001/<1/55-50-30/20>=0,006/<5/20-30-2/1>=1/<5/20-30-  
 5/3>=0,002/М021104#М021141=0,002/М040502=0,14/М330301=0,05/М331451=0,05/М350451=0,08/М400002=0,002/<1/10-240-50-16/2>/<5/20-30-  
 3/40>/<5/90-10/2>'АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А'ШТ''\*  
 36 С1-АВ7' 1 '30,41:1,2#0,51'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬНЫЙ 3Р 50А Х-КА С'ШТ''\*  
 37 Ц8-526-2' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=2,32/<1/10-140-40/100>=0,00007/<1/10-170-10/135>=0,01/<1/10-180-20/57>=0,15/<1/10-  
 230-40-20/127>=0,000005/<1/10-230-45-10/165>=0,05/<1/10-230-45-5/186>=0,01/<1/10-230-50-15/39>=0,04/<1/10-235-20/681>=0,27/<1/10-240-10-  
 10/131>=0,000266/<1/10-240-20/1>=0,000076/<1/55-50-30/20>=0,009/<5/20-30-2/1>=1/<5/20-30-  
 5/3>=0,002/М021104#М021141=0,006/М040502=0,14/М330301=0,06/М331451=0,05/М350451=0,22/М400002=0,006/<1/10-240-50-16/2>/<5/20-30-  
 3/40>/<5/90-10/2>'АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 100 А'ШТ''\*  
 38 5/30-30-4-1-1/26СПА' 1 '3,58#0,07'=14'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОКЛАВИШНЫЙ А16-222'ШТ''\*  
 39 Ц8-591-1' 1 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=36,79/<1/10-170-10/135>=2,04/<1/10-240-55-  
 10/40>=0,0003/М021104#М021141=0,04/М331451=0,09/М400002=0,04/<5/20-40-4/11>/<5/30-40-2/21>/<5/90-10/4>'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ  
 НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ'100ШТ''\*  
 40 5/20-40-4/5' 1 '2,47#0,13'=12'КОРОВКА МОНТАЖНАЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ РАЗВОДКИ ПРОВОДОВ КМ-209'ШТ''\*  
 41 Ц8-572-4' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,3/Н6=1,2,0,3/1-1=3,49/М021104#М021141=0,33/М040502=1,25/М330301=0,12/М400002=0,33/<1/10-  
 140-40/100>/<1/10-180-20/57>/<1/10-230-40-20/136>/<1/10-240-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>'ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ  
 ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1200 X 1000 ММ'ШТ''\*  
 42 С1-ЩВ' 1 '1500#30'=14'ЩИТ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'ШТ''\*  
 43 Ц8-572-4' 1 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=3,49/<1/10-140-40/100>=0,00025/<1/10-180-20/57>=0,09/<1/10-230-40-  
 20/136>=0,03/<1/10-240-10-10/131>=0,000119/<1/10-240-20/1>=0,000034/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-  
 16/999132>=0,017/М021104#М021141=0,33/М040502=1,25/М330301=0,12/М400002=0,33'БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1200 X 1000 ММ'ШТ''\*  
 ЖЗ-40-11'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.'М\*  
 НЗ=1,2'Н6=1,2\*  
 5/10-10-10-10-1/13СПА' 273 'Ж1000/26027,5#1384,66'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 1X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ'1000М''\*  
 5/10-10-20-15-1/23' 3 'Ж1000/3209,67#170,75'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 2X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА'1000М''\*  
 5/10-10-20-15-1/45' 10 'Ж1000/1887,06#100,39'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА'1000М''\*  
 5/10-10-20-15-1/46' 10 'Ж1000/2960#157,47'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА'1000М''\*  
 5/10-10-20-15-1/61' 60 'Ж1000/4298,8#228,7'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 4X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ЧЕТЫРЬМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НА'1000М''\*  
 5/10-10-20-15-1/81' 264 'Ж1000/45620#2426,98'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5X25-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ (А), С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕ'1000М''\*  
 5/10-10-50-1/327СПА' 58 'Ж1000/67249,42#3577,67'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 1X95 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА, С ЖИЛОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2'1000М''\*  
 5/10-10-50-1/52СПА' 65 'Ж1000/221950#11807,74'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 4X70, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ЧЕТЫРЬМЯ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 70 ММ2'1000М''\*  
 5/10-10-50-1/52СПА' 57 'Ж1000/221950#11807,74'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ МАРКИ КГВВНГ(А)-LS 5X95, С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, С ПЯТЬЮ ОСНОВНЫМИ ЖИЛАМИ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 95 ММ2'1000М''\*  
 Ц8-148-1' (273+3+10+10+60):100.0,98 'Ж100/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=11,54/<1/10-260-210-1/82>=0,04/<1/55-50-20/35>=0,06/<5/20-30-5/2>=0,041/<5/50-70-2/13>=0,0005/М021104#М021141=0,44/М030203#М030201=3,17/М030402=3,51/М400002=0,44/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>/<5/50-30-3/2>'КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1 М ДО 1 КГ'100 М КАБЕЛЯ''\*  
 Ц8-148-2' (264+57):100.0,98 'Ж100/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=17,05/<1/10-260-210-1/82>=0,04/<1/55-50-20/35>=0,06/<5/20-30-5/2>=0,041/М021104#М021141=0,65/М030203#М030201=4,66/М030402=3,51/М400002=0,65/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>/<5/50-30-3/2>/<5/50-70-2/13>'КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1 М ДО 2 КГ'100М КАБЕЛЯ''\*  
 Ц8-147-13' (250):100 'Ж100/Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/НЗ=1,2.0,3/Н6=1,2.0,3/1-1=34,53/М021104#М021141=1,44/М030203=9,43/М030404=9,43/М400002=1,44/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>/<1/10-260-210-1/82>/<1/55-50-20/35>/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/20>/<5/20-30-3/43>/<5/20-30-5/2>/<5/50-30-3/2>/<5/50-30-3/2>/<5/50-70-2/13>'ДЕМОНТАЖ КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 6 КГ'100М КАБЕЛЯ''\*  
 Ц8-147-13' (250):100 'Ж100/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=34,53/<1/10-240-10-10/131>=0,000434/<1/10-240-20/1>=0,000124/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,062/<1/10-260-210-1/82>=0,17/<1/55-50-20/35>=0,72/<5/20-30-3/20>=10,2/<5/20-30-5/2>=0,01/М021104#М021141=1,44/М030203=9,43/М030404=9,43/М400002=1,44/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>/<5/50-30-3/2>/<5/50-30-3/2>/<5/50-70-2/13>'КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 6 КГ'100М КАБЕЛЯ''\*  
 Ц8-147-14' (57):100.0,98 'Ж100/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=45,75/<1/10-240-10-10/131>=0,00056/<1/10-240-20/1>=0,00016/<1/10-260-210-1/82>=0,2/<1/55-50-20/35>=0,95/<5/20-30-3/24>=10,2/<5/20-30-5/2>=0,01/М021104#М021141=2,01/М030203#М030201=12,48/М030404=12,48/М400002=2,01/<1/10-240-50-16/2>/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>/<5/50-30-3/2>/<5/50-70-2/13>'КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 9 КГ'100М КАБЕЛЯ''\*  
 5/20-20-1/10' 4 '6,09#0,32'=12'КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 60X40 ММ'М''\*  
 Ц8-423-3' (4):100.0,97 'Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=23,3/<1/10-170-10/135>=12/<5/90-10/4>#<1/10-240-30-999/132>=0,5/М331451=2,66'КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 100 X 60 ММ'100 М''\*  
 5/20-20-3-6/4СПА' 15 '1,46#0,07'=58'ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 29 ММ'М''\*  
 5/20-20-3-2/3' 40 '0,96#0,05'=58'ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ'М''\*  
 Ц8-409-2' 55.0,99:100 'Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=32,26/<1/10-135-20/75>=2,716/<1/10-140-40/100>=0,00096/<1/10-170-10/135>=2/<1/10-180-20/57>=1,5/<1/10-230-35/105>=0,4/<5/90-10/4>#<1/10-240-30-999/132>=0,134/<1/10-260-210-1/82>=2,1/<5/20-30-

3/23>=6,7/<5/20-40-2/4>=1,8/М021104#М021141=0,38/М030902=26,15/М040502=2,96/М150402=2,22/М330301=3,25/М331451=7,62/М400002=0,38/<5/20-30-4/4>/<5/20-40-3/3>'ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОВАМИ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ'100М''\*

65 5/20-10-1/51' 21.2 '8,3#0,44'=12'ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50Х100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ'М''\*

66 5/20-10-1/53' 13.2 '13,78#0,73'=12'ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 50Х200, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,55 ММ'М''\*

67 Ц8-916-3' 0,42 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=47,74/<1/10-170-10/135>=2,35/<1/10-170-2/40>=0,056/<1/10-240-10-15/14>=0,010502/<1/10-240-10-15/6>=0,000674/<1/10-240-20/10>=0,000257/<1/10-240-20/11>=0,00111/<1/10-260-100-50-1/4>=100/<1/55-50-20/77>=0,000015/М330302=0,14/М331451=7,56/<1/10-240-50-16/15>/<1/10-240-50-16/20>'ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ (ОБЛЕГЧЕННЫЕ), ПРОВОЛОЧНЫЕ ШИРИНОЙ 120 ММ ПО ПОТОЛКУ, КРЕПЛЕНИЕ ЛЕНТОЙ ПЕРФОРИРОВАННОЙ'100М''\*

68 Ц8-916-8' 26 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=87,68/<1/10-170-10/135>=2,35/<1/10-170-2/40>=1,8/<1/10-240-10-15/14>=0,007032/<1/10-240-10-15/6>=0,000674/<1/10-240-20/10>=0,000257/<1/10-240-20/11>=0,00222/<1/10-240-50-15/10>=200/<1/10-240-50-16/15>=0,0638/<1/10-240-50-16/20>=0,928/<1/55-50-20/77>=0,000026/М330302=4,5/М331008=2/М331451=7,56'ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ (ОБЛЕГЧЕННЫЕ), ПРОВОЛОЧНЫЕ ШИРИНОЙ 200-400 ММ ПО ПОТОЛКУ, КРЕПЛЕНИЕ ШПИЛЬКАМИ'100М''\*

69 Ц8-144-1' 1,2 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=12,84/<1/10-240-10-10/131>=0,0021/<1/10-240-20/1>=0,0006/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,3'ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 ММ2'100 ШТ''\*

70 Ц8-144-2' 155 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=14,03/<1/10-240-10-10/131>=0,0021/<1/10-240-20/1>=0,0006/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,3'ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2'100 ШТ''\*

71 Ц8-144-3' 0,87 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=16,4/<1/10-240-10-10/131>=0,00266/<1/10-240-20/1>=0,00076/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,38/<1/55-50-30/20>=0,005'ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ2'100 ШТ''\*

72 Ц8-144-4' 73 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=18,45/<1/10-240-10-10/131>=0,00511/<1/10-240-20/1>=0,00146/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,73/<1/55-50-30/20>=0,01'ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2'100 ШТ''\*

73 Ц8-144-5' 105 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=20,39/<1/10-240-10-10/131>=0,00511/<1/10-240-20/1>=0,00146/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,73/<1/55-50-30/20>=0,02'ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ2'100 ШТ''\*

74 Ц8-144-1' 1,2 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2,0,8/Н6=1,2,0,8/1-1=12,84/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/999132>'ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 ММ2'100 ШТ''\*

75 Ц8-144-2' 155 'Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,8/Н6=1,2,0,8/1-1=14,03/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/999132>'ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2'100 ШТ''\*

76 Ц8-144-3' 0,87 'Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,8/Н6=1,2,0,8/1-1=16,4/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/999132>/<1/55-50-30/20>'ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ2'100 ШТ''\*

77 Ц8-144-4' 73 'Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,8/Н6=1,2,0,8/1-1=18,45/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/999132>/<1/55-50-30/20>'ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 35 ММ2'100 ШТ''\*

78 Ц8-144-5' 85 'Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,8/Н6=1,2,0,8/1-1=20,39/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/999132>/<1/55-50-30/20>'ОТСОЕДИНЕНИЕ ЗАЖИМОВ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 70 ММ2'100 ШТ''\*

79 ЖЗ-40-90'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.'ШТ\*

80 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

81 Ц8-168-1' 10+20 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=1,06/<1/10-135-20/75>=0,2/<1/10-160-20/15>=0,01/<1/10-230-50-15/93>=0,25/<5/20-30-5/2>=0,01/М150402=0,17/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>'МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 25 ММ2'ШТ''\*

82 5/10-30-60/5СПА' 10 '14,41#0,77'=12'МУФТА 1ПКВТпннг-LS-1-(16-25)-2нх6 / 1ПКВТпнхнг-LS-1м'ШТ''\*

83 5/10-30-10-4-4/2СПА' 20 '39,07#2,08'=12'МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТпнг-LS-1-(16-25)-2нх6 / 1П5КВТпнхнг-LS-1м'КОМПЛЕКТ''\*

84 Ц8-168-3' 20+8 'Ж1/Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=1,82/<1/10-135-20/75>=0,29/<1/10-160-20/15>=0,01/<1/10-230-50-15/93>=0,5/<5/20-30-5/2>=0,01/М150402=0,32/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>'МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 120 ММ2'ШТ''\*

85 5/10-30-10-4-6/1СПА' 20 '31,89#1,7'=12'МУФТА КОНЦЕВАЯ 1ПКВТпнг-LS-1-(70-120)-2вх12 / 1ПКВТпнхнг-LS-1'КОМПЛЕКТ''\*

86 5/10-30-22-4/3СПА' 8 '129,6#6,89'=12'МУФТА КОНЦЕВАЯ 5ПКВТпнг-LS-1-(70-120)-2нх12 / 1П5КВТпнхнг-LS-2'КОМПЛЕКТ''\*

87 ЖЗ-40-90'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДРУГОЕ.'ШТ\*

88 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

89 Ц8-121-1' 120 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=2,23/<1/10-135-25/190>=0,001/<1/10-280-20/60>=2,8/М021104#М021141=0,008/М400002=0,008/<1/10-135-25/275>/<5/50-70-1/3>'АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ С-1, СК-1'ШТ''\*

90 Ц8-122-1' 1 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=106,6'БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРОВ КИСЛОТНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ'ФОРМИРОВАНИЕ''\*

91 Ц8-122-3' 1 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=18,88'ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТРЕНИРОВОЧНЫЙ "РАЗРЯД-ЗАРЯД" ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КИСЛОТНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ'ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ЦИКЛ''\*

92 Ц8-571-5' 1,95 'Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2,0,5/Н6=1,2,0,5/1-1=7,05/М021104#М021141=1,17/М040502=2,94/М400002=1,17/<1/10-140-

40/100>/<1/10-180-20/57>/<1/10-230-40-20/136>/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>/<1/10-260-30-31/5>/<5/20-30-2/1>'ДЕМОНТАЖ ШИТ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ГЛУБИНА ДО 800 ММ'М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ''\*

93 Ц8-571-5' 1,95 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=7,05/<1/10-140-40/100>=0,0002/<1/10-180-20/57>=0,7/<1/10-230-40-20/136>=0,15/<1/10-240-10-10/131>=0,000357/<1/10-240-20/1>=0,000102/<1/10-240-50-16/2>=0,051/<1/10-260-30-31/5>=0,0004/<5/20-30-2/1>=1/М021104#М021141=1,17/М040502=2,94/М400002=1,17'ШИТ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ГЛУБИНА ДО 800 ММ'М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ''\*

94 С1-Б' 1 '34480.1,15#793,04'=14'БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ'ШТ''\*

95 ЖЗ-40-22-9'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ДЕМОНТАЖ.'ШТ\*

96 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

97 Ц8-572-7' 10 'Ж1/Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2.0,3/Н6=1,2.0,3/1-1=4,66/М021104#М021141=0,47/М040502=1,14/М330301=0,1/М400002=0,47/<1/10-140-40/100>/<1/10-180-20/57>/<1/10-230-40-20/136>/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>'ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700 X 1100 ММ'ШТ''\*

98 Ц8-572-3' 2 'Ж1/Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2.0,3/Н6=1,2.0,3/1-1=2,32/М021104#М021141=0,11/М040502=0,84/М330301=0,08/М400002=0,11/<1/10-140-40/100>/<1/10-180-20/57>/<1/10-230-40-20/136>/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>'ДЕМОНТАЖ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600 X 600 ММ'ШТ''\*

99 Ц8-526-1' 2 'Ж1/Н7=59,57#40,54/Н2=0/=7/Н3=1,2.0,3/Н6=1,2.0,3/1-1=1,56/М021104#М021141=0,002/М040502=0,14/М330301=0,05/М331451=0,05/М350451=0,08/М400002=0,002/<1/10-140-40/100>/<1/10-170-10/135>/<1/10-180-20/57>/<1/10-230-40-20/127>/<1/10-230-45-10/165>/<1/10-230-45-5/186>/<1/10-230-50-15/39>/<1/10-235-20/681>/<1/10-240-10-10/131>/<1/10-240-20/1>/<1/10-240-50-16/2>/<1/55-50-30/20>/<5/20-30-2/1>/<5/20-30-3/40>/<5/20-30-5/3>/<5/90-10/2>'ДЕМОНТАЖ АВТОМАТ ОДНО-,ДВУХ-,ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ,ТОК ДО 25 А'ШТ''\*

100 Ж2-60-30-040'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ (ПОТОЛКИ).ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ.'М2\*

101 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

102 Е34-140-1' 0,6.60:100 'Н1=65,72#69,89/Н2=0/=1/Н3=1,2.0,8/Н6=1,2.0,8/1-1=100,44/М331451=2,95/<1/10-170-10/135>'ДЕМОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА''\*

103 Е34-140-1' 0,36 'Ж100/Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=100,44/<1/10-170-10/135>=0,88/М331451=2,95'УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВОЛОКНИСТЫМИ С ЯЧЕЙКОЙ 600 X 600 ММ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА''\*

104 Ж2-50-90'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.ПЕРЕГОРОДКИ.ДРУГОЕ.'ШТ\*

105 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

106 Е46-72-1' 26 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1/Н6=1/1-1=70,54/<1/10-170-5/30>=1,96/<1/10-280-20/40>=2,75/М331604=30,51'СВЕРЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ С ОХЛАЖДЕНИЕМ СВЕРЛ ОТ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (БОЛЕЕ 0,2 МПА) В КИРПИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ 50 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

107 Е46-72-7' 26 'Н1=65,72#69,89/=1/Н2=10/Н3=1.10/Н6=1.10/1-1=1,6/<1/10-170-5/30>=0,097/<1/10-280-20/40>=0,13/М331604=0,81'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-72-1'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

108 Е46-72-3' 14 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1/Н6=1/1-1=88,82/<1/10-170-5/50>=1,94/<1/10-280-20/40>=3,9/М331604=41,01'СВЕРЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ С ОХЛАЖДЕНИЕМ СВЕРЛ ОТ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (БОЛЕЕ 0,2 МПА) В КИРПИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ 80 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

109 Е46-72-9' 14 'Н1=65,72#69,89/=1/Н2=10/Н3=1.10/Н6=1.10/1-1=1,79/<1/10-170-5/50>=0,093/<1/10-280-20/40>=0,18/М331604=0,93'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-72-3'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

110 Е46-25-110' 8 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1/Н6=1/1-1=51/<1/10-170-5/50>=2,53/М331451=4,08/М331604=29,58'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 80 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

111 Е46-25-126' 8 'Н1=65,72#69,89/=1/Н2=10/Н3=1.10/Н6=1.10/1-1=1,5/<1/10-170-5/50>=0,126/М331451=0,12/М331604=0,87'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖД.10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ., ДИАМ.80ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

112 Е46-25-106' 42 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1/Н6=1/1-1=43/<1/10-170-5/30>=2,6/М331451=3,44/М331604=24,94'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16 ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2 МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

113 Е46-25-122' 42 'Н1=65,72#69,89/=1/Н2=10/Н3=1.10/Н6=1.10/1-1=1,11/<1/10-170-5/30>=0,13/М331451=0,09/М331604=0,64'СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С АРМАТУРОЙ ДИАМЕТРОМ ДО 16ММ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ НАПОРНОГО ВОДОПРОВОДА (ДАВЛЕНИЕ МЕНЕЕ 0,2МПА) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ: НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛ.,ДИАМ.50ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

114 6/20-20-20/15' 7 '10,08#0,48'=58'ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ'М''\*

115 6/20-20-20/14' 20 '7,54#0,36'=58'ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ,

116 ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ'М''\*  
 Е16-32-5' 26+42 'НЗ=80,98#73,48/=3/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=0,27/<1/10-10-10/180>=0,000147/<1/10-80-10/20>=0,25/<4/1-4-20-20-10-20/10>=0,0003'УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ'ШТ''\*

117 Е16-32-6' 14+8 'НЗ=80,98#73,48/=3/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=0,27/<1/10-10-10/180>=0,000147/<1/10-80-10/20>=0,33/<4/1-4-20-20-10-20/10>=0,0003'УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ'ШТ''\*

118 L\*

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7»  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 27/04-25-АОВ

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 3**  
(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

**на АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

СТОИМОСТЬ 0.857

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |       |                                                                      |                |                    |                                                    | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|----------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|          |             |                                           | заработ-<br>ная плата     | эксплуатация машин<br>и механизмов                    |       | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние, мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость |                                                    |                              |
|          |             |                                           |                           | количеств<br>о                                        | всего |                                                                      |                |                    | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                              |
| 1        | 2           | 3                                         | 4                         | 5                                                     | 6     | 7                                                                    | 8              | 9                  | 10                                                 | 11                           |

H6=38.44,37.30; H7=59.57,40.54;

Коэффициенты для ОХР и ОНР 1 ; плановой прибыли 1

|                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |  |  |  |                  |                |  |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--|------------------|--|
| <b>ЖЗ-40-11. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |  |  |  |                  |                |  |                  |  |
| 1                                                                                                                 | 5/10-10-80-<br>6/12СПА<br>(Н12)<br>Ж1000 | КАБЕЛЬ МАРКИ LAN-SEFTP-PT-LSZN<br>4X2X0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ<br>ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ<br>ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В В ИЗОЛЯЦИИ<br>ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ<br>ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ<br>СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ<br>ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДК             | М<br>55        |  |  |  | 1.74<br>95.70    | 0.09<br>4.95   |  | 1.83<br>100.65   |  |
| 2                                                                                                                 | 5/10-10-20-15-<br>1/45<br>(Н12)<br>Ж1000 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS<br>3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,<br>ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО<br>ПЛАСТИКАТА, НЕ<br>РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С<br>НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ,<br>ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО<br>ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ<br>СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА | 1000М<br>0.035 |  |  |  | 1887.06<br>66.05 | 100.39<br>3.51 |  | 1987.45<br>69.56 |  |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                           | 4                               | 5                | 6               | 7               | 8               | 9             | 10               | 11              |
|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|
| 3  | Ц8-148-1<br>(Н7)<br>Ж100<br>к=1.2 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ<br>ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1<br>М ДО 1 КГ                                               | 100 М<br>КАБЕЛЯ<br>0.882        | 206.51<br>182.14 | 51.23<br>45.18  | 18.07<br>15.94  | 1.24<br>1.09    | 0.09<br>0.08  | 259.07<br>228.49 | 13.848<br>12.21 |
| 4  | 5/20-20-3-1/3<br>(Н58)            | ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ,<br>ДИАМЕТР 25 ММ                                                                                 | М<br>3                          |                  |                 |                 | 1.56<br>4.68    | 0.07<br>0.21  | 1.63<br>4.89     |                 |
| 5  | Ц8-409-2<br>(Н7)<br>к=1.2         | ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО<br>СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ<br>СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 50 ММ       | 100М<br>0.0297                  | 577.31<br>17.15  | 639.04<br>18.98 | 469.68<br>13.95 | 364.43<br>10.82 | 25.03<br>0.74 | 1605.81<br>47.69 | 38.712<br>1.15  |
| 6  | 5/60-80-1-3/50<br>(Н12)           | КОННЕКТОР RJ45 УТР 8Р8С САТ 5Е,<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ                                                             | ШТ<br>2                         |                  |                 |                 | 0.29<br>0.58    | 0.02<br>0.04  | 0.31<br>0.62     |                 |
| 7  | Ц10-51-33<br>(Н6)<br>к=1.2        | РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ<br>КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА ОДНОПАРНОГО<br>ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЛИ<br>НИЗКОЧАСТОТНОГО<br>ЭКРАНИРОВАННОГО | 100<br>КОНЦОВ<br>КАБЕЛЯ<br>0.02 | 934.14<br>18.68  |                 |                 |                 |               | 934.14<br>18.68  | 62.640<br>1.25  |
| 8  | 5/20-20-1/8СПА<br>(Н12)           | КОРОБ ПВХ С КРЫШКОЙ TA-EN 25X25<br>ММ                                                                                       | М<br>10                         |                  |                 |                 | 2.82<br>28.20   | 0.15<br>1.50  | 2.97<br>29.70    |                 |
| 9  | 5/20-30-<br>3/999124СПА1<br>(Н12) | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОБА 25X25                                                                                                | ШТ<br>5                         |                  |                 |                 | 2.24<br>11.20   | 0.12<br>0.60  | 2.36<br>11.80    |                 |
| 10 | 5/20-40-4/29СПА<br>(Н12)          | УГОЛ ВНУТРЕННИЙ N1AV 25X25                                                                                                  | ШТ.<br>2                        |                  |                 |                 | 4.32<br>8.64    | 0.23<br>0.46  | 4.55<br>9.10     |                 |
| 11 | 5/20-40-4/30СПА<br>(Н12)          | УГОЛ ПЛОСКИЙ NPAH 25X25                                                                                                     | ШТ.<br>2                        |                  |                 |                 | 3.92<br>7.84    | 0.21<br>0.42  | 4.13<br>8.26     |                 |
| 12 | 5/20-40-4/28СПА<br>(Н12)          | ТРОЙНИК NTAN 25X25                                                                                                          | ШТ.<br>1                        |                  |                 |                 | 4.27<br>4.27    | 0.23<br>0.23  | 4.50<br>4.50     |                 |
| 13 | 5/20-40-4/27СПА<br>(Н12)          | ЗАГЛУШКА LAN 25X25                                                                                                          | ШТ.<br>3                        |                  |                 |                 | 5.51<br>16.53   | 0.29<br>0.87  | 5.80<br>17.40    |                 |
| 14 | Ц8-423-2<br>(Н7)<br>к=1.2         | КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25<br>X 25 ММ                                                                                 | 100М<br>0.099                   | 291.89<br>28.90  | 2.20<br>0.22    |                 | 35.20<br>3.48   | 2.80<br>0.28  | 332.09<br>32.88  | 20.172<br>2.00  |
|    |                                   | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                 |                                 | <b>247</b>       | <b>64</b>       | <b>30</b>       | <b>259</b>      | <b>14</b>     | <b>584</b>       | <b>17</b>       |
|    |                                   | ОХР и ОПР                                                                                                                   |                                 |                  |                 |                 |                 |               | 161              |                 |
|    |                                   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                            |                                 |                  |                 |                 |                 |               | 112              |                 |
|    |                                   | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                         |                                 |                  |                 |                 |                 |               | <b>857</b>       |                 |
|    |                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                       |                                 |                  |                 |                 |                 |               | 17               |                 |
|    |                                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                    |                                 |                  |                 |                 |                 |               | 2                |                 |

| 1 | 2 | 3                                                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----|
|   |   | ВСЕГО                                                                   |   |   |   |   |   |   |    | 857 |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ                                           |   |   |   |   |   |   |    | 252 |
|   |   | в т.ч.                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |     |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 239 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 13  |
|   |   | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                                                 |   |   |   |   |   |   |    | 567 |
|   |   | в т.ч.                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |     |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 228 |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                      |   |   |   |   |   |   |    | 64  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                                                          |   |   |   |   |   |   |    | 30  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 15  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 1   |
|   |   | ОХР и ОПР 59.57%                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 154 |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 40.54%                                                 |   |   |   |   |   |   |    | 105 |
|   |   | ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ,<br>ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ТРУБ |   |   |   |   |   |   |    | 5   |
|   |   | в т.ч.                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |     |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 5   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 0   |
|   |   | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ                                                     |   |   |   |   |   |   |    | 33  |
|   |   | в т.ч.                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |     |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 19  |
|   |   | ОХР и ОПР 38.44%                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 7   |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 37.30%                                                 |   |   |   |   |   |   |    | 7   |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                   |   |   |   |   |   |   |    | 17  |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 4.2 |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                |   |   |   |   |   |   |    | 2   |
|   |   | В С Е Г О                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 857 |
|   |   | в т.ч.                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |     |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 247 |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                      |   |   |   |   |   |   |    | 64  |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                                                          |   |   |   |   |   |   |    | 30  |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 259 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 14  |
|   |   | ОХР и ОПР                                                               |   |   |   |   |   |   |    | 161 |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                        |   |   |   |   |   |   |    | 112 |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 27/04-25-АОВ

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 3 на АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г.

| № п/п | Код             | Наименование ресурса                                                       | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |           |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-----------|
|       |                 |                                                                            |                   |            | за единицу измерения                  | общая     |
| 1     | 2               | 3                                                                          | 4                 | 5          | 6                                     | 7         |
| 1     | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 16         |                                       |           |
| 2     | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 2          |                                       |           |
|       |                 | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                  |                   |            |                                       |           |
| 3     | M021141         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т | МАШ.Ч             | 0.479239   | 47.01                                 | 22.53     |
| 4     | M030201         | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т                            | МАШ.Ч             | 3.355128   | 0.43                                  | 1.44      |
| 5     | M030402         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)               | МАШ.Ч             | 3.714984   | 1.18                                  | 4.38      |
| 6     | M030902         | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                            | МАШ.Ч             | 0.931986   | 18.27                                 | 17.03     |
| 7     | M040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.Ч             | 0.105494   | 4.27                                  | 0.45      |
| 8     | M150402         | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                            | МАШ.Ч             | 0.079121   | 0.34                                  | 0.03      |
| 9     | M330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                          | МАШ.Ч             | 0.11583    | 0.88                                  | 0.10      |
| 10    | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                  | МАШ.Ч             | 0.530561   | 0.84                                  | 0.45      |
| 11    | M400002         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                              | МАШ.Ч             | 0.479239   | 37.53                                 | 17.99     |
|       |                 | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                            |                   |            |                                       | <b>64</b> |
|       |                 | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                     |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |                   |            |                                       |           |
|       | <b>1/10-135</b> | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                           |                   |            |                                       |           |
| 12    | 1/10-135-20/75  | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                         | КГ                | 0.080665   | 1.75                                  | 0.14      |
|       | <b>1/10-140</b> | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                |                   |            |                                       |           |
| 13    | 1/10-140-40/100 | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                         | Т                 | 0.000029   | 4200.00                               | 0.12      |
|       | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                         |                   |            |                                       |           |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6       | 7     |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-------|
| 14 | 1/10-170-10/115     | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ                                                                                                                                                     | ШТ     | 0.99    | 3.52    | 3.48  |
| 15 | 1/10-170-10/135     | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ                                                                                                                                                     | ШТ     | 0.0594  | 5.09    | 0.30  |
|    | <b>1/10-180</b>     | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |         |       |
| 16 | 1/10-180-20/57      | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                                                                                                                                                                             | ШТ.    | 0.04455 | 3.07    | 0.14  |
|    | <b>1/10-230</b>     | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |         |       |
| 17 | 1/10-230-35/105     | КЛЕЙ ВК-11                                                                                                                                                                                                                                                                 | КГ     | 0.01188 | 446.71  | 5.31  |
|    | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |         |       |
| 18 | 1/10-240-30-999/132 | ДЮБЕЛИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                                                                                                                                                            | 1000ШТ | 0.00398 | 91.01   | 0.36  |
|    | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                                                                                                                                                                              |        |         |         |       |
| 19 | 1/10-260-210-1/82   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                                                                                                                               | КГ     | 0.09765 | 4.81    | 0.47  |
|    | <b>1/55</b>         | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                                                                                                                                                                                  |        |         |         |       |
|    | <b>1/55-50</b>      | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |         |       |
| 20 | 1/55-50-20/35       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                                                                                                                                                                        | КГ     | 0.05292 | 11.60   | 0.61  |
|    | <b>5</b>            | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                                                                                                                                                            |        |         |         |       |
|    | <b>5/10</b>         | <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |         |       |
|    | <b>5/10-10</b>      | <b>Кабели</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |         |       |
| 21 | 5/10-10-20-15-1/45  | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ <sup>2</sup> , НА | 1000М  | 0.035   | 1887.06 | 66.05 |
| 22 | 5/10-10-80-6/12СПА  | КАБЕЛЬ МАРКИ LAN-SEFTR-PT-LSZN 4Х2Х0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДК                       | М      | 55      | 1.74    | 95.70 |
|    | <b>5/20</b>         | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |         |         |       |
|    | <b>5/20-20</b>      | <b>Пластиковые системы для прокладки кабеля</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |         |         |       |
| 23 | 5/20-20-1/8СПА      | КОРОБ ПВХ С КРЫШКОЙ ТА-EN 25Х25 ММ                                                                                                                                                                                                                                         | М      | 10      | 2.82    | 28.20 |
| 24 | 5/20-20-3-1/3       | ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 25 ММ                                                                                                                                                                                                                                   | М      | 3       | 1.56    | 4.68  |
|    | <b>5/20-30</b>      | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |         |         |       |

| 1  | 2                    | 3                                                                                   | 4     | 5        | 6     | 7          |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|------------|
| 25 | 5/20-30-3/23         | СКОБА К 145 У2                                                                      | 10ШТ  | 0.19899  | 10.40 | 2.07       |
| 26 | 5/20-30-3/999124СПА1 | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОБА 25Х25                                                        | ШТ    | 5        | 2.24  | 11.20      |
| 27 | 5/20-30-5/2          | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                            | 100ШТ | 0.036162 | 8.56  | 0.31       |
|    | <b>5/20-40</b>       | <b>Другие электромонтажные материалы</b>                                            |       |          |       |            |
| 28 | 5/20-40-2/4          | ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У479 У3                                                            | 10ШТ  | 0.05346  | 39.00 | 2.08       |
| 29 | 5/20-40-4/27СПА      | ЗАГЛУШКА LAN 25Х25                                                                  | ШТ.   | 3        | 5.51  | 16.53      |
| 30 | 5/20-40-4/28СПА      | ТРОЙНИК NTAN 25Х25                                                                  | ШТ.   | 1        | 4.27  | 4.27       |
| 31 | 5/20-40-4/29СПА      | УГОЛ ВНУТРЕННИЙ NIAV 25Х25                                                          | ШТ.   | 2        | 4.32  | 8.64       |
| 32 | 5/20-40-4/30СПА      | УГОЛ ПЛОСКИЙ NPAN 25Х25                                                             | ШТ.   | 2        | 3.92  | 7.84       |
|    | <b>5/50</b>          | <b>Прокатно-тянутые и прессованные изделия из цветных металлов, цветные металлы</b> |       |          |       |            |
|    | <b>5/50-70</b>       | <b>Сплавы из цветных металлов</b>                                                   |       |          |       |            |
| 33 | 5/50-70-2/13         | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                      | Т     | 0.000441 |       |            |
|    | <b>5/60</b>          | <b>Линейно-кабельные изделия связи</b>                                              |       |          |       |            |
|    | <b>5/60-80</b>       | <b>Оборудование для передачи данных, ЛВС и ВОЛС</b>                                 |       |          |       |            |
| 34 | 5/60-80-1-3/50       | КОННЕКТОР RJ45 УТР 8Р8С CAT 5Е, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ                        | ШТ    | 2        | 0.29  | 0.58       |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                        |       |          |       | <b>259</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                    |       |          |       | <b>14</b>  |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 27/04-25-АОВ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 3**  
 (нормы 2022г.)  
**на АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                                                          | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов                                                      | Единица измерения | Количество |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                                                                   | объем             |             |                                                                            |                   |            |
| 1           | 2                                                                                                 | 3                 | 4           | 5                                                                          | 6                 | 7          |
| ЖЗ-40-11    | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРООСНАБЖЕНИЕ. | М<br>55123.20     |             |                                                                            |                   |            |
|             |                                                                                                   |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 16         |
|             |                                                                                                   |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 2          |
|             |                                                                                                   |                   | M021141     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т | МАШ.Ч             | 0.479239   |
|             |                                                                                                   |                   | M030201     | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т                            | МАШ.Ч             | 3.355128   |
|             |                                                                                                   |                   | M030402     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)               | МАШ.Ч             | 3.714984   |
|             |                                                                                                   |                   | M030902     | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                            | МАШ.Ч             | 0.931986   |
|             |                                                                                                   |                   | M040502     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.Ч             | 0.105494   |
|             |                                                                                                   |                   | M150402     | ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА                                                            | МАШ.Ч             | 0.079121   |
|             |                                                                                                   |                   | M330301     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                          | МАШ.Ч             | 0.11583    |
|             |                                                                                                   |                   | M331451     | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                  | МАШ.Ч             | 0.530561   |
|             |                                                                                                   |                   | M400002     | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                              | МАШ.Ч             | 0.479239   |
|             |                                                                                                   |                   | <b>1</b>    | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |                   |            |
|             |                                                                                                   |                   | <b>1/10</b> | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |                   |            |

| 1 | 2 | 3 | 4                   | 5                                                                                                                      | 6      | 7        |
|---|---|---|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |   |   | <b>1/10-135</b>     | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                       |        |          |
|   |   |   | 1/10-135-20/75      | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                     | КГ     | 0.080665 |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>     | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                            |        |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/100     | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                     | Т      | 0.000029 |
|   |   |   | <b>1/10-170</b>     | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                     |        |          |
|   |   |   | 1/10-170-10/115     | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ | ШТ     | 0.99     |
|   |   |   | 1/10-170-10/135     | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ     | 0.0594   |
|   |   |   | <b>1/10-180</b>     | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |        |          |
|   |   |   | 1/10-180-20/57      | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                         | ШТ.    | 0.04455  |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>     | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |        |          |
|   |   |   | 1/10-230-35/105     | КЛЕЙ ВК-11                                                                                                             | КГ     | 0.01188  |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>     | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |        |          |
|   |   |   | 1/10-240-30-999/132 | ДЮБЕЛИ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                        | 1000ШТ | 0.00398  |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>     | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                          |        |          |
|   |   |   | 1/10-260-210-1/82   | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ           | КГ     | 0.09765  |
|   |   |   | <b>1/55</b>         | <b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>                              |        |          |
|   |   |   | <b>1/55-50</b>      | <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>                                                                  |        |          |
|   |   |   | 1/55-50-20/35       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577                                                                                                    | КГ     | 0.05292  |
|   |   |   | <b>5</b>            | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                        |        |          |
|   |   |   | <b>5/10</b>         | <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b>                                                                                |        |          |
|   |   |   | <b>5/10-10</b>      | <b>Кабели</b>                                                                                                          |        |          |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                                                                                                                                                             | 6     | 7        |
|---|---|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   |   |   | 5/10-10-20-15-1/45   | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 MM2, НА | 1000M | 0.035    |
|   |   |   | 5/10-10-80-6/12СПА   | КАБЕЛЬ МАРКИ LAN-SEFTP-PT-LSZN 4X2X0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 MM В В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДК          | М     | 55       |
|   |   |   | <b>5/20</b>          | <b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |          |
|   |   |   | <b>5/20-20</b>       | <b>Пластиковые системы для прокладки кабеля</b>                                                                                                                                                                                                               |       |          |
|   |   |   | 5/20-20-1/8СПА       | КОРОБ ПВХ С КРЫШКОЙ TA-EN 25X25 MM                                                                                                                                                                                                                            | М     | 10       |
|   |   |   | 5/20-20-3-1/3        | ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 25 MM                                                                                                                                                                                                                      | М     | 3        |
|   |   |   | <b>5/20-30</b>       | <b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>                                                                                                                                                                                                     |       |          |
|   |   |   | 5/20-30-3/23         | СКОБА К 145 У2                                                                                                                                                                                                                                                | 10ШТ  | 0.19899  |
|   |   |   | 5/20-30-3/999124СПА1 | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОБА 25X25                                                                                                                                                                                                                                  | ШТ    | 5        |
|   |   |   | 5/20-30-5/2          | БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134                                                                                                                                                                                                                                      | 100ШТ | 0.036162 |
|   |   |   | <b>5/20-40</b>       | <b>Другие электромонтажные материалы</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |          |
|   |   |   | 5/20-40-2/4          | ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У479 У3                                                                                                                                                                                                                                      | 10ШТ  | 0.05346  |
|   |   |   | 5/20-40-4/27СПА      | ЗАГЛУШКА LAN 25X25                                                                                                                                                                                                                                            | ШТ.   | 3        |
|   |   |   | 5/20-40-4/28СПА      | ТРОЙНИК NTAN 25X25                                                                                                                                                                                                                                            | ШТ.   | 1        |
|   |   |   | 5/20-40-4/29СПА      | УГОЛ ВНУТРЕННИЙ NIAV 25X25                                                                                                                                                                                                                                    | ШТ.   | 2        |
|   |   |   | 5/20-40-4/30СПА      | УГОЛ ПЛОСКИЙ NPAN 25X25                                                                                                                                                                                                                                       | ШТ.   | 2        |
|   |   |   | <b>5/50</b>          | <b>Прокатно-тянутые и прессованные изделия из цветных металлов, цветные металлы</b>                                                                                                                                                                           |       |          |
|   |   |   | <b>5/50-70</b>       | <b>Сплавы из цветных металлов</b>                                                                                                                                                                                                                             |       |          |
|   |   |   | 5/50-70-2/13         | ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5                                                                                                                                                                                                | Т     | 0.000441 |
|   |   |   | <b>5/60</b>          | <b>Линейно-кабельные изделия связи</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |          |
|   |   |   | <b>5/60-80</b>       | <b>Оборудование для передачи данных, ЛВС и ВОЛС</b>                                                                                                                                                                                                           |       |          |

| 1 | 2 | 3 | 4              | 5                                                               | 6  | 7 |
|---|---|---|----------------|-----------------------------------------------------------------|----|---|
|   |   |   | 5/60-80-1-3/50 | КОННЕКТОР RJ45 UTP 8P8C CAT 5E,<br>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ | ШТ | 2 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е                      Д А Н Н Ы Е

1 L3'93\_11-25'1'3'S0R0'2'1'АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ '27/04-25-АОВ''\*

2 ЖЗ-40-11'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.'М\*

3 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

4 5/10-10-80-6/12СПА' 55 'Ж1000/1,74#0,09'=12'КАБЕЛЬ МАРКИ LAN-SEFTR-PT-LSZN 4X2X0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ  
ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ  
ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДК'М''\*

5 5/10-10-20-15-1/45' 35 'Ж1000/1887,06#100,39'=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ  
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПО КАТЕГОРИИ А, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С  
ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА'1000М''\*

6 Ц8-148-1' (55+35):100.0,98 'Ж100/Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=11,54/<1/10-260-210-1/82>=0,04/<1/55-50-20/35>=0,06/<5/20-30-  
5/2>=0,041/<5/50-70-2/13>=0,0005/М021104#М021141=0,44/М030203#М030201=3,17/М030402=3,51/М400002=0,44/<5/20-30-3/2>/<5/20-30-3/43>/<5/50-  
30-3/2>'КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОВАХ,МАССА 1 М ДО 1 КГ'100 М КАБЕЛЯ''\*

7 5/20-20-3-1/3' 3 '1,56#0,07'=58'ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ПВХ, ДИАМЕТР 25 ММ'М''\*

8 Ц8-409-2' 3.0,99:100 'Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=32,26/<1/10-135-20/75>=2,716/<1/10-140-40/100>=0,00096/<1/10-170-  
10/135>=2/<1/10-180-20/57>=1,5/<1/10-230-35/105>=0,4/<5/90-10/4>#<1/10-240-30-999/132>=0,134/<1/10-260-210-1/82>=2,1/<5/20-30-  
3/23>=6,7/<5/20-40-2/4>=1,8/М021104#М021141=0,38/М030902=26,15/М040502=2,96/М150402=2,22/М330301=3,25/М331451=7,62/М400002=0,38/<5/20-  
30-4/4>/<5/20-40-3/3>'ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ,ДИАМЕТР ДО 50  
ММ'100М''\*

9 5/60-80-1-3/50' 2 '0,29#0,02'=12'КОННЕКТОР RJ45 УТР 8Р8С САТ 5Е, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ'ШТ''\*

10 Ц10-51-33' 2 'Н6=38,44#37,3/=6/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=52,2'РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЯ ИЛИ ПРОВОДА ОДНОПАРНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЛИ  
НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭКРАНИРОВАННОГО'100 КОНЦОВ КАБЕЛЯ''\*

11 5/20-20-1/8СПА' 10 '2,82#0,15'=12'КОРОБ ПВХ С КРЫШКОЙ ТА-ЕН 25X25 ММ'М''\*

12 5/20-30-3/999124СПА1' 5 '2,24#0,12'=12'СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ КОРОБА 25X25'ШТ''\*

13 5/20-40-4/29СПА' 2 '4,32#0,23'=12'УГОЛ ВНУТРЕННИЙ N1AV 25X25'ШТ.'''\*

14 5/20-40-4/30СПА' 2 '3,92#0,21'=12'УГОЛ ПЛОСКИЙ N1AN 25X25'ШТ.'''\*

15 5/20-40-4/28СПА' 1 '4,27#0,23'=12'ТРОЙНИК N1AN 25X25'ШТ.'''\*

16 5/20-40-4/27СПА' 3 '5,51#0,29'=12'ЗАГЛУШКА LAN 25X25'ШТ.'''\*

17 Ц8-423-2' 10.0,99:100 'Н7=59,57#40,54/=7/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=16,81/<1/10-170-10/115>=10/М331451=2,18/<5/90-10/3>'КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ,  
СЕЧЕНИЕ ДО 25 X 25 ММ'100М''\*

18 L\*

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7»  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-ОВ

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 4 (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

#### на КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

СТОИМОСТЬ 14.651

тысяч белорусских рублей

| Стоимость единицы измерения/всего, белорусских рублей |             |                                           |                           |                       |                                    |                                                    |                                                                     |                |                    |                              |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------|
| №<br>п/п                                              | Обоснование | Наименование работ, ресурсов,<br>расходов | Единица<br>измере-<br>ния | заработ-<br>ная плата | эксплуатация машин<br>и механизмов |                                                    | материалы,<br>изделия,<br>конструкции<br>(оборудова-<br>ние,мебель) | транс-<br>порт | общая<br>стоимость | трудо-<br>затраты<br>рабочих |
|                                                       |             |                                           | количеств<br>о            |                       | всего                              | в т. ч.<br>заработн<br>ая плата<br>маши-<br>нистов |                                                                     |                |                    |                              |
| 1                                                     | 2           | 3                                         | 4                         | 5                     | 6                                  | 7                                                  | 8                                                                   | 9              | 10                 | 11                           |

N1=65.72,69.89; N10=80.98,73.48; N11=80.98,73.48; N27=68.63,50.01; N3=80.98,73.48; N6=38.44,37.30; N7=59.57,40.54;

Коэффициенты для ОХР и ОНР 1 ; плановой прибыли 1

#### ЖЗ-30. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.

|   |                                  |                                                                                                                                                                   |             |                  |                |                |                  |                |                  |                 |
|---|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | 3/1-10-10-60/200<br>(Н36)        | ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ<br>ВКК-100 (С ПЛИТОЙ ДЛЯ НАСТЕННОГО<br>МОНТАЖА)                                                                                     | КОМПЛ.<br>1 |                  |                |                | 138.00<br>138.00 | 10.01<br>10.01 | 148.01<br>148.01 |                 |
| 2 | E20-31-2<br>(Н11)<br>Ж1<br>к=1.2 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ<br>РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ<br>НА ОДНОЙ ОСИ, МАССА ДО 0,12 Т                                                                         | ШТ<br>1     | 168.40<br>168.40 | 67.33<br>67.33 | 24.07<br>24.07 | 9.42<br>9.42     | 0.75<br>0.75   | 245.90<br>245.90 | 11.292<br>11.29 |
| 3 | 3/1-110-10-10/10<br>(Н36)        | ВСТАВКИ ГИБКИЕ К РАДИАЛЬНЫМ<br>(ЦЕНТРОБЕЖНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМ ИЗ<br>ПАРУСИНЫ И СОРТОВОЙ СТАЛИ                                                                        | M2<br>0.02  |                  |                |                | 100.33<br>2.01   | 7.27<br>0.15   | 107.60<br>2.16   |                 |
| 4 | 3/1-150-10-140/10<br>(Н36)       | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ<br>ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ<br>СТАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ, С<br>ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ<br>ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ<br>ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 100X100 ММ | ШТ.<br>1    |                  |                |                | 15.11<br>15.11   | 1.10<br>1.10   | 16.21<br>16.21   |                 |

| 1                                                                           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                                                      | 5                | 6              | 7              | 8                  | 9                | 10                 | 11              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 5                                                                           | 3/1-150-10-170/30<br>(Н36)        | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ<br>ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ<br>СТАЛЬНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ, С<br>ПОВОРОТНЫМИ ВЗАИМНО<br>ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С<br>ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, С<br>КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА,<br>РАЗМЕР 150Х100 ММ | ШТ.<br>2                                               |                  |                |                | 34.35<br>68.70     | 2.49<br>4.98     | 36.84<br>73.68     |                 |
| 6                                                                           | E20-11-1<br>(Н11)<br>к=1.2        | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ПЛОЩАДЬЮ В<br>СВЕТУ ДО 0,25 М2 С ВЫВЕРКОЙ И<br>ЗАКРЕПЛЕНИЕМ                                                                                                                                 | РЕШЕТКА<br>1                                           | 23.45<br>23.45   | 1.46<br>1.46   | 0.14<br>0.14   | 3.85<br>3.85       | 0.29<br>0.29     | 29.05<br>29.05     | 1.644<br>1.64   |
| 7                                                                           | E20-3-1<br>(Н11)<br>к=1.2         | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КЛАССА Н<br>(НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ,<br>ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ                                                                                              | 100М2<br>ПОВЕРХНО<br>СТИ<br>ВОЗДУХОВ<br>ОДОВ<br>0.0124 | 3013.18<br>37.36 | 232.01<br>2.88 | 135.90<br>1.69 | 4470.95<br>55.44   | 325.00<br>4.03   | 8041.14<br>99.71   | 208.236<br>2.58 |
| 8                                                                           | 1/10-260-100-50-<br>1/4<br>(Н37)  | ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ<br>ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ<br>ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ<br>20Х1 ММ                                                                                                                               | М<br>6                                                 |                  |                |                | 3.55<br>21.30      | 0.20<br>1.20     | 3.75<br>22.50      |                 |
| 9                                                                           | 1/10-240-50-15/10<br>(Н13)        | ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ<br>ОЦИНКОВАННАЯ М8Х1000                                                                                                                                                                     | ШТ.<br>3                                               |                  |                |                | 1.55<br>4.65       | 0.12<br>0.36     | 1.67<br>5.01       |                 |
| 10                                                                          | 1/25-400-20-<br>10/31СПА<br>(Н53) | ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ 30Х30Х30                                                                                                                                                                                   | М<br>2                                                 |                  |                |                | 22.00<br>44.00     | 1.75<br>3.50     | 23.75<br>47.50     |                 |
| 11                                                                          | 3/10-10-20-80/180<br>(Н36)        | ХОМУТЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>(УПЛОТНИТЕЛЕМ) ДЛЯ<br>ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ,<br>ДИАМЕТРОМ 1000 ММ                                                                                                               | ШТ.<br>3                                               |                  |                |                | 68.50<br>205.50    | 4.97<br>14.91    | 73.47<br>220.41    |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        | <b>229</b>       | <b>72</b>      | <b>26</b>      | <b>568</b>         | <b>41</b>        | <b>910</b>         | <b>16</b>       |
| ОХР и ОПР                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  | 206                |                 |
| ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  | 187                |                 |
| <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  | <b>1303</b>        |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  | 16                 |                 |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  | 2                  |                 |
| <b>ЖЗ-30. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                  |                |                |                    |                  |                    |                 |
| 12                                                                          | СК-1<br>(Н14)<br>Ж1               | НАРУЖНЫЙ БЛОК К24 С ВНЕШНИМ<br>БЛОКОМ НАСТЕННОГО ТИПА К24.1                                                                                                                                                   | КОМПЛЕКТ<br>1                                          |                  |                |                | 6083.33<br>6083.33 | 121.67<br>121.67 | 6205.00<br>6205.00 |                 |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                         | 4            | 5                 | 6               | 7              | 8                | 9              | 10                | 11               |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 13 | <b>E20-61-5</b><br><b>(H11)</b><br><b>κ=1.2</b>  | МОНТАЖ НАРУЖНОГО БЛОКА<br>ФРЕОНОВЫХ СИСТЕМ<br>КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МАССОЙ<br>СВЫШЕ 100 КГ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ К<br>КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ                                             | БЛОК<br>1    | 87.34<br>87.34    | 83.02<br>83.02  | 16.49<br>16.49 | 4.48<br>4.48     | 0.36<br>0.36   | 175.20<br>175.20  | 6.036<br>6.04    |
| 14 | <b>E20-60-1</b><br><b>(H11)</b><br><b>κ=1.2</b>  | МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА<br>ФРЕОНОВЫХ СИСТЕМ<br>КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НА БЕТОННОЙ<br>СТЕНЕ                                                                                    | БЛОК<br>2    | 99.30<br>198.60   | 1.61<br>3.22    |                | 1.34<br>2.68     | 0.10<br>0.20   | 102.35<br>204.70  | 6.228<br>12.46   |
| 15 | <b>2/20-999/373СПА</b><br><b>(H37)</b>           | РАМА ОПОРНАЯ                                                                                                                                                              | ШТ<br>1      |                   |                 |                | 540.92<br>540.92 | 30.94<br>30.94 | 571.86<br>571.86  |                  |
| 16 | <b>Ц12-70-1</b><br><b>(H6)</b><br><b>κ=1.2</b>   | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА<br>УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5 МПА,<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ                                                                            | 100М<br>0.37 | 1580.16<br>584.66 | 144.02<br>53.29 | 56.69<br>20.98 | 20.16<br>7.46    | 1.52<br>0.56   | 1745.86<br>645.97 | 105.960<br>39.21 |
| 17 | <b>6/20-30-10/13СПА</b><br><b>(H58)</b>          | ТРУБА МЕДНАЯ 1/4", ДИАМЕТРОМ 6,35<br>ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                                           | М<br>18.5    |                   |                 |                | 9.34<br>172.79   | 0.44<br>8.14   | 9.78<br>180.93    |                  |
| 18 | <b>6/20-30-10/14СПА</b><br><b>(H58)</b>          | ТРУБА МЕДНАЯ 5/8", ДИАМЕТРОМ<br>15,88 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                                          | М<br>18.5    |                   |                 |                | 11.31<br>209.24  | 0.53<br>9.81   | 11.84<br>219.05   |                  |
| 19 | <b>E26-136-1</b><br><b>(H27)</b><br><b>κ=1.2</b> | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ (В Т.Ч.<br>ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ И АРМАТУРЫ)<br>ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННЫХ<br>ПОЛИМЕРОВ, ДИАМЕТР<br>ТРУБОПРОВОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА<br>ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 15 ММ | 10М<br>3.7   | 30.84<br>114.11   | 0.28<br>1.04    |                |                  |                | 31.12<br>115.15   | 2.400<br>8.88    |
| 20 | <b>1/10-120-180-10/5СПА</b><br><b>(H13)</b>      | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ<br>ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST<br>ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ<br>ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                                                  | М<br>18.5    |                   |                 |                | 1.46<br>27.01    | 0.12<br>2.22   | 1.58<br>29.23     |                  |
| 21 | <b>1/10-120-180-10/10</b><br><b>(H13)</b>        | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ<br>ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST<br>ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ<br>ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                                                 | М<br>18.5    |                   |                 |                | 1.63<br>30.16    | 0.13<br>2.41   | 1.76<br>32.57     |                  |
| 22 | <b>E18-13-1</b><br><b>(H10)</b><br><b>κ=1.2</b>  | УСТАНОВКА НАСОСОВ<br>ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАССОЙ<br>АГРЕГАТА ДО 0,1 Т                                                                                     | НАСОС<br>1   | 263.86<br>263.86  | 7.02<br>7.02    | 1.70<br>1.70   | 35.95<br>35.95   | 2.63<br>2.63   | 309.46<br>309.46  | 17.520<br>17.52  |
| 23 | <b>С-Н</b><br><b>(H14)</b>                       | НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ПОРШНЕВОЙ MINI<br>ORANGE                                                                                                                                  | ШТ<br>1      |                   |                 |                | 513.00<br>513.00 |                | 513.00<br>513.00  |                  |
| 24 | <b>5/20-20-3-2/1СПА</b><br><b>(H58)</b>          | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО<br>ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                         | М<br>3.5     |                   |                 |                | 0.52<br>1.82     | 0.02<br>0.07   | 0.54<br>1.89      |                  |

| 1                                        | 2                               | 3                                                                                                                                                                 | 4                            | 5                 | 6             | 7             | 8                | 9             | 10                  | 11              |
|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| 25                                       | 1/10-135-20/80<br>(Н13)         | ФРЕОН                                                                                                                                                             | КГ<br>1.7                    |                   |               |               | 21.67<br>36.84   | 1.72<br>2.92  | 23.39<br>39.76      |                 |
| 26                                       | Ц8-900-1<br>(Н7)<br>к=1.2       | ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>ШТАМПОВАННЫЕ ПО<br>УСТАНОВЛЕННЫМ<br>КОНСТРУКЦИЯМ,ШИРИНА ЛОТКОВ ДО<br>200 ММ                                                                | Т<br>0.0672                  | 1644.89<br>110.54 | 48.37<br>3.25 | 12.82<br>0.86 | 152.37<br>10.24  | 12.06<br>0.81 | 1857.69<br>124.84   | 113.676<br>7.64 |
| 27                                       | 5/20-10-1/34СПА<br>(Н12)        | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ<br>НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 80X100,<br>ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ<br>СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7<br>ММ                                                     | М<br>42                      |                   |               |               | 25.36<br>1065.12 | 1.35<br>56.70 | 26.71<br>1121.82    |                 |
| 28                                       | 6/250-<br>100/530СПА<br>(Н58)   | ОПОРА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ЛОТКОВ                                                                                                                                        | ШТ<br>4                      |                   |               |               | 179.29<br>717.16 | 8.48<br>33.92 | 187.77<br>751.08    |                 |
| 29                                       | 5/20-10-<br>11/999121<br>(Н12)  | ДРУГИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ<br>(СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                             | ШТ<br>8                      |                   |               |               | 12.55<br>100.40  | 0.67<br>5.36  | 13.22<br>105.76     |                 |
| 30                                       | Е16-32-6<br>(Н3)<br>к=1.2       | УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА<br>ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                                                               | ШТ<br>5                      | 4.69<br>23.45     |               |               | 14.97<br>74.85   | 1.18<br>5.90  | 20.84<br>104.20     | 0.324<br>1.62   |
| 31                                       | 6/20-50-40/23<br>(Н58)          | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ<br>ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И<br>ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2,<br>СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ<br>50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ | М<br>2                       |                   |               |               | 7.69<br>15.38    | 0.36<br>0.72  | 8.05<br>16.10       |                 |
| 32                                       | Е46-71-4<br>(Н1)                | СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ<br>КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ<br>ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С<br>ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ<br>ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 70 ММ        | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.05 | 593.66<br>29.68   | 35.56<br>1.78 |               |                  |               | 629.22<br>31.46     | 44.120<br>2.21  |
| 33                                       | Е46-71-8<br>(Н1)<br>к=20        | НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ<br>ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ<br>ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К<br>НОРМЕ 46-71-4                                                        | 100<br>ОТВЕРСТИ<br>Й<br>0.05 | 721.20<br>36.06   | 45.00<br>2.25 |               |                  |               | 766.20<br>38.31     | 53.600<br>2.68  |
| 34                                       | 1/10-170-<br>10/999130<br>(Н13) | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ, ШНЕКОВЫЕ<br>(СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                           | ШТ<br>0.4185                 |                   |               |               | 9.26<br>3.88     | 0.74<br>0.31  | 10.00<br>4.19       |                 |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b><br>ОХР и ОПР |                                 |                                                                                                                                                                   |                              | <b>1448</b>       | <b>155</b>    | <b>40</b>     | <b>9653</b>      | <b>286</b>    | <b>11542</b><br>900 | <b>98</b>       |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                           | 4   | 5         | 6        | 7        | 8        | 9        | 10           | 11       |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|
|    |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                            |     |           |          |          |          |          | 808          |          |
|    |                           | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                         |     |           |          |          |          |          | <b>13250</b> |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                       |     |           |          |          |          |          | 98           |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                    |     |           |          |          |          |          | 2            |          |
|    |                           | <b>ЖЗ-20-92. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДРУГОЕ.ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.</b> |     |           |          |          |          |          |              |          |
| 35 | <b>ЕТ1<br/>(НЗ)<br/>Ж</b> | ПУСК И РЕГУЛИРОВКА.                                                                                                         | РУБ | 7.92      | 0.21     | 0.05     |          |          | 8.13         | 0.526    |
|    |                           |                                                                                                                             | 1   | 7.92      | 0.21     | 0.05     |          |          | 8.13         | 0.53     |
|    |                           | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                 |     | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8</b>     | <b>1</b> |
|    |                           | ОХР и ОПР                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 6            |          |
|    |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                            |     |           |          |          |          |          | 6            |          |
|    |                           | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                         |     |           |          |          |          |          | <b>20</b>    |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                       |     |           |          |          |          |          | 1            |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                    |     |           |          |          |          |          | 0            |          |
|    |                           | <b>ЖЗ-30-93. ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.ДРУГОЕ.ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ.</b>  |     |           |          |          |          |          |              |          |
| 36 | <b>ЕТ1<br/>(НЗ)<br/>Ж</b> | ПУСК И РЕГУЛИРОВКА.                                                                                                         | РУБ | 25.76     | 7.90     | 2.12     |          |          | 33.66        | 1.701    |
|    |                           |                                                                                                                             | 1   | 25.76     | 7.90     | 2.12     |          |          | 33.66        | 1.70     |
|    |                           | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                 |     | <b>26</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>34</b>    | <b>2</b> |
|    |                           | ОХР и ОПР                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 23           |          |
|    |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                            |     |           |          |          |          |          | 21           |          |
|    |                           | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                         |     |           |          |          |          |          | <b>78</b>    |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                                                                                                       |     |           |          |          |          |          | 2            |          |
|    |                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                    |     |           |          |          |          |          | 0            |          |
|    |                           | ВСЕГО                                                                                                                       |     |           |          |          |          |          | 14651        |          |
|    |                           | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ                                                                                          |     |           |          |          |          |          | 460          |          |
|    |                           | в т.ч.                                                                                                                      |     |           |          |          |          |          |              |          |
|    |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 429          |          |
|    |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 31           |          |
|    |                           | ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ВЕНТИЛЯЦИЯ)                                                                        |     |           |          |          |          |          | 1615         |          |
|    |                           | в т.ч.                                                                                                                      |     |           |          |          |          |          |              |          |
|    |                           | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                                                                            |     |           |          |          |          |          | 515          |          |
|    |                           | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                                                                          |     |           |          |          |          |          | 158          |          |
|    |                           | в т.ч. З/ПЛАТА                                                                                                              |     |           |          |          |          |          | 42           |          |
|    |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 76           |          |
|    |                           | ТРАНСПОРТ                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 6            |          |
|    |                           | ОХР и ОПР 80.98%                                                                                                            |     |           |          |          |          |          | 451          |          |
|    |                           | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 73.48%                                                                                                     |     |           |          |          |          |          | 409          |          |
|    |                           | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 594          |          |
|    |                           | в т.ч.                                                                                                                      |     |           |          |          |          |          |              |          |
|    |                           | МАТЕРИАЛЫ                                                                                                                   |     |           |          |          |          |          | 562          |          |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|------|
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 32   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                  |   |   |   |   |   |   |    | 111  |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 103  |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 8    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ                                    |   |   |   |   |   |   |    | 48   |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 44   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 4    |
|   |   | ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ                                   |   |   |   |   |   |   |    | 6718 |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ОБОРУДОВАНИЕ                                                      |   |   |   |   |   |   |    | 6596 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 122  |
|   |   | МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ                                               |   |   |   |   |   |   |    | 1105 |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 585  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                |   |   |   |   |   |   |    | 53   |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                    |   |   |   |   |   |   |    | 21   |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 7    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 1    |
|   |   | ОХР и ОПР 38.44%                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 233  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 37.30%                                           |   |   |   |   |   |   |    | 226  |
|   |   | ТРУБЫ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДНЫЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ |   |   |   |   |   |   |    | 1169 |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 1116 |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 53   |
|   |   | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ                                          |   |   |   |   |   |   |    | 250  |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 114  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                |   |   |   |   |   |   |    | 1    |
|   |   | ОХР и ОПР 68.63%                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 78   |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 50.01%                                           |   |   |   |   |   |   |    | 57   |
|   |   | ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ)               |   |   |   |   |   |   |    | 720  |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 264  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                |   |   |   |   |   |   |    | 7    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                    |   |   |   |   |   |   |    | 2    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 36   |
|   |   | ТРАНСПОРТ                                                         |   |   |   |   |   |   |    | 3    |
|   |   | ОХР и ОПР 80.98%                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 215  |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 73.48%                                           |   |   |   |   |   |   |    | 195  |
|   |   | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                                           |   |   |   |   |   |   |    | 237  |
|   |   | В Т.Ч.                                                            |   |   |   |   |   |   |    |      |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                                                  |   |   |   |   |   |   |    | 111  |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                                                |   |   |   |   |   |   |    | 3    |
|   |   | В Т.Ч. З/ПЛАТА                                                    |   |   |   |   |   |   |    | 1    |

| 1 | 2 | 3                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 |
|---|---|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|----|
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   | 10    |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   | 1     |    |
|   |   | ОХР и ОПР 59.57%                        |   |   |   |   |   |   | 67    |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 40.54%                 |   |   |   |   |   |   | 45    |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ           |   |   |   |   |   |   | 1228  |    |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   | 1166  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   | 62    |    |
|   |   | ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ |   |   |   |   |   |   | 237   |    |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |   |   |   |   |   |   | 57    |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                      |   |   |   |   |   |   | 8     |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                          |   |   |   |   |   |   | 2     |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   | 75    |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   | 6     |    |
|   |   | ОХР и ОПР 80.98%                        |   |   |   |   |   |   | 48    |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 73.48%                 |   |   |   |   |   |   | 43    |    |
|   |   | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                 |   |   |   |   |   |   | 159   |    |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |   |   |   |   |   |   | 66    |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                      |   |   |   |   |   |   | 4     |    |
|   |   | ОХР и ОПР 65.72%                        |   |   |   |   |   |   | 43    |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 69.89%                 |   |   |   |   |   |   | 46    |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ                   |   |   |   |   |   |   | 117   |    |
|   |   | СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ                  |   |   |   |   |   |   | 4.0   |    |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                |   |   |   |   |   |   | 4     |    |
|   |   | В С Е Г О                               |   |   |   |   |   |   | 14651 |    |
|   |   | в т.ч.                                  |   |   |   |   |   |   |       |    |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                        |   |   |   |   |   |   | 1711  |    |
|   |   | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН                      |   |   |   |   |   |   | 235   |    |
|   |   | в т.ч. З/ПЛАТА                          |   |   |   |   |   |   | 68    |    |
|   |   | МАТЕРИАЛЫ                               |   |   |   |   |   |   | 3625  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   | 205   |    |
|   |   | ОБОРУДОВАНИЕ                            |   |   |   |   |   |   | 6596  |    |
|   |   | ТРАНСПОРТ                               |   |   |   |   |   |   | 122   |    |
|   |   | ОХР и ОПР                               |   |   |   |   |   |   | 1135  |    |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                        |   |   |   |   |   |   | 1022  |    |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25-ОВ

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 4 на КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г.

| № п/п | Код     | Наименование ресурса                                                                  | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |       |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------|
|       |         |                                                                                       |                   |            | за единицу измерения                  | общая |
| 1     | 2       | 3                                                                                     | 4                 | 5          | 6                                     | 7     |
| 1     | 1-1     | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС           | 118        |                                       |       |
| 2     | 1-3     | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                               | ЧЕЛ/ЧАС           | 3          |                                       |       |
|       |         | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                             |                   |            |                                       |       |
| 3     | M020130 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                         | МАШ.Ч             | 0.048      | 45.53                                 | 2.19  |
| 4     | M021106 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 40 Т | МАШ.Ч             | 0.6        | 138.22                                | 82.93 |
| 5     | M021141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т            | МАШ.Ч             | 1.92467    | 47.01                                 | 90.48 |
| 6     | M030305 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)                          | МАШ.Ч             | 2.484      | 1.44                                  | 3.58  |
| 7     | M030402 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                          | МАШ.Ч             | 0.650837   | 1.18                                  | 0.77  |
| 8     | M030403 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)                                | МАШ.Ч             | 1.887      | 2.76                                  | 5.21  |
| 9     | M030902 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                                       | МАШ.Ч             | 0.106094   | 18.27                                 | 1.94  |
| 10    | M040502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                | МАШ.Ч             | 0.991939   | 4.27                                  | 4.24  |
| 11    | M040504 | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                    | МАШ.Ч             | 0.315      | 0.39                                  | 0.12  |
| 12    | M050401 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН      | МАШ.Ч             | 0.5328     | 1.95                                  | 1.04  |
| 13    | M134041 | ШУРУПОВЕРТ                                                                            | МАШ.Ч             | 0.24       | 0.87                                  | 0.21  |
| 14    | M151301 | СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200-500 ММ                                    | МАШ.Ч             | 0.24864    | 27.98                                 | 6.96  |
| 15    | M330301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                     | МАШ.Ч             | 0.903974   | 0.88                                  | 0.80  |
| 16    | M331305 | ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                                                  | МАШ.Ч             | 0.84       | 3.26                                  | 2.74  |
| 17    | M331451 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                             | МАШ.Ч             | 4.7965     | 0.84                                  | 4.03  |
| 18    | M331615 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                   | МАШ.Ч             | 1.164      | 0.32                                  | 0.37  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                            | 4     | 5        | 6        | 7          |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|
| 19 | M331617              | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                   | МАШ.Ч | 0.120053 | 18.93    | 2.27       |
| 20 | M400001              | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                | МАШ.Ч | 0.51948  | 32.07    | 16.66      |
| 21 | M999999              | ПРОЧИЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ                                                                                                                    | РУБ.  | 8.11     |          |            |
|    |                      | <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                                                              |       |          |          | <b>235</b> |
|    |                      | <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                       |       |          |          |            |
|    | <b>1</b>             | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                      |       |          |          |            |
|    | <b>1/10</b>          | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                    |       |          |          |            |
|    | <b>1/10-10</b>       | <b>Известь, цемент и другие вяжущие</b>                                                                                                      |       |          |          |            |
| 22 | 1/10-10-10/180       | МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ | Т     | 0.000735 | 1151.60  | 0.85       |
|    | <b>1/10-80</b>       | <b>Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия</b>                                                                                 |       |          |          |            |
| 23 | 1/10-80-10/20        | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ                                                                                   | КГ    | 1.65     | 44.73    | 73.80      |
|    | <b>1/10-120</b>      | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                                                          |       |          |          |            |
| 24 | 1/10-120-180-10/10   | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                             | М     | 18.5     | 1.63     | 30.16      |
| 25 | 1/10-120-180-10/5СПА | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 6 ММ                                              | М     | 18.5     | 1.46     | 27.01      |
|    | <b>1/10-135</b>      | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                                             |       |          |          |            |
| 26 | 1/10-135-20/35       | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б                                                                                                    | Т     | 0.000189 | 31900.00 | 6.03       |
| 27 | 1/10-135-20/5        | АЗОТ ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ В БАЛЛОНАХ                                                                                                     | Т     | 0.00038  | 1424.30  | 0.54       |
| 28 | 1/10-135-20/60       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                            | МЗ    | 0.3498   | 4.75     | 1.66       |
| 29 | 1/10-135-20/75       | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                                           | КГ    | 1.067    | 1.75     | 1.87       |
| 30 | 1/10-135-20/80       | ФРЕОН                                                                                                                                        | КГ    | 1.7      | 21.67    | 36.84      |
| 31 | 1/10-135-25/65       | БУРА                                                                                                                                         | КГ    | 0.0274   | 4.50     | 0.12       |
|    | <b>1/10-140</b>      | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                                                  |       |          |          |            |
| 32 | 1/10-140-40/45       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                                                                           | Т     | 0.00018  | 10000.00 | 1.80       |
| 33 | 1/10-140-40/90       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ                                                                                                            | КГ    | 0.00558  | 13.11    | 0.07       |
| 34 | 1/10-140-40/95       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                                                                                            | Т     | 0.00011  | 11990.00 | 1.32       |
|    | <b>1/10-160</b>      | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                                         |       |          |          |            |
| 35 | 1/10-160-20/15       | ВЕТОШЬ                                                                                                                                       | КГ    | 0.0037   | 3.64     | 0.01       |
|    | <b>1/10-170</b>      | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                                           |       |          |          |            |
| 36 | 1/10-170-10/115      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ                       | ШТ    | 0.3      | 3.52     | 1.06       |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                      | 4      | 5        | 6       | 7      |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|
| 37 | 1/10-170-10/135       | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ     | 0.04     | 5.09    | 0.20   |
| 38 | 1/10-170-10/999130    | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ, ШНЕКОВЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                   | ШТ     | 0.4185   | 9.26    | 3.88   |
|    | <b>1/10-180</b>       | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |        |          |         |        |
| 39 | 1/10-180-20/57        | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                         | ШТ.    | 0.6048   | 3.07    | 1.86   |
|    | <b>1/10-230</b>       | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |        |          |         |        |
| 40 | 1/10-230-45-10/165    | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                      | КГ     | 0.06048  | 7.17    | 0.43   |
|    | <b>1/10-235</b>       | <b>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</b>                                                               |        |          |         |        |
| 41 | 1/10-235-5/57         | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)                                                   | КГ     | 0.89152  | 4.76    | 4.24   |
|    | <b>1/10-240</b>       | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |        |          |         |        |
| 42 | 1/10-240-10-10/131    | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.002175 | 5418.03 | 11.78  |
| 43 | 1/10-240-10-15/30     | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ                                                              | Т      | 0.000168 | 5400.00 | 0.91   |
| 44 | 1/10-240-15/250       | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ 6-10 ММ ДЛИНОЙ 50 ММ                                             | КГ     | 0.4      | 4.03    | 1.61   |
| 45 | 1/10-240-20/1         | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.000669 | 4322.02 | 2.89   |
| 46 | 1/10-240-50-15/10     | ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ М8Х1000                                                                                 | ШТ.    | 3        | 1.55    | 4.65   |
| 47 | 1/10-240-50-16/999132 | ШАЙБЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                         | КГ     | 0.024    | 6.43    | 0.15   |
|    | <b>1/10-260</b>       | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                          |        |          |         |        |
| 48 | 1/10-260-100-50-1/4   | ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 20Х1 ММ                                                 | М      | 6        | 3.55    | 21.30  |
|    | <b>1/10-280</b>       | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                         |        |          |         |        |
| 49 | 1/10-280-20/40        | ВОДА                                                                                                                   | МЗ     | 0.2997   | 1.45    | 0.43   |
|    | <b>1/25</b>           | <b>Материалы для систем и сооружений связи</b>                                                                         |        |          |         |        |
|    | <b>1/25-400</b>       | <b>Металлоизделия для систем и сооружений связи</b>                                                                    |        |          |         |        |
| 50 | 1/25-400-20-10/31СПА  | ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ 30Х30Х30                                                                                            | М      | 2        | 22.00   | 44.00  |
|    | <b>2</b>              | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                              |        |          |         |        |
|    | <b>2/20</b>           | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                  |        |          |         |        |
|    | <b>2/20-999</b>       | <b>Изделия и конструкции стальные (код материала по проекту)</b>                                                       |        |          |         |        |
| 51 | 2/20-999/373СПА       | РАМА ОПОРНАЯ                                                                                                           | ШТ     | 1        | 540.92  | 540.92 |
|    | <b>3</b>              | <b>Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>                                                             |        |          |         |        |
|    | <b>3/1</b>            | <b>Материалы и изделия для вентиляции и кондиционирования</b>                                                          |        |          |         |        |
|    | <b>3/1-10</b>         | <b>Вентиляторы</b>                                                                                                     |        |          |         |        |
| 52 | 3/1-10-10-60/200      | ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВКК-100 (С ПЛИТОЙ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА)                                                | КОМПЛ. | 1        | 138.00  | 138.00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6       | 7      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|
|    | <b>3/1-30</b>     | <b>Воздуховоды</b>                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |
| 53 | 3/1-30-20-10/30   | ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ КЛАССА Н                                                                                                | М2  | 1.24     | 39.09   | 48.47  |
|    | <b>3/1-110</b>    | <b>Вставки</b>                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |
| 54 | 3/1-110-10-10/10  | ВСТАВКИ ГИБКИЕ К РАДИАЛЬНЫМ (ЦЕНТРОБЕЖНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМ ИЗ ПАРУСИНЫ И СОРТОВОЙ СТАЛИ                                                                                                     | М2  | 0.02     | 100.33  | 2.01   |
|    | <b>3/1-150</b>    | <b>Решетки, клапаны регулирования расхода воздуха на решетках</b>                                                                                                                        |     |          |         |        |
| 55 | 3/1-150-10-140/10 | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 100X100 ММ                                       | ШТ. | 1        | 15.11   | 15.11  |
| 56 | 3/1-150-10-170/30 | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ, С ПОВОРОТНЫМИ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА, РАЗМЕР 150X100 ММ | ШТ. | 2        | 34.35   | 68.70  |
|    | <b>3/10</b>       | <b>Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздуховодов</b>                                                                                                                |     |          |         |        |
|    | <b>3/10-10</b>    | <b>Кронштейны и крепления</b>                                                                                                                                                            |     |          |         |        |
| 57 | 3/10-10-20-10/20  | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ (КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ)                                                                                                                                         | КГ  | 0.806    | 3.98    | 3.21   |
| 58 | 3/10-10-20-80/180 | ХОМУТЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ (УПЛОТНИТЕЛЕМ) ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 1000 ММ                                                                                                   | ШТ. | 3        | 68.50   | 205.50 |
|    | <b>3/11</b>       | <b>Фланцы</b>                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |
|    | <b>3/11-10</b>    | <b>Фланцы для трубопроводов</b>                                                                                                                                                          |     |          |         |        |
| 59 | 3/11-10-10-20/60  | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ                                                                         | ШТ  | 1        | 11.63   | 11.63  |
| 60 | 3/11-10-10-20/70  | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                                                         | ШТ  | 1        | 12.30   | 12.30  |
|    | <b>3/13</b>       | <b>Другие материалы для сантехработ</b>                                                                                                                                                  |     |          |         |        |
|    | <b>3/13-10</b>    | <b>Болты с гайками и шайбами</b>                                                                                                                                                         |     |          |         |        |
| 61 | 3/13-10-10/20     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ                                                                                                                                | КГ  | 0.148    | 6.05    | 0.90   |
| 62 | 3/13-10-10/30     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ (ОЦИНКОВАННЫЕ)                                                                                                  | Т   | 0.000222 | 8022.19 | 1.78   |
| 63 | 3/13-10-10/50     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                                                                                | Т   | 0.00043  | 5371.07 | 2.31   |
| 64 | 3/13-10-10/60     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                                                | Т   | 0.00145  | 5520.00 | 8.00   |
|    | <b>4</b>          | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                                     |     |          |         |        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6      | 7           |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------|
|    | 4/1                  | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы                                 |    |        |        |             |
|    | 4/1-4                | Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные                                                                                                              |    |        |        |             |
| 65 | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                                       | МЗ | 0.0156 | 135.36 | 2.11        |
|    | 5                    | Материалы для монтажных и специальных строительных работ                                                                                              |    |        |        |             |
|    | 5/20                 | Изделия для прокладки кабельных сетей                                                                                                                 |    |        |        |             |
|    | 5/20-10              | Металлические кабеленесущие системы                                                                                                                   |    |        |        |             |
| 66 | 5/20-10-1/34СПА      | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 80X100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ                                                     | М  | 42     | 25.36  | 1065.12     |
| 67 | 5/20-10-11/999121    | ДРУГИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                    | ШТ | 8      | 12.55  | 100.40      |
|    | 5/20-20              | Пластиковые системы для прокладки кабеля                                                                                                              |    |        |        |             |
| 68 | 5/20-20-3-2/1СПА     | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                        | М  | 3.5    | 0.52   | 1.82        |
|    | 6                    | Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов                  |    |        |        |             |
|    | 6/20                 | Трубы и детали трубопроводов стальные                                                                                                                 |    |        |        |             |
|    | 6/20-30              | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные                                                                                                 |    |        |        |             |
| 69 | 6/20-30-10/13СПА     | ТРУБА МЕДНАЯ 1/4", ДИАМЕТРОМ 6,35 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                          | М  | 18.5   | 9.34   | 172.79      |
| 70 | 6/20-30-10/14СПА     | ТРУБА МЕДНАЯ 5/8", ДИАМЕТРОМ 15,88 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                         | М  | 18.5   | 11.31  | 209.24      |
|    | 6/20-50              | Трубы стальные электросварные прямошовные                                                                                                             |    |        |        |             |
| 71 | 6/20-50-40/23        | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ | М  | 2      | 7.69   | 15.38       |
|    | 6/250                | Прочие материалы и изделия для трубопровода                                                                                                           |    |        |        |             |
|    | 6/250-100            | Опоры стальные скользящие для трубопроводов                                                                                                           |    |        |        |             |
| 72 | 6/250-100/530СПА     | ОПОРА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ЛОТКОВ                                                                                                                            | ШТ | 4      | 179.29 | 717.16      |
|    |                      | <b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                                                          |    |        |        | <b>3624</b> |
|    |                      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                                                                                                                      |    |        |        | <b>205</b>  |
|    |                      | <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                                                                                   |    |        |        |             |
| 73 | С-Н                  | НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ПОРШНЕВОЙ MINI ORANGE                                                                                                                 | ШТ | 1      | 513.00 | 513.00      |

| 1  | 2    | 3                                                        | 4        | 5 | 6       | 7           |
|----|------|----------------------------------------------------------|----------|---|---------|-------------|
| 74 | СК-1 | НАРУЖНЫЙ БЛОК К24 С ВНЕШНИМ БЛОКОМ НАСТЕННОГО ТИПА К24.1 | КОМПЛЕКТ | 1 | 6083.33 | 6083.33     |
|    |      | <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                |          |   |         | <b>6596</b> |
|    |      | <b>ТРАНСПОРТ</b>                                         |          |   |         | <b>122</b>  |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :93\_11-25-ОВ

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 4**  
 (нормы 2022г.)  
**на КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

| Обоснование | Наименование видов работ                                      | Единица измерения | Код ресурса     | Наименование ресурсов                                                      | Единица измерения | Количество |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|             |                                                               | объем             |                 |                                                                            |                   |            |
| 1           | 2                                                             | 3                 | 4               | 5                                                                          | 6                 | 7          |
| ЖЗ-30       | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. | КОМПЛЕКТ 1.00     |                 |                                                                            |                   |            |
|             |                                                               |                   | 1-1             | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                       | ЧЕЛ/ЧАС           | 16         |
|             |                                                               |                   | 1-3             | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                    | ЧЕЛ/ЧАС           | 1          |
|             |                                                               |                   | M021141         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т | МАШ.Ч             | 1.332      |
|             |                                                               |                   | M030305         | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)               | МАШ.Ч             | 2.484      |
|             |                                                               |                   | M030402         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)               | МАШ.Ч             | 0.529877   |
|             |                                                               |                   | M030902         | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                            | МАШ.Ч             | 0.106094   |
|             |                                                               |                   | M040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.Ч             | 0.283939   |
|             |                                                               |                   | M331615         | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                        | МАШ.Ч             | 0.324      |
|             |                                                               |                   | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                 | МАШ.Ч             | 0.084053   |
|             |                                                               |                   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                    |                   |            |
|             |                                                               |                   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                  |                   |            |
|             |                                                               |                   | <b>1/10-140</b> | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                |                   |            |
|             |                                                               |                   | 1/10-140-40/90  | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ                                          | КГ                | 0.00558    |
|             |                                                               |                   | 1/10-140-40/95  | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ                                          | Т                 | 0.00011    |
|             |                                                               |                   | <b>1/10-170</b> | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                         |                   |            |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                      | 6      | 7       |
|---|---|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|   |   |   | 1/10-170-10/135      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ | ШТ     | 0.04    |
|   |   |   | <b>1/10-235</b>      | <b>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</b>                                                               |        |         |
|   |   |   | 1/10-235-5/57        | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКА Я (ТМКЩ)                                                   | КГ     | 0.82152 |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>      | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |        |         |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/131   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.00098 |
|   |   |   | 1/10-240-20/1        | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т      | 0.00028 |
|   |   |   | 1/10-240-50-15/10    | ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ М8Х1000                                                                                 | ШТ.    | 3       |
|   |   |   | <b>1/10-260</b>      | <b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b>                                          |        |         |
|   |   |   | 1/10-260-100-50-1/4  | ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 20Х1 ММ                                                 | М      | 6       |
|   |   |   | <b>1/25</b>          | <b>Материалы для систем и сооружений связи</b>                                                                         |        |         |
|   |   |   | <b>1/25-400</b>      | <b>Металлоизделия для систем и сооружений связи</b>                                                                    |        |         |
|   |   |   | 1/25-400-20-10/31СПА | ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ 30Х30Х30                                                                                            | М      | 2       |
|   |   |   | <b>3</b>             | <b>Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>                                                             |        |         |
|   |   |   | <b>3/1</b>           | <b>Материалы и изделия для вентиляции и кондиционирования</b>                                                          |        |         |
|   |   |   | <b>3/1-10</b>        | <b>Вентиляторы</b>                                                                                                     |        |         |
|   |   |   | 3/1-10-10-60/200     | ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВКК-100 (С ПЛИТОЙ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА)                                                | КОМПЛ. | 1       |
|   |   |   | <b>3/1-30</b>        | <b>Воздуховоды</b>                                                                                                     |        |         |
|   |   |   | 3/1-30-20-10/30      | ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ КЛАССА Н                              | М2     | 1.24    |
|   |   |   | <b>3/1-110</b>       | <b>Вставки</b>                                                                                                         |        |         |
|   |   |   | 3/1-110-10-10/10     | ВСТАВКИ ГИБКИЕ К РАДИАЛЬНЫМ (ЦЕНТРОБЕЖНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМ ИЗ ПАРУСИНЫ И СОРТОВОЙ СТАЛИ                                   | М2     | 0.02    |
|   |   |   | <b>3/1-150</b>       | <b>Решетки, клапаны регулирования расхода воздуха на решетках</b>                                                      |        |         |

| 1     | 2                                                             | 3             | 4                    | 5                                                                                                                                                                                        | 6       | 7        |
|-------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|       |                                                               |               | 3/1-150-10-140/10    | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 100X100 ММ                                       | ШТ.     | 1        |
|       |                                                               |               | 3/1-150-10-170/30    | РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ, С ПОВОРОТНЫМИ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА, РАЗМЕР 150X100 ММ | ШТ.     | 2        |
|       |                                                               |               | <b>3/10</b>          | <b>Крепления и кронштейны для трубопроводов, радиаторов, воздуховодов</b>                                                                                                                |         |          |
|       |                                                               |               | <b>3/10-10</b>       | <b>Кронштейны и крепления</b>                                                                                                                                                            |         |          |
|       |                                                               |               | 3/10-10-20-10/20     | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ (КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ)                                                                                                                                         | КГ      | 0.806    |
|       |                                                               |               | 3/10-10-20-80/180    | ХОМУТЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ (УПЛОТНИТЕЛЕМ) ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 1000 ММ                                                                                                   | ШТ.     | 3        |
|       |                                                               |               | <b>3/13</b>          | <b>Другие материалы для сантехработ</b>                                                                                                                                                  |         |          |
|       |                                                               |               | <b>3/13-10</b>       | <b>Болты с гайками и шайбами</b>                                                                                                                                                         |         |          |
|       |                                                               |               | 3/13-10-10/20        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ                                                                                                                                | КГ      | 0.148    |
|       |                                                               |               | 3/13-10-10/30        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 8 ММ (ОЦИНКОВАННЫЕ)                                                                                                  | Т       | 0.000222 |
|       |                                                               |               | 3/13-10-10/50        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ                                                                                                                | Т       | 0.00043  |
|       |                                                               |               | <b>4</b>             | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b>                                                     |         |          |
|       |                                                               |               | <b>4/1</b>           | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>                                                             |         |          |
|       |                                                               |               | <b>4/1-4</b>         | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                                                                          |         |          |
|       |                                                               |               | 4/1-4-20-20-10-20/10 | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                                                                          | МЗ      | 0.00015  |
| ЖЗ-30 | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. | КОМПЛЕКТ 1.00 |                      |                                                                                                                                                                                          |         |          |
|       |                                                               |               | 1-1                  | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                                                     | ЧЕЛ/ЧАС | 99       |
|       |                                                               |               | 1-3                  | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС | 2        |

| 1 | 2 | 3 | 4               | 5                                                                                                                                            | 6     | 7        |
|---|---|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|   |   |   | M020130         | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                                                                | МАШ.Ч | 0.048    |
|   |   |   | M021106         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 40 Т                                                        | МАШ.Ч | 0.6      |
|   |   |   | M021141         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т                                                                   | МАШ.Ч | 0.59267  |
|   |   |   | M030402         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)                                                                                 | МАШ.Ч | 0.12096  |
|   |   |   | M030403         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)                                                                                       | МАШ.Ч | 1.887    |
|   |   |   | M040502         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                                                                                       | МАШ.Ч | 0.708    |
|   |   |   | M040504         | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                           | МАШ.Ч | 0.315    |
|   |   |   | M050401         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН                                                             | МАШ.Ч | 0.5328   |
|   |   |   | M134041         | ШУРУПОВЕРТ                                                                                                                                   | МАШ.Ч | 0.24     |
|   |   |   | M151301         | СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200-500 ММ                                                                                           | МАШ.Ч | 0.24864  |
|   |   |   | M330301         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                            | МАШ.Ч | 0.903974 |
|   |   |   | M331305         | ПЫЛЕСОС ПРОМЫШЛЕННЫЙ                                                                                                                         | МАШ.Ч | 0.84     |
|   |   |   | M331451         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                    | МАШ.Ч | 4.7965   |
|   |   |   | M331615         | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                          | МАШ.Ч | 0.84     |
|   |   |   | M331617         | СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ                                                                                                                   | МАШ.Ч | 0.036    |
|   |   |   | M400001         | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                | МАШ.Ч | 0.51948  |
|   |   |   | <b>1</b>        | <b>Материалы для строительных работ</b>                                                                                                      |       |          |
|   |   |   | <b>1/10</b>     | <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>                                                                                    |       |          |
|   |   |   | <b>1/10-10</b>  | <b>Известь, цемент и другие вяжущие</b>                                                                                                      |       |          |
|   |   |   | 1/10-10-10/180  | МОДИФИЦИРОВАННАЯ СУХАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕЗУСАДОЧНЫХ РАСШИРЯЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ С ВЫСОКОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ | Т     | 0.000735 |
|   |   |   | <b>1/10-80</b>  | <b>Материалы неметаллорудные и асбестосодержащие изделия</b>                                                                                 |       |          |
|   |   |   | 1/10-80-10/20   | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ                                                                                   | КГ    | 1.65     |
|   |   |   | <b>1/10-120</b> | <b>Материалы, изделия и конструкции для теплоизоляционных работ</b>                                                                          |       |          |

| 1 | 2 | 3 | 4                    | 5                                                                                                                      | 6   | 7        |
|---|---|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|   |   |   | 1/10-120-180-10/10   | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                       | М   | 18.5     |
|   |   |   | 1/10-120-180-10/5СПА | ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА K-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 6 ММ                        | М   | 18.5     |
|   |   |   | <b>1/10-135</b>      | <b>Нефтепродукты, газы, химические материалы</b>                                                                       |     |          |
|   |   |   | 1/10-135-20/35       | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б                                                                              | Т   | 0.000189 |
|   |   |   | 1/10-135-20/5        | АЗОТ ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ В БАЛЛОНАХ                                                                               | Т   | 0.00038  |
|   |   |   | 1/10-135-20/60       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                      | МЗ  | 0.3498   |
|   |   |   | 1/10-135-20/75       | СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ                                                                                     | КГ  | 1.067    |
|   |   |   | 1/10-135-20/80       | ФРЕОН                                                                                                                  | КГ  | 1.7      |
|   |   |   | 1/10-135-25/65       | БУРА                                                                                                                   | КГ  | 0.0274   |
|   |   |   | <b>1/10-140</b>      | <b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>                                                            |     |          |
|   |   |   | 1/10-140-40/45       | ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ                                                                                     | Т   | 0.00018  |
|   |   |   | <b>1/10-160</b>      | <b>Пленки, полотна, ткани разные</b>                                                                                   |     |          |
|   |   |   | 1/10-160-20/15       | ВЕТОШЬ                                                                                                                 | КГ  | 0.0037   |
|   |   |   | <b>1/10-170</b>      | <b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>                                                                     |     |          |
|   |   |   | 1/10-170-10/115      | СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ | ШТ  | 0.3      |
|   |   |   | 1/10-170-10/999130   | СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ, ШНЕКОВЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                   | ШТ  | 0.4185   |
|   |   |   | <b>1/10-180</b>      | <b>Материалы шлифовальные</b>                                                                                          |     |          |
|   |   |   | 1/10-180-20/57       | КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22                                                         | ШТ. | 0.6048   |
|   |   |   | <b>1/10-230</b>      | <b>Материалы для отделочных работ</b>                                                                                  |     |          |
|   |   |   | 1/10-230-45-10/165   | ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ                                                                                      | КГ  | 0.06048  |
|   |   |   | <b>1/10-235</b>      | <b>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</b>                                                               |     |          |
|   |   |   | 1/10-235-5/57        | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКА Я (ТМКЩ)                                                   | КГ  | 0.07     |
|   |   |   | <b>1/10-240</b>      | <b>Метизы и крепежные изделия</b>                                                                                      |     |          |
|   |   |   | 1/10-240-10-10/131   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                     | Т   | 0.001195 |

| 1 | 2 | 3 | 4                     | 5                                                                                                                                    | 6  | 7        |
|---|---|---|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|   |   |   | 1/10-240-10-15/30     | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ<br>ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ                                                                         | Т  | 0.000168 |
|   |   |   | 1/10-240-15/250       | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С<br>ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ 6-<br>10 ММ ДЛИНОЙ 50 ММ                                                    | КГ | 0.4      |
|   |   |   | 1/10-240-20/1         | ГАЙКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                                   | Т  | 0.000389 |
|   |   |   | 1/10-240-50-16/999132 | ШАЙБЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                       | КГ | 0.024    |
|   |   |   | <b>1/10-280</b>       | <b>Прочие материалы для строительных работ</b>                                                                                       |    |          |
|   |   |   | 1/10-280-20/40        | ВОДА                                                                                                                                 | МЗ | 0.2997   |
|   |   |   | <b>2</b>              | <b>Строительные изделия и конструкции</b>                                                                                            |    |          |
|   |   |   | <b>2/20</b>           | <b>Изделия и конструкции стальные</b>                                                                                                |    |          |
|   |   |   | <b>2/20-999</b>       | <b>Изделия и конструкции стальные (код материала по проекту)</b>                                                                     |    |          |
|   |   |   | 2/20-999/373СПА       | РАМА ОПОРНАЯ                                                                                                                         | ШТ | 1        |
|   |   |   | <b>3</b>              | <b>Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b>                                                                           |    |          |
|   |   |   | <b>3/11</b>           | <b>Фланцы</b>                                                                                                                        |    |          |
|   |   |   | <b>3/11-10</b>        | <b>Фланцы для трубопроводов</b>                                                                                                      |    |          |
|   |   |   | 3/11-10-10-20/60      | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ<br>ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2,<br>ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10<br>КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ            | ШТ | 1        |
|   |   |   | 3/11-10-10-20/70      | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ<br>ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2,<br>ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10<br>КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 50 ММ            | ШТ | 1        |
|   |   |   | <b>3/13</b>           | <b>Другие материалы для сантехработ</b>                                                                                              |    |          |
|   |   |   | <b>3/13-10</b>        | <b>Болты с гайками и шайбами</b>                                                                                                     |    |          |
|   |   |   | 3/13-10-10/60         | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ<br>САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ<br>ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                      | Т  | 0.00145  |
|   |   |   | <b>4</b>              | <b>Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы</b> |    |          |
|   |   |   | <b>4/1</b>            | <b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные, керамические изделия, нерудные материалы, товарные бетоны и растворы</b>         |    |          |
|   |   |   | <b>4/1-4</b>          | <b>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</b>                                                                                      |    |          |
|   |   |   | 4/1-4-20-20-10-20/10  | РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ<br>ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100                                                                                   | МЗ | 0.01545  |
|   |   |   | <b>5</b>              | <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>                                                                      |    |          |

| 1        | 2                                                                                                          | 3      | 4                 | 5                                                                                                                                                     | 6        | 7    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|          |                                                                                                            |        | 5/20              | Изделия для прокладки кабельных сетей                                                                                                                 |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 5/20-10           | Металлические кабеленесущие системы                                                                                                                   |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 5/20-10-1/34СПА   | ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 80X100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ                                                     | М        | 42   |
|          |                                                                                                            |        | 5/20-10-11/999121 | ДРУГИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)                                                                                                    | ШТ       | 8    |
|          |                                                                                                            |        | 5/20-20           | Пластиковые системы для прокладки кабеля                                                                                                              |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 5/20-20-3-2/1СПА  | ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                                                                        | М        | 3.5  |
|          |                                                                                                            |        | 6                 | Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов                  |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/20              | Трубы и детали трубопроводов стальные                                                                                                                 |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/20-30           | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные                                                                                                 |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/20-30-10/13СПА  | ТРУБА МЕДНАЯ 1/4", ДИАМЕТРОМ 6,35 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                          | М        | 18.5 |
|          |                                                                                                            |        | 6/20-30-10/14СПА  | ТРУБА МЕДНАЯ 5/8", ДИАМЕТРОМ 15,88 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)                                                                                         | М        | 18.5 |
|          |                                                                                                            |        | 6/20-50           | Трубы стальные электросварные прямошовные                                                                                                             |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/20-50-40/23     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ | М        | 2    |
|          |                                                                                                            |        | 6/250             | Прочие материалы и изделия для трубопровода                                                                                                           |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/250-100         | Опоры стальные скользящие для трубопроводов                                                                                                           |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 6/250-100/530СПА  | ОПОРА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ЛОТКОВ                                                                                                                            | ШТ       | 4    |
|          |                                                                                                            |        | С-Н               | НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ПОРШНЕВОЙ MINI ORANGE                                                                                                                 | ШТ       | 1    |
|          |                                                                                                            |        | СК-1              | НАРУЖНЫЙ БЛОК К24 С ВНЕШНИМ БЛОКОМ НАСТЕННОГО ТИПА К24.1                                                                                              | КОМПЛЕКТ | 1    |
| ЖЗ-20-92 | ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДРУГОЕ.ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ. | РУБ 20 |                   |                                                                                                                                                       |          |      |
|          |                                                                                                            |        | 1-1               | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ                                                                                                                                  | ЧЕЛ/ЧАС  | 3    |
|          |                                                                                                            |        | 1-3               | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ                                                                                                                               | ЧЕЛ/ЧАС  | 0    |

| 1 | 2 | 3 | 4       | 5                         | 6    | 7    |
|---|---|---|---------|---------------------------|------|------|
|   |   |   | M999999 | ПРОЧИЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | РУБ. | 8.11 |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е      Д А Н Н Ы Е

1 L3'93\_11-25'1'4'S0R0'2'1'КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ '93\_11-25-ОВ''\*

2 ЖЗ-30'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.'КОМПЛЕКТ\*

3 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

4 3/1-10-10-60/200' 1 '138#10,01'=36'ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВКК-100 (С ПЛИТОЙ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА)'КОМПЛ.'''\*

5 Е20-31-2' 1 'Ж1/Н11=80,98#73,48/=11/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=9,41/<1/10-235-5/57>=0,421/<1/10-240-10-10/131>=0,00098/<1/10-240-20/1>=0,00028/<3/13-10-10-10/20>=0,148/М021143#М021141=1,11/М030305=2,07/М331617=0,05/<1/10-240-50-16/2>'УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ,МАССА ДО 0,12 Т'ШТ''\*

6 3/1-110-10-10/10' 0,01.2 '100,33#7,27'=36'ВСТАВКИ ГИБКИЕ К РАДИАЛЬНЫМ (ЦЕНТРОБЕЖНЫМ) ВЕНТИЛЯТОРАМ ИЗ ПАРУСИНЫ И СОРТОВОЙ СТАЛИ'М2''\*

7 3/1-150-10-140/10' 1 '15,11#1,1'=36'РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ, С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПОВОРОТНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, РАЗМЕР 100X100 ММ'ШТ.'''\*

8 3/1-150-10-170/30' 2 '34,35#2,49'=36'РЕШЕТКИ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДВУХРЯДНЫЕ, С ПОВОРОТНЫМИ ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ ЖАЛЮЗИ, С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ, С КЛАПАНОМ РАСХОДА ВОЗДУХА, РАЗМЕР 150X100 ММ'ШТ.'''\*

9 Е20-11-1' 1 'Н11=80,98#73,48/=11/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=1,37/<1/10-140-40/95>=0,00011/<1/10-170-10/135>=0,04/<3/13-10-10/50>=0,00043/<4/1-4-20-20-10-20/10>=0,00015/М040502=0,22/М331615=0,27/М331617=0,01'УСТАНОВКА РЕШЕТОК ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ ДО 0,25 М2 С ВЫВЕРКОЙ И ЗАКРЕПЛЕНИЕМ'РЕШЕТКА''\*

10 Е20-3-1' (0,31.4):100 'Н11=80,98#73,48/=11/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=173,53/<1/10-140-40/90>=0,45/<1/10-235-5/57>=32,3/<3/1-30-20-10/10>#<3/1-30-20-10/30>=100/<3/10-10-20-10/20>=65/<3/13-10-10/30>=0,0179/М030402=35,61/М030902=7,13/М040502=1,34/М331617=0,81/<4/1-4-10-20-30/30>'ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ'100М2 ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ''\*

11 1/10-260-100-50-1/4' 6 '3,55#0,2'=37'ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ 20X1 ММ'М''\*

12 1/10-240-50-15/10' 3 '1,55#0,12'=13'ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ М8X1000'ШТ.'''\*

13 1/25-400-20-10/31СПА' 2 '22#1,75'=53'ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ 30X30X30'М''\*

14 3/10-10-20-80/180' 3 '68,5#4,97'=36'ХОМУТЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ (УПЛОТНИТЕЛЕМ) ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 1000 ММ'ШТ.'''\*

15 ЖЗ-30'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.'КОМПЛЕКТ\*

16 НЗ=1,2'Н6=1,2\*

17 СК-1' 1 'Ж1/ (6800+500):1,2#121,67'=14'НАРУЖНЫЙ БЛОК К24 С ВНЕШНИМ БЛОКОМ НАСТЕННОГО ТИПА К24.1'КОМПЛЕКТ''\*

18 Е20-61-5' 1 'Н11=80,98#73,48/=11/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=5,03/<1/10-135-20/5>=0,00038/<1/10-135-20/60>=0,15/<1/10-135-20/75>=1,067/<1/10-135-25/65>=0,02/<1/10-240-10-10/131>#<1/10-240-10-15/30>=0,000168/<1/10-240-20/1>=0,000048/<1/10-240-50-16/2>#<1/10-240-50-16/999132>=0,024/М021106=0,5/М040504=0,17/<5/50-70-2/11>'МОНТАЖ НАРУЖНОГО БЛОКА ФРЕОНОВЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МАССОЙ СВЫШЕ 100 КГ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ К КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ'БЛОК''\*

19 Е20-60-1' 2 'Н11=80,98#73,48/=11/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=5,19/<1/10-170-10/115>=0,15/<1/10-240-15/250>=0,2/М134041=0,1/М331305=0,35/М331615=0,35/<5/30-40-2/24>'МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ФРЕОНОВЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НА БЕТОННОЙ СТЕНЕ'БЛОК''\*

20 2/20-999/373СПА' 1 '540,92#30,94'=37'РАМА ОПОРНАЯ'ШТ''\*

21 Ц12-70-1' (18,5+18,5):100 'Н6=38,44#37,3/=6/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=88,3/<1/10-135-20/35>=0,000512/<1/10-135-20/60>=0,54/<1/10-135-25/65>=0,02/<1/10-280-20/40>=0,81/М021104#М021141=1,17/М030403=4,25/М040504=0,25/М151301=0,56/М400001=1,17/<5/50-70-2/9>'ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБ 18 ММ'100М''\*

22 6/20-30-10/13СПА' 18,5 '9,34#0,44'=58'ТРУБА МЕДНАЯ 1/4", ДИАМЕТРОМ 6,35 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)'М''\*

23 6/20-30-10/14СПА' 18,5 '11,31#0,53'=58'ТРУБА МЕДНАЯ 5/8", ДИАМЕТРОМ 15,88 ММ (МЯГКАЯ, 15.000X0.8 ММ)'М''\*

24 Е26-136-1' (18,5+18,5):10 'Н27=68,63#50,01/=27/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=2/<1/10-160-20/15>=0,001/М050401=0,12'ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ (В Т.Ч. ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ И АРМАТУРЫ) ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 15 ММ'10М''\*

25 1/10-120-180-10/5СПА' 18,5 '1,46#0,12'=13'ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА К-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 6 ММ'М''\*

26 1/10-120-180-10/10' 18,5 '1,63#0,13'=13'ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА К-FLEX ST ТОЛЩИНОЙ 6 ММ НА ТРУБУ ДИАМЕТРОМ 15 ММ'М''\*

27 Е18-13-1' 1 'Н10=80,98#73,48/=10/НЗ=1,2/Н6=1,2/1-1=14,6/<1/10-140-40/45>=0,00018/<1/10-235-5/57>=0,07/<3/11-10-10-20/60>=1/<3/11-10-10-20/70>=1/<3/13-10-10/60>=0,00145/<4/1-4-20-20-10-20/10>=0,01395/М020130=0,04/М021143#М021141=0,02/М040502=0,59/М331617=0,03'УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ,МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т'НАСОС''\*

28 С-Н' 1 '=14/НЗ=1,2/Н6=1,2'НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ ПОРШНЕВОЙ MINI ORANGE'ШТ''\*

29 5/20-20-3-2/1СПА' 3,5 '0,52#0,02'=58'ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ЛЕГКОГО ТИПА С ЗОНДОМ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ'М''\*

30 1/10-135-20/80' 1,7 '21,67#1,72'=13'ФРЕОН'КГ''\*

31 Ц8-900-1' 1,6.14.3:1000 'Н7=59,57#40,54/=7/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=94,73/<1/10-180-20/57>=9/<1/10-230-45-10/165>=0,9/<1/10-240-10-10/131>=0,01778/<1/10-240-20/1>=0,00508/М021104#М021141=0,61/М030402=1,5/М330301=11,21/<1/10-240-50-16/2>'ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 200 ММ'Т''\*

32 5/20-10-1/34СПА' 14.3 '25,36#1,35'=12'ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ 80Х100, ОЦИНКОВАННЫЙ ГОРЯЧИМ СПОСОБОМ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ'М''\*

33 6/250-100/530СПА' 4 '179,29#8,48'=58'ОПОРА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ЛОТКОВ'ШТ''\*

34 5/20-10-11/999121' 8 '12,55#0,67'=12'ДРУГИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)'ШТ''\*

35 Е16-32-6' 5 'Н3=80,98#73,48/=3/Н3=1,2/Н6=1,2/1-1=0,27/<1/10-10-10/180>=0,000147/<1/10-80-10/20>=0,33/<4/1-4-20-20-10-20/10>=0,0003'УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ'ШТ''\*

36 6/20-50-40/23' 2 '7,69#0,36'=58'ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ'М''\*

37 Е46-71-4' 5 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1/Н6=1/1-1=44,12/М331451=42,33'СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НА ГЛУБИНУ 200 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПИРАЛЬНЫХ ШНЕКОВ ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЙ ДО 70 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

38 Е46-71-8' 5 'Н1=65,72#69,89/=1/Н3=1.20/Н6=1.20/1-1=2,68/М331451=2,68'НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ К НОРМЕ 46-71-4'100 ОТВЕРСТИЙ''\*

39 1/10-170-10/999130' (4,17+0,21.20).0,05 '9,26#0,74'=13'СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ, ШНЕКОВЫЕ (СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПО ГРУППЕ)'ШТ''\*

40 ЖЗ-20-92'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДРУГОЕ.ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ.'РУБ\*

41 НЗ=1'Н6=1\*

42 ЕТ1' 1 'НЗ=80,98#73,48/=3/Е7,92#0,21#0,05#0,003#0#0'ПУСК И РЕГУЛИРОВКА.'РУБ'/1-1=0,526'\*

43 ЖЗ-30-93'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.ДРУГОЕ.ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ.'РУБ\*

44 НЗ=1'Н6=1\*

45 ЕТ1' 1 'НЗ=80,98#73,48/=3/Е25,76#7,9#2,12#0,121#0#0'ПУСК И РЕГУЛИРОВКА.'РУБ'/1-1=1,701'\*

46 L\*

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7»  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** :93\_11-25

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № : 5**  
**(ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)**

**на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г

**СТОИМОСТЬ 46.398**

тысяч белорусских рублей

| №<br>п/п | Обоснование<br>(номер или шифр нормативов расхода ресурсов, номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.) | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Нормы затрат труда, человеко-часов |       | Стоимость, белорусских рублей |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|          |                                                                                                                |                                                                        |                   |                             | На единицу измерения               | всего | На единицу измерения          | всего |
| 1        | 2                                                                                                              | 3                                                                      |                   | 4                           | 5                                  | 6     | 7                             | 8     |

Н4=41.24,15.88;

Коэффициенты для ОХР и ОПР 1 ; плановой прибыли 1

**Ж9. ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА.**

|   |                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                  |      |        |       |               |        |
|---|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|-------|---------------|--------|
| 1 | ПН01-11-111<br>(Н4)<br>к=1.2 | ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ<br>ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЯЕМЫМИ<br>ЭЛЕМЕНТАМИ                                                                                                                                                              | 100 ТОЧЕК        | 0.12 | 10.512 | 1.26  | <b>217.51</b> | 26.10  |
| 2 | ПН01-11-131<br>(Н4)<br>к=1.2 | ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ<br>"ФАЗА-НУЛЬ"                                                                                                                                                                                        | ТОКОПРИЕМН<br>ИК | 20   | 0.756  | 15.12 | <b>15.65</b>  | 313.00 |
| 3 | ПН01-11-281<br>(Н4)<br>к=1.2 | ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ<br>МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ<br>ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ,<br>ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ<br>ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К<br>РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ,<br>ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ<br>АППАРАТАМ | ЛИНИЯ            | 20   | 0.240  | 4.80  | <b>4.97</b>   | 99.40  |
| 4 | ПН01-03-001<br>(Н4)<br>к=1.2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ<br>КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ                                                                                                                                           | ШТ               | 43   | 0.756  | 32.51 | <b>13.69</b>  | 588.67 |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                |         | 4  | 5       | 6          | 7        | 8            |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|------------|----------|--------------|
| 5  | ПН01-03-015<br>(Н4)<br>к=1.2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ<br>НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ<br>КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ,<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 200 А | ШТ      | 81 | 1.512   | 122.47     | 27.38    | 2217.78      |
| 6  | ПН01-03-016<br>(Н4)<br>к=1.2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ<br>НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ<br>КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ,<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 600 А | ШТ      | 11 | 2.028   | 22.31      | 36.73    | 404.03       |
| 7  | ПН01-03-002<br>(Н4)<br>к=1.2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С<br>УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО<br>ОТКЛЮЧЕНИЯ                                                                                | ШТ      | 22 | 1.272   | 27.98      | 23.04    | 506.88       |
| 8  | ПН01-03-014<br>(Н4)<br>к=1.2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ<br>НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С<br>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ<br>КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ,<br>НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 50 А  | ШТ      | 12 | 1.008   | 12.10      | 18.25    | 219.00       |
| 9  | ПН01-02-171<br>(Н4)<br>к=1.2 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВЫНОСНОЙ<br>НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ                                                                                               | ШТ      | 6  | 0.756   | 4.54       | 18.23    | 109.38       |
| 10 | ПН02-01-065<br>(Н4)<br>к=1.2 | АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА<br>УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ<br>ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С<br>КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ<br>20                     | СИСТЕМА | 1  | 134.700 | 134.70     | 3930.38  | 3930.38      |
| 11 | ПН02-01-066<br>(Н4)<br>к=1.2 | ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 20 ДО 39<br>ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА<br>РЕСУРСОВ Ц2-1-65                                                              | КАНАЛ   | 4  | 6.468   | 25.87      | 188.72   | 754.88       |
| 12 | ПН02-01-069<br>(Н4)<br>к=1.2 | АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА<br>УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ<br>ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С<br>КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ<br>80                     | СИСТЕМА | 1  | 517.752 | 517.75     | 15107.36 | 15107.36     |
|    |                              | <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>                                                                                                                      |         |    |         | <b>921</b> |          | <b>24277</b> |
|    |                              | ОХР и ОПР                                                                                                                                        |         |    |         |            |          | 10012        |
|    |                              | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ                                                                                                                                 |         |    |         |            |          | 3855         |
|    |                              | <b>ИТОГО ПО ПТМ</b>                                                                                                                              |         |    |         |            |          | <b>38144</b> |

| 1 | 2 | 3                      | 4   | 5 | 6 | 7 | 8     |
|---|---|------------------------|-----|---|---|---|-------|
|   |   | ВСЕГО                  |     |   |   |   | 38144 |
|   |   | В С Е Г О              |     |   |   |   | 38144 |
|   |   | В Т.Ч.                 |     |   |   |   |       |
|   |   | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА       |     |   |   |   | 24277 |
|   |   | ОХР и ОПР              |     |   |   |   | 10012 |
|   |   | ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ       |     |   |   |   | 3855  |
|   |   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ  |     |   |   |   | 921   |
|   |   | ПРОЧИЕ РАСХОДЫ         |     |   |   |   |       |
|   |   | Социальное страхование | 34% |   |   |   | 8254  |
|   |   | Итого прочих           |     |   |   |   | 8254  |
|   |   | ИТОГО стоимость ПНР    |     |   |   |   | 46398 |

Составил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

Проверил

(должность служащего)

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № : 5 на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в ценах на 01 декабря 2025 г.

| № п/п | Код | Наименование ресурса    | Единица измерения | Количество | Стоимость ресурса, белорусских рублей |       |
|-------|-----|-------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------|-------|
|       |     |                         |                   |            | за единицу измерения                  | общая |
| 1     | 2   | 3                       | 4                 | 5          | 6                                     | 7     |
| 1     | 1-1 | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ    | ЧЕЛ/ЧАС           | 922        |                                       |       |
| 2     | 1-3 | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ/ЧАС           | 0          |                                       |       |

Составил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_  
(должность служащего)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** : «МОДЕРНИЗАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИИ ОАО «БМРЦ ПО УЛ. КАЛЬВАРИЙСКАЯ, 7» (СУВР)  
**КОД ОБЪЕКТА** : 93\_11-25  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** : 2  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** : 93\_11-25

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДА РЕСУРСОВ № : 5**  
 (нормы 2022г.)  
**на ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

| Обоснование | Наименование видов работ   | Единица измерения | Код ресурса | Наименование ресурсов   | Единица измерения | Количество |
|-------------|----------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------------|------------|
|             |                            | объем             |             |                         |                   |            |
| 1           | 2                          | 3                 | 4           | 5                       | 6                 | 7          |
| Ж9          | ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА. | РУБ.<br>38144     |             |                         |                   |            |
|             |                            |                   | 1-1         | ТРУДОЗАТРАТЫ РАБОЧИХ    | ЧЕЛ/ЧАС           | 922        |
|             |                            |                   | 1-3         | ТРУДОЗАТРАТЫ МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ/ЧАС           | 0          |

Составил

\_\_\_\_\_

(должность служащего)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Проверил

\_\_\_\_\_

(должность служащего)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Е.Л. ЮРЕВИЧ

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

## И С Х О Д Н Ы Е                      Д А Н Н Ы Е

1 L3'93\_11-25'2'5'S0R0'9'2'ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ '93\_11-25''\*  
 2 Ж9'ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА.'РУБ.\*  
 3 H3=1,2/H6=1,2\*  
 4 ПН01-11-111' 12 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=8,76'ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЯЕМЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ'100  
 ТОЧЕК''\*  
 5 ПН01-11-131' 20 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,63'ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"'ТОКОПРИЕМНИК''\*  
 6 ПН01-11-281' 20 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,2'ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ  
 НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ШИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ  
 АППАРАТАМ'ЛИНИЯ''\*  
 7 ПН01-03-001' 43 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,63'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ  
 РАСЦЕПИТЕЛЕМ'ШТ''\*  
 8 ПН01-03-015' 59+22 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=1,26'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ  
 ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 200 А'ШТ''\*  
 9 ПН01-03-016' 11 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=1,69'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ  
 КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 600 А'ШТ''\*  
 10 ПН01-03-002' 22 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=1,06'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ'ШТ''\*  
 11 ПН01-03-014' 12 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,84'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ  
 КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 50 А'ШТ''\*  
 12 ПН01-02-171' 6 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=0,63'ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ'ШТ''\*  
 13 ПН02-01-065' 1 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=112,25'АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С  
 КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОВЩ) РАВНЫМ 20'СИСТЕМА''\*  
 14 ПН02-01-066' 4 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=5,39'ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 20 ДО 39 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ Ц2-1-  
 65'КАНАЛ''\*  
 15 ПН02-01-069' 1 'H4=41,24#15,88/=4/H3=1,2/H6=1,2/1-1=431,46'АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ III КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С  
 КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОВЩ) РАВНЫМ 80'СИСТЕМА''\*  
 16 L\*