



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-Х ЭТАЖНОГО 4 КОМНАТНОГО СЛУЖЕБНОГО ДОМ СОТРУДНИКАМ ХАКИМИЯТА В КУНГРАДСКОГО РАЙОНА

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с июль 2020 года по июнь 2021 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроем по каталогу текущих цен за 3-квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 3-квартал 2021 г.

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

**стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 493 870,490 тыс. сум**

*Четыреста девяносто три миллиона восемьсот семьдесят тысяч четыреста восемьдесят девять сум 00 тишин*  
(сумма прописью)

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 567 951,063 тыс. сум**

*Пятьсот шестьдесят семь миллионов девятьсот пятьдесят одна тысяча шестьдесят три сум*  
(сумма прописью)

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими  
затратами заказчика: 583 923,783 тыс. сум**

*Пятьсот восемьдесят три миллиона девятьсот двадцать три тысячи семьсот восемьдесят три сум*  
(сумма прописью)

Составила:

Баймуратова А.

ГИП:

Палымбетов У



**Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-Х ЭТАЖНОГО 4 КОМНАТНОГО СЛУЖЕБНОГО ДОМ СОТРУДНИКАМ  
ХАКИМИЯТА В КУНГРАДСКОГО РАЙОНА**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с июль 2020 года по июнь 2021 года составила:

2 485 267,60 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

168,92 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 485 267,60 : 168,92 = 14 712,69 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете

Траб = 5 477,920 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 5 477,920 x 14 712,69 : 1000 = 80 594,944 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы

80 594,944 x 0,12 = 9 671,393 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

80 594,944 + 9 671,393 = 90 266,337 тыс.сум.

| № п/п | № смет | Наименование                               | Затраты труда /чел.час/               | Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/ | Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/ | Металло-конструкции /тыс. сум/ | Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/ | Оборудование /тыс. сум/ | Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/ | Итого прямых затрат /тыс. сум/   |
|-------|--------|--|---------------------------------------|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
|       |        |  | З/плата с отчислением /тыс. сум/      |  |  |                                |   |                         |                                    |  |
| 1     | 2      | 3  | 4                                     | 5  | 6  | 7                              | 8   | 9                       | 10                                 | 11   |
| 1     | 1-1    | СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ №1                           | 3 152,192<br>51 942,491               | 1 489,011                                  | 160 038,033  | 0,00                           | 0,000                                       | 3 700,480               | 0,00                               | 217 170,015  |
| 2     | 1-2    | СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ №2                           | 2 325,728<br>38 323,846               | 1 621,756                                  | 127 454,602  | 0,00                           | 0,000                                       | 3 700,480               | 0,00                               | 171 100,683  |
|       |        | <b>ИТОГО</b>                               | <b>5 477,920</b><br><b>90 266,337</b> | <b>3 110,767</b>                           | <b>287 492,635</b>                                       | <b>0,000</b>                   | <b>0,000</b>                                | <b>7 400,960</b>        | <b>0,000</b>                       | <b>388 270,699</b>   |
|       |        | Заготовительно-складские расходы           |                                       |  | 5 749,853  | 0,000                          | 0,000                                       | 88,812                  |                                    | 5 838,664  |
|       |        | Транспортные услуги                        |                                       |  | 14 374,632   | 0,000                          | 0,000                                       | 148,019                 |                                    | 14 522,651   |
|       |        | <b>ИТОГО</b>                               | <b>5 477,920</b><br><b>90 266,337</b> | <b>3 110,767</b>                           | <b>307 617,120</b>                                       | <b>0,000</b>                   | <b>0,000</b>                                | <b>7 637,791</b>        | <b>0,000</b>                       | <b>408 632,014</b>   |
|       |        | Прочие затраты подрядчика 20,87%           |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | 408 632,014 - 7 637,791 = 400 994,223 x 0,2087 = 83 687,494  |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | <b>ВСЕГО 492 319,508</b>   |
|       |        | Затраты на страхование строительства 0,32% |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | 492 319,508 - 7 637,791 = 484 681,718 x 0,0032 = 1 550,981   |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | <b>ИТОГО 493 870,490</b>   |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | <b>НДС 15% 74 080,573</b>  |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 567 951,063</b>                               |
|       |        | Прочие затраты заказчика                   |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | Затраты на ПСД 14 816,115  |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | Проведение экспертизы без НДС 1 156,605  |
|       |        |  |                                       |  |  |                                |   |                         |                                    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 583 923,783</b> |

Составил \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил \_\_\_\_\_ Палымбетов У



## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01

## СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ №1

| №№                        | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ   | ЕДИЗМ  | КОЛ-ВО     |            |
|---------------------------|-------------|---|--------|------------|------------|
|                           |             |   |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                         | 2           | 3   | 4      | 5          | 6          |
| <b>СТЕНА</b>              |             |   |        |            |            |
| 1                         | E8-2-1-1    | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М  | МЗ     | 6,84       |            |
| 1.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 5,4        | 36,956     |
| 1.2                       | 09219       | ВОДА  | МЗ     | 0,44       | 3,0096     |
| 1.3                       | 10411       | КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | 1000ШТ | 0,394      | 2,69496    |
| 1.4                       | 36026       | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА  | МЗ     | 0,0005     | 0,00342    |
| 1.5                       | 45033       | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | МЗ     | 0,24       | 1,6416     |
| 2                         | E15-7-1-3   | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3,9 М | М2     | 36         |            |
| 2.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1          | 36         |
| 2.2                       | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,03       | 1,08       |
| 2.3                       | 01369       | НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,05       | 1,65       |
| 2.4                       | 02209       | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ-Ч  | 0,06       | 2,16       |
| 2.5                       | 35448       | ШУРУП TN25  | ШТ     | 34         | 1224       |
| 2.6                       | 35455       | МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ   | МЗ     | 0,041      | 1,476      |
| 2.7                       | 35462       | ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС65/50  | М      | 2,05       | 73,8       |
| 2.8                       | 35468       | ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН65/40  | М      | 0,77       | 27,72      |
| 2.9                       | 44617       | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ  | М2     | 2,1        | 75,6       |
| <b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> |             |   |        |            |            |
| 3                         | E63-7-5     | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК   | 100М2  | 0,0718     |            |
| 3.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 74,3       | 5,33474    |
| 3.2                       | 00659       | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2.2 МЗ/МИН  | МАШ-Ч  | 1,64       | 0,117752   |
| 3.3                       | 01199       | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 3,28       | 0,235504   |
| 4                         | E62-41-Т    | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ   | 100М2  | 4,13       |            |
| 4.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 20,8       | 85,904     |
| 5                         | E15-7-17-4  | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА  | 100М2  | 0,25       |            |
| 5.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 155,3      | 38,825     |
| 5.2                       | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 3,21       | 0,8025     |
| 5.3                       | 01523       | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 0,55       | 0,1375     |
| 5.4                       | 30099       | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ   | Т      | 0,0012     | 0,0003     |
| 5.5                       | 30407       | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,001      | 0,00025    |
| 5.6                       | 35454       | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | МЗ     | 0,5        | 0,125      |
| 5.7                       | 43960       | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2     | 105        | 26,25      |
| 5.8                       | 45401       | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т      | 0,0021     | 0,000525   |
| 6                         | E15-1-52-1  | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ  | 100М2  | 1,1831     |            |
| 6.1                       | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 387,13     | 458,013503 |
| 6.2                       | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 41,4       | 48,98034   |
| 6.3                       | 01523       | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 137,7      | 162,91287  |
| 6.4                       | 02875       | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 59,28      | 70,134168  |
| 6.5                       | 30325       | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35   | Т      | 0,0146     | 0,017273   |
| 6.6                       | 31017       | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ   | Т      | 0,0031     | 0,003668   |
| 6.7                       | 32299       | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"   | М2     | 108        | 127,7748   |
| 6.8                       | 35523       | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | 1000ШТ | 0,9        | 1,06479    |
| 6.9                       | 40963       | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ   | М      | 300        | 354,93     |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |                   |  |              | 21-266-1067    |           |
|-------------------------------------|-------------------|--|--------------|----------------|-----------|
| 6.10                                | 40964             | ПРЯМОЙ ПОДВЕС  | М            | 120            | 141,972   |
| 6.11                                | 40965             | УДЛИНИТЕЛЬ   | М            | 150            | 177,465   |
| 6.12                                | 40966             | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ  | М            | 72             | 85,1832   |
| 6.13                                | 40967             | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ  | М            | 72             | 85,1832   |
| 6.14                                | 40968             | ШПАТЛЕВКА KNAUF  | Т            | 0,083          | 0,098197  |
| 6.15                                | 40969             | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF  | Т            | 0,0025         | 0,002958  |
| 6.16                                | 49307             | ПРОФИЛЬ 60X27X0.6  | М            | 510            | 603,381   |
| <b>7</b>                            | <b>E15-2-1-1</b>  | <b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК</b>  | <b>100M2</b> | <b>0,18</b>    |           |
| 7.1                                 | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 70,88          | 12,7584   |
| 7.2                                 | 12138             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3           | 1,89           | 0,3402    |
| <b>8</b>                            | <b>E15-2-31-1</b> | <b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>  | <b>100M2</b> | <b>0,043</b>   |           |
| 8.1                                 | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 204,06         | 8,77459   |
| 8.2                                 | 12138             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3           | 0,1            | 0,0043    |
| 8.3                                 | 12147             | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5   | М3           | 4,3            | 0,1849    |
| <b>9</b>                            | <b>E15-4-27-1</b> | <b>ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО СТЕНИ И ОТКОСОВ</b>   | <b>100M2</b> | <b>3,016</b>   |           |
| 9.1                                 | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 12,1           | 36,4936   |
| 9.2                                 | 31710             | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т            | 0,016          | 0,048256  |
| 9.3                                 | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,3            | 0,9048    |
| 9.4                                 | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,1            | 0,3016    |
| <b>10</b>                           | <b>E15-4-27-2</b> | <b>ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ПОТОЛКОВ</b>  | <b>100M2</b> | <b>1,1831</b>  |           |
| 10.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 16,65          | 19,698615 |
| 10.2                                | 31710             | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т            | 0,018          | 0,021296  |
| 10.3                                | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,3            | 0,35493   |
| 10.4                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,1            | 0,11831   |
| <b>11</b>                           | <b>E15-6-2-2</b>  | <b>ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ</b>   | <b>100M2</b> | <b>3,016</b>   |           |
| 11.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 88,8           | 267,8208  |
| 11.2                                | 30221             | БУМАГА РОЛЕВАЯ   | Т            | 0,0071         | 0,021414  |
| 11.3                                | 31650             | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2  | Т            | 0,0111         | 0,033478  |
| 11.4                                | 31688             | КЛЕИ "БУСТИЛАТ"  | Т            | 0,0341         | 0,102846  |
| 11.5                                | 32278             | ОБОИ   | 10M2         | 11,2           | 33,7792   |
| 11.6                                | 35512             | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ  | М3           | 0,0004         | 0,001206  |
| 11.7                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,01           | 0,03016   |
| <b>12</b>                           | <b>E15-4-5-5</b>  | <b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ</b> | <b>100M2</b> | <b>8,069</b>   |           |
| 12.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 25,41          | 205,03329 |
| 12.2                                | 31054             | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т            | 0,063          | 0,508347  |
| 12.3                                | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,84           | 6,77796   |
| 12.4                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,31           | 2,50139   |
| <b>13</b>                           | <b>E15-4-5-6</b>  | <b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ</b>   | <b>100M2</b> | <b>1,1831</b>  |           |
| 13.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 28,6           | 33,83666  |
| 13.2                                | 31054             | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т            | 0,069          | 0,081634  |
| 13.3                                | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,84           | 0,993804  |
| 13.4                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,31           | 0,366761  |
| <b>14</b>                           | <b>E15-3-1-2</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ТЯГИ ИЗ ГИПСА</b>  | <b>100M</b>  | <b>1,153</b>   |           |
| 14.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 64,41          | 74,26473  |
| 14.2                                | 03295             | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 12             | 13,836    |
| 14.3                                | 30389             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ   | Т            | 0,0045         | 0,005189  |
| 14.4                                | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,0195         | 0,022484  |
| 14.5                                | 32548             | ПРОВОЛОКА ЧЕРНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ  | Т            | 0,0045         | 0,005189  |
| 14.6                                | 36136             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА  | М3           | 0,0086         | 0,009916  |
| <b>15</b>                           | <b>C123-9003</b>  | <b>СТОИМОСТЬ ТЯГИ ИЗ ГИПСА</b>   | <b>М</b>     | <b>116,453</b> |           |
| <b>16</b>                           | <b>E15-2-16-1</b> | <b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН</b>   | <b>100M2</b> | <b>0,298</b>   |           |
| 16.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 75,4           | 22,4692   |
| 16.2                                | 12138             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3           | 1,51           | 0,44993   |
| 16.3                                | 30389             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ   | Т            | 0,000070       | 0,000021  |
| 16.4                                | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,006          | 0,001788  |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |            | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  |       | M2      | 2,77   | 21-266-10-1<br>0,82546 |
|-------------------------------------|------------|--|-------|---------|--------|------------------------|
| 16.5                                | 33205      |  |       |         |        |                        |
| 17                                  | E15-1-90-1 | ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ   | 100M2 |         | 0,298  |                        |
| 17.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 201,14  |        | 59,93972               |
| 17.2                                | 12217      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ, 1:3   | M3    | 1,5     |        | 0,447                  |
| 17.3                                | 44356      | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ   | M2    | 100     |        | 29,8                   |
| 18                                  | E10-2-41-1 | ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ  | 100M  |         | 0,15   |                        |
| 18.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 28,78   |        | 4,317                  |
| 18.2                                | 00003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч | 1,17    |        | 0,1755                 |
| 18.3                                | 00762      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                    | МАШ-Ч | 0,47    |        | 0,0705                 |
| 18.4                                | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,7     |        | 0,105                  |
| 18.5                                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | T     | 0,00762 |        | 0,001143               |
| 19                                  | 608-90103  | СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННАЯ ПЕРИЛА  | M     |         | 15     |                        |
| 20                                  | E15-4-25-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК   | 100M2 |         | 0,136  |                        |
| 20.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 51,37   |        | 6,99632                |
| 20.2                                | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | T     | 0,025   |        | 0,0034                 |
| 20.3                                | 31655      | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)  | T     | 0,0116  |        | 0,001573               |
| 20.4                                | 31710      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | T     | 0,054   |        | 0,007344               |
| 20.5                                | 35512      | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ                                    | M3    | 0,0024  |        | 0,000326               |
| 20.6                                | 35538      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | M2    | 0,84    |        | 0,11424                |
| 20.7                                | 44059      | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,31    |        | 0,04216                |
| <b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ</b>     |            |  |       |         |        |                        |
| 21                                  | E57-2-3    | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК  | 100M2 |         | 0,0517 |                        |
| 21.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 69,87   |        | 3,612279               |
| 22                                  | E11-1-11-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100M2 |         | 0,17   |                        |
| 22.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 39,51   |        | 6,7167                 |
| 22.2                                | 00404      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 9,07    |        | 1,5419                 |
| 22.3                                | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч | 1,27    |        | 0,2159                 |
| 22.4                                | 09219      | ВОДА   | M3    | 3,5     |        | 0,595                  |
| 22.5                                | 45034      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ   | M3    | 2,04    |        | 0,3468                 |
| 23                                  | E11-1-27-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ | 100M2 |         | 0,1171 |                        |
| 23.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 119,78  |        | 14,026238              |
| 23.2                                | 00112      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч | 0,36    |        | 0,042156               |
| 23.3                                | 31102      | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"  | КГ    | 450     |        | 52,695                 |
| 23.4                                | 44059      | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,5     |        | 0,05855                |
| 23.5                                | 58180      | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)   | T     | 0,05    |        | 0,005855               |
| 23.6                                | 60114      | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ  | M2    | 102     |        | 11,9442                |
| <b>ПОЛЫ ИЗ ЛАМИНАТ</b>              |            |  |       |         |        |                        |
| 24                                  | E57-2-10   | РАЗБОРКА ПОЛОВ БЕТОННЫХ  | 100M2 |         | 0,559  |                        |
| 24.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 33,83   |        | 18,91097               |
| 24.2                                | 00659      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН                               | МАШ-Ч | 3,76    |        | 2,10184                |
| 24.3                                | 01199      | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 7,52    |        | 4,20363                |
| 24.4                                | 03006      | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т   | МАШ-Ч | 0,88    |        | 0,49192                |
| 25                                  | E26-1-55-2 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  | 100M2 |         | 0,507  |                        |
| 25.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 14,36   |        | 7,28052                |
| 26                                  | C111-9462  | ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ИЗОКОМ ППИ-М ТОЛЩ.20ММ   | M2    |         | 52,221 |                        |
| 27                                  | E11-1-2-9  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.60   | M3    |         | 3,354  |                        |
| 27.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 1,8     |        | 6,0372                 |
| 27.2                                | 36138      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА                             | M3    | 0,001   |        | 0,003354               |
| 27.3                                | 45012      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M100)   | M3    | 1,02    |        | 3,42108                |
| 28                                  | E11-1-11-1 | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100M2 |         | 0,18   |                        |
| 28.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 39,51   |        | 7,1713                 |
| 28.2                                | 00404      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 9,07    |        | 1,6326                 |
| 28.3                                | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч | 1,27    |        | 0,2286                 |
| 28.4                                | 09219      | ВОДА   | M3    | 3,5     |        | 0,63                   |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |                       |   | 21-266-10 |        |          |
|-------------------------------------|-----------------------|---|-----------|--------|----------|
| 28.5                                | 45034                 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | М3        | 2,04   | 0,3672   |
| 29                                  | E11-1-34-8 ШНК.ДОП.4  | УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ   | 100М2     | 1,287  |          |
| 29.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 19,84  | 25,53408 |
| 29.2                                | 81864                 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ   | ШТ        | 6      | 7,722    |
| 29.3                                | 83171                 | ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ 2ММ  | М2        | 102    | 131,274  |
| 30                                  | C112-9090             | СТОИМОСТЬ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПОЛЫ ТОЛЩ.7-8-9ММ  | М2        | 128,7  |          |
| 31                                  | E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6  | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ   | 100М      | 1,0296 |          |
| 31.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 6,66   | 6,857136 |
| 31.2                                | 00521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 1,33   | 1,369368 |
| 31.3                                | 01041                 | ШУРУПОВЕРТЫ   | МАШ-Ч     | 2,01   | 2,069496 |
| 31.4                                | 29840                 | УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ        | 7      | 7,2072   |
| 31.5                                | 29841                 | УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ        | 7      | 7,2072   |
| 31.6                                | 29842                 | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ        | 40     | 41,184   |
| 31.7                                | 29843                 | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ        | 16     | 16,4736  |
| 31.8                                | 30795                 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ   | 10 ШТ     | 26,3   | 27,07848 |
| 31.9                                | 35391                 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ   | ШТ        | 263    | 270,7848 |
| 31.10                               | 44346                 | ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА  | М         | 101    | 103,9896 |
| <b>ОКНА</b>                         |                       |   |           |        |          |
| 32                                  | E10-1-34-2 ШНК.ДОП.11 | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2              | 100М2     | 0,03   |          |
| 32.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 144,3  | 4,329    |
| 32.2                                | 02209                 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ-Ч     | 9,62   | 0,2886   |
| 32.3                                | 02875                 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 14,82  | 0,4416   |
| 32.4                                | 30884                 | БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2        | 100    | 3        |
| 32.5                                | 31478                 | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ  | ШТ        | 533    | 15,99    |
| 32.6                                | 76853                 | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ   | КГ        | 1,92   | 0,0576   |
| 32.7                                | 80625                 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ        | 40     | 1,2      |
| 32.8                                | 81864                 | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ   | ШТ        | 400    | 12       |
| 33                                  | E10-1-35-1            | УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.   | 100М      | 0,021  |          |
| 33.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 21,19  | 0,44499  |
| 33.2                                | 30856                 | КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ  | ШТ        | 400    | 8,4      |
| 33.3                                | 80625                 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ        | 30     | 0,63     |
| 33.4                                | 85343                 | ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ   | М         | 100    | 2,1      |
| <b>ДВЕРИ</b>                        |                       |   |           |        |          |
| 34                                  | E9-4-14-4             | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ  | М2        | 3,78   |          |
| 34.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 4,47   | 16,8966  |
| 34.2                                | 02016                 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч     | 0,29   | 1,0962   |
| 34.3                                | 03325                 | ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | МАШ-Ч     | 0,27   | 1,0206   |
| 34.4                                | 35312                 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т         | 0,001  | 0,00378  |
| 34.5                                | 44109                 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ  | Т         | 0,0022 | 0,008316 |
| 34.6                                | 80625                 | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ        | 0,1    | 0,378    |
| 34.7                                | 87882                 | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ   | М2        | 1      | 3,78     |
| 35                                  | E10-1-29-1            | ВРЕЗКА ЗАМКОВ   | 100КОМП   | 0,02   |          |
| 35.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 75,3   | 1,506    |
| 36                                  | C111-951              | ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМ МЕХАНИЗМОМ ИЗ ЛАТУНИ   | ШТ        | 2      |          |
| 37                                  | E15-4-30-4            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОРОТА ЗА 2 РАЗА   | 100М2     | 0,184  |          |
| 37.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 71,06  | 13,07504 |
| 37.2                                | 31066                 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т         | 0,0246 | 0,004526 |
| 37.3                                | 31392                 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ        | 2,7    | 0,4968   |
| 37.4                                | 44059                 | ВЕТОШЬ  | КГ        | 0,3    | 0,0552   |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>             |                       |   |           |        |          |
| 38                                  | E15-2-1-1             | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК  | 100М2     | 0,18   |          |
| 38.1                                | 00001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 70,88  | 12,7584  |
| 38.2                                | 12138                 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | М3        | 1,89   | 0,3402   |

|                               |            |  |        |          |          |
|-------------------------------|------------|--|--------|----------|----------|
| 39                            | E15-2-3-1  | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ       | 100М   | 0,17     |          |
| 39.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 32       | 5,44     |
| 39.2                          | 00976      | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  | МАШ-Ч  | 1,19     | 0,2023   |
| 39.3                          | 09219      | ВОДА   | МЗ     | 0,052    | 0,00884  |
| 39.4                          | 12138      | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ     | 0,67     | 0,1139   |
| 40                            | E62-25-7   | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ   | 100М2  | 1,944    |          |
| 40.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 23,6     | 45,8784  |
| 40.2                          | 31708      | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ   | Т      | 0,05     | 0,0972   |
| 41                            | E15-4-14-2 | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ  | 100М2  | 1,944    |          |
| 41.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 9,79     | 19,03176 |
| 41.2                          | 00975      | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ-Ч  | 0,13     | 0,25272  |
| 41.3                          | 02499      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,11     | 0,21391  |
| 41.4                          | 31752      | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | Т      | 0,079    | 0,153576 |
| 41.5                          | 34035      | УАЙТ-СПИРИТ  | Т      | 0,007    | 0,013608 |
| 42                            | E15-2-16-1 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН И ЦОКОЛ                                  | 100М2  | 0,177    |          |
| 42.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 75,4     | 13,3458  |
| 42.2                          | 01609      | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч  | МАШ-Ч  | 5,45     | 0,96465  |
| 42.3                          | 12138      | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ     | 1,51     | 0,26727  |
| 42.4                          | 30389      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ   | Т      | 0,000070 | 0,000012 |
| 42.5                          | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,006    | 0,001062 |
| 42.6                          | 33205      | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  | М2     | 2,77     | 0,49029  |
| 43                            | E15-4-14-1 | ОКРАСКА ЦОКОЛ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ  | 100М2  | 0,177    |          |
| 43.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 10,07    | 1,78239  |
| 43.2                          | 31445      | КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ  | Т      | 0,059    | 0,010443 |
| 44                            | E8-7-1-2   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ            | 100М2  | 1,94     |          |
| 44.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 43,5     | 84,39    |
| 44.2                          | 44082      | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ  | МЗ     | 0,009    | 0,01746  |
| 44.3                          | 51622      | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ   | М2     | 3,4      | 6,596    |
| 44.4                          | 63944      | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ  | Т      | 0,035    | 0,0679   |
| 45                            | E62-7-5    | УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % /УБОРНАЯ/      | 100М2  | 0,09     |          |
| 45.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 51,19    | 4,6071   |
| 45.2                          | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч  | 0,1      | 0,009    |
| 45.3                          | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,06     | 0,0054   |
| 45.4                          | 31651      | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т      | 0,0057   | 0,000513 |
| 45.5                          | 31710      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т      | 0,0409   | 0,003681 |
| 45.6                          | 35512      | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ                    | МЗ     | 0,0024   | 0,000216 |
| 45.7                          | 43231      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т      | 0,0211   | 0,001899 |
| 45.8                          | 44059      | ВЕТОШЬ   | КГ     | 0,18     | 0,0162   |
| 45.9                          | 75007      | БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ  | 1000М2 | 0,0011   | 0,000099 |
| 46                            | E15-1-91-1 | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ | 100М2  | 0,25     |          |
| 46.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 204,1    | 51,025   |
| 46.2                          | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 11,8     | 2,95     |
| 46.3                          | 02209      | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч  | 21,6     | 5,4      |
| 46.4                          | 29160      | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ   | ШТ     | 2400     | 600      |
| 46.5                          | 29161      | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ   | ШТ     | 200      | 50       |
| 46.6                          | 31419      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т      | 0,0003   | 0,000075 |
| 47                            | E15-1-92-1 | РАСКРОИ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»  | 100М2  | 0,25     |          |
| 47.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 191,14   | 47,785   |
| 47.2                          | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 9,23     | 2,3075   |
| 47.3                          | 01523      | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | М-ЧАС  | 26,45    | 6,6125   |
| 47.4                          | 02667      | СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ   | МАШ-Ч  | 49,2     | 12,3     |
| 47.5                          | 30625      | ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ  | ШТ     | 1200     | 300      |
| 48                            | C111-9003  | ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН"   | М2     | 27,5     |          |
| 49                            | C126-1300  | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ОЦИНКОВАННЫЕ  | М      | 80       |          |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |            |  |        |          |          |
| 50                            | E65-19-1   | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ  | 100ШТ  | 0,12     |          |

|                                     |            |  |          |             |
|-------------------------------------|------------|--|----------|-------------|
| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |            |  |          | 21-266-1067 |
| 50.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 110         |
| 51                                  | E65-1-1    | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ   | 100М     | 1,12        |
| 51.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 34,66       |
| 51.2                                | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч    | 0,1         |
| 51.3                                | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 3,3         |
| 51.4                                | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ       | 2,74        |
| 51.5                                | 34350      | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  | МЗ       | 0,43        |
| 52                                  | E16-2-1-4  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ  | 100М     | 1,12        |
| 52.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 32,97       |
| 52.2                                | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 1,15        |
| 52.3                                | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 1,13        |
| 52.4                                | 30649      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ       | 0,004       |
| 52.5                                | 32534      | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ  | Т        | 0,00017     |
| 52.6                                | 34211      | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А  | Т        | 0,00013     |
| 52.7                                | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ       | 0,281       |
| 52.8                                | 35567      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ       | 0,06        |
| 53                                  | C113-16    | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | М        | 112         |
| 54                                  | E16-7-5-1  | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ                               | 100М     | 1,12        |
| 54.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 5,01        |
| 54.2                                | 02011      | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)        | МАШ-Ч    | 1,5         |
| 54.3                                | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 1,12        |
| 54.4                                | 35567      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ       | 0,02        |
| 55                                  | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА  | 100М2    | 0,198       |
| 55.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 71,06       |
| 55.2                                | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т        | 0,0246      |
| 55.3                                | 31392      | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ       | 2,7         |
| 55.4                                | 44059      | ВЕТОШЬ   | КГ       | 0,3         |
| 56                                  | E18-3-1-2  | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ  | 100КВТ   | 0,25893     |
| 56.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 65,6        |
| 56.2                                | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 0,21        |
| 56.3                                | 02011      | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)        | МАШ-Ч    | 0,8         |
| 56.4                                | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 15          |
| 56.5                                | 44697      | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА   | МЗ       | 0,67        |
| 56.6                                | 63698      | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ  | КОМПЛ    | 44,2        |
| 56.7                                | 65851      | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т        | 0,0045      |
| 57                                  | 6233-260   | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD AV-0611"  | ШТ       | 137         |
| 58                                  | E18-7-1-5  | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ   | КОМПЛЕКТ | 11          |
| 58.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,12        |
| 59                                  | C130-474   | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ /КРАН МАЕВСКОГО/   | ШТ       | 11          |
| 60                                  | 2407-2301  | УГЛОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН Д=20ММ ДЛЯ РАДИАТОРА  | ШТ       | 22          |
| 61                                  | E18-5-1-1  | МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА  | НАСОС    | 1           |
| 61.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 14,17       |
| 61.2                                | 05628      | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО            | Т        | 0,0022      |
| 61.3                                | 45407      | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ       | 0,07        |
| 61.4                                | 52039      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т        | 0,00127     |
| 62                                  | 2301-1005  | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "STAR-RS25/6 WILO"  | ШТ       | 1           |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОГО ПОЛА</b>       |            |  |          |             |
| 63                                  | E16-3-1-4  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ                          | 100М     | 2,45        |
| 63.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 59          |
| 63.2                                | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 4,28        |

|                    |             |  |         |          |         |
|--------------------|-------------|--|---------|----------|---------|
| 63.3               | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч   | 0,37     | 0,9065  |
| 64                 | C1530-102   | ТРУБА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ Д=16Х2ММ   | 10М     | 24,5     |         |
| 65                 | E18-6-7-2   | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 10 ШТ   | 0,2      |         |
| 65.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 8,18     | 1,636   |
| 66                 | C1630-104   | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ.32ММ   | ШТ      | 2        |         |
| 67                 | E18-6-4-1   | МОНТАЖ БЛОКА КОЛЛЕКТОРНОГО Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/   | УЗЕЛ    | 2        |         |
| 67.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 10,36    | 20,77   |
| 67.2               | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,1      | 0,2     |
| 67.3               | 02016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч   | 0,27     | 0,54    |
| 67.4               | 09219       | ВОДА   | МЗ      | 0,16     | 0,32    |
| 67.5               | 30956       | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ. СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т       | 0,0001   | 0,0002  |
| 67.6               | 31651       | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т       | 0,000050 | 0,0001  |
| 67.7               | 35319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т       | 0,00074  | 0,00148 |
| 67.8               | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,05     | 0,1     |
| 67.9               | 63682       | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ      | 10       | 20      |
| 67.10              | 96946       | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ 50 ММ  | 1000ШТ  | 0,004    | 0,008   |
| 68                 | C1630-111   | БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/  | ШТ      | 2        |         |
| 69                 | Ц8-3-599-2  | МОНТАЖ ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШН/ШВ/   | ШТ      | 2        |         |
| 69.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 3,76     | 7,52    |
| 69.2               | 02875       | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,38     | 0,76    |
| 69.3               | 30434       | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ   | 0,04     | 0,08    |
| 69.4               | 31087       | КРАСКА   | КГ      | 0,2      | 0,4     |
| 69.5               | 45527       | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ   | 0,02     | 0,04    |
| 69.6               | 64806       | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ      | 1        | 2       |
| 69.7               | 65155       | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ   | 0,04     | 0,08    |
| 69.8               | 65312       | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ      | 0,144    | 0,288   |
| 69.9               | 97117       | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ. ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ      | 0,02     | 0,04    |
| 70                 | 6204-51     | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГЛУБИНОЙ 145ММ ШВ   | ШТ      | 2        |         |
| 71                 | C130-1305   | КРАН ШАРОВОЙ Д=32ММ  | ШТ      | 12       |         |
| 72                 | C130-1304   | СГОН Д=32ММ  | ШТ      | 22       |         |
| 73                 | 508-156     | КЛИПСЫ Д-32ММ  | ШТ      | 22       |         |
| <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>  |             |  |         |          |         |
| 74                 | E20-2-10-6  | МОНТАЖ ЗОНТА-ВЫТЯЖКИ НАД ПЛИТОЙ С ЭЛ.ПРИВОДОМ  | ЗОНТ    | 1        |         |
| 74.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 2,27     | 2,27    |
| 74.2               | 00969       | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)  | МАШ-Ч   | 0,43     | 0,13    |
| 74.3               | 02016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч   | 0,19     | 0,19    |
| 74.4               | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч   | 0,02     | 0,02    |
| 74.5               | 30322       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т       | 0,00071  | 0,00071 |
| 74.6               | 35319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т       | 0,00016  | 0,00016 |
| 75                 | C130-295    | ЗОНТ-ВЫТЯЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ НАД ПЛИТОЙ  | ШТ      | 1        |         |
| <b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |             |  |         |          |         |
| 76                 | E17-1-1-14  | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ   | 10КОМПЛ | 0,1      |         |
| 76.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 21,65    | 2,165   |
| 76.2               | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,2      | 0,02    |
| 76.3               | 65851       | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т       | 0,0007   | 0,00070 |
| 77                 | C130-644    | УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ   | КОМПЛ   | 1        |         |
| 78                 | 2407-1837   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА  | ШТ      | 1        |         |
| 79                 | 2407-1703   | СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА  | ШТ      | 1        |         |
| 80                 | E17-1-5-3   | УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ  | 10КОМПЛ | 0,1      |         |
| 80.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 18,93    | 1,893   |
| 80.2               | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,1      | 0,01    |
| 80.3               | 34247       | КАБОЛКА  | Т       | 0,0007   | 0,00070 |
| 80.4               | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,2      | 0,02    |
| 80.5               | 45031       | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ   | МЗ      | 0,01     | 0,001   |
| 80.6               | 65851       | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т       | 0,0002   | 0,00020 |
| 81                 | 2407-1207-1 | МОЙКА  | ШТ      | 1        |         |
| 82                 | 2407-1820   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК   | ШТ      | 1        |         |
| 83                 | 2407-1702-1 | СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК  | ШТ      | 1        |         |
| 84                 | E17-1-1-17  | УСТАНОВКА ВАННА ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ   | 10КОМПЛ | 0,1      |         |
| 84.1               | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 17,2     | 1,72    |
| 84.2               | 34247       | КАБОЛКА  | Т       | 0,0007   | 0,00070 |
| 84.3               | 34551       | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ  | Т       | 0,002    | 0,0002  |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |             |   | 21-266-1067 |          |          |
|-------------------------------------|-------------|---|-------------|----------|----------|
| 84.4                                | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ          | 0.6      | 0.06     |
| 84.5                                | 52038       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ<br>ДИАМ. 10 ММ  | Т           | 0.0001   | 0.00010  |
| 85                                  | 2407-1101-1 | ВАННА   | ШТ          | 1        |          |
| 86                                  | 2407-1801   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАНН  | ШТ          | 1        |          |
| 87                                  | 2407-1701-1 | СИФОНЫ ДЛЯ ВАНН   | ШТ          | 1        |          |
| <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>                |             |   |             |          |          |
| 88                                  | E19-1-1-2   | УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ /ПГ-4/  | ПРИБОР      | 1        |          |
| 88.1                                | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 1,26     | 1,26     |
| 88.2                                | 01522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч       | 0,01     | 0,01     |
| 88.3                                | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч       | 0,08     | 0,08     |
| 88.4                                | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ          | 0,008    | 0,008    |
| 88.5                                | 44641       | ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ  | М           | 1        | 1        |
| 88.6                                | 63688       | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА /0,1 КГС/СМ2/ ДИАМ. 15ММ   | ШТ          | 1        | 1        |
| 88.7                                | 63739       | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ   | ШТ          | 1        | 1        |
| 89                                  | 100-927     | ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ СО ЩИТКОМ, ДУХОВЫМ И СУШИЛЬНЫМ ШКАФОМ ЧЕТЫРЕХГОРЕЛОЧНЫЕ   | ШТ          | 1        |          |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>             |             |   |             |          |          |
| 90                                  | Ц8-3-593-11 | ЛЮСТРЫ И ПОДВЕСЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 5 #СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/   | ШТ          | 4        |          |
| 90.1                                | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 1,21     | 4,84     |
| 90.2                                | 00003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч       | 1,01     | 4,04     |
| 90.3                                | 00766       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ-Ч       | 0,01     | 0,04     |
| 90.4                                | 01488       | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ-Ч       | 0,99     | 3,96     |
| 90.5                                | 02016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч       | 0,02     | 0,08     |
| 90.6                                | 02510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч       | 0,01     | 0,04     |
| 90.7                                | 30484       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ          | 0,1      | 0,4      |
| 90.8                                | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т           | 0,00016  | 0,00064  |
| 90.9                                | 31211       | ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965   | Т           | 0,0005   | 0,002    |
| 90.10                               | 32692       | ЛЕНТА ПХВ-304   | КГ          | 0,01     | 0,01     |
| 90.11                               | 33639       | ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ. ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т           | 0,00026  | 0,00104  |
| 90.12                               | 33746       | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т           | 0,000040 | 0,00016  |
| 90.13                               | 35377       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ          | 0,012    | 0,048    |
| 90.14                               | 45905       | ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ   | ШТ          | 10,2     | 40,8     |
| 90.15                               | 64931       | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ  | 100ШТ       | 0,01     | 0,04     |
| 90.16                               | 65312       | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ          | 0,01     | 0,04     |
| 90.17                               | 97117       | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                          | КГ          | 0,01     | 0,04     |
| 91                                  | 1507-8049   | ЛЮСТРА-5 РОЖКОВАЯ   | ШТ          | 4        |          |
| 92                                  | 1507-7057-1 | СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА LED BULB 18W   | ШТ          | 20       |          |
| 93                                  | Ц8-3-593-6  | МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ  | 100ШТ       | 0,13     |          |
| 93.1                                | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 88,3     | 11,479   |
| 93.2                                | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч       | 25,6     | 3,328    |
| 93.3                                | 02510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч       | 1,36     | 0,1768   |
| 93.4                                | 30320       | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ   | Т           | 0,00306  | 0,000398 |
| 94                                  | 150747-3008 | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ 24W  | ШТ          | 13       |          |
| 95                                  | Ц8-3-591-2  | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ   | 100ШТ       | 0,02     |          |
| 95.1                                | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 32,2     | 0,644    |
| 95.2                                | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т           | 0,00315  | 0,000063 |
| 95.3                                | 45667       | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ          | 102      | 2,04     |
| 96                                  | C1512-63    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВС10-005В   | ШТ          | 2        |          |
| 97                                  | Ц10-6-34-12 | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ   | ШТ          | 2        |          |
| 97.1                                | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч       | 2        | 4        |
| 97.2                                | 32679       | ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А  | КГ          | 0,02     | 0,04     |
| 97.3                                | 34001       | БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70   | Т           | 0,0015   | 0,003    |
| 97.4                                | 64856       | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30   | КГ          | 0,02     | 0,04     |

|              |            |   |        |          |          |
|--------------|------------|---|--------|----------|----------|
| 98           | C1512-22   | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА У198  | 1000ШТ | 0,002    |          |
| 99           | Ц8-2-403-3 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                                    | 100М   | 0,35     |          |
| 99.1         | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 37       | 12,95    |
| 99.2         | 30475      | ДЮБЕЛИ  | КГ     | 1,8      | 0,63     |
| 99.3         | 30479      | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ  | КГ     | 1,3      | 0,455    |
| 99.4         | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,01     | 0,0035   |
| 99.5         | 31087      | КРАСКА  | КГ     | 0,3      | 0,105    |
| 99.6         | 32540      | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ   | Т      | 0,0025   | 0,000875 |
| 99.7         | 45527      | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 0,31     | 0,1085   |
| 99.8         | 46163      | СКОБЫ   | 10ШТ   | 28       | 9,8      |
| 99.9         | 63499      | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ  | 0,12     | 0,042    |
| 99.10        | 64055      | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 10ШТ   | 4,9      | 1,715    |
| 99.11        | 64851      | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ  | 100ШТ  | 3        | 1,05     |
| 99.12        | 65157      | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ   | 100ШТ  | 0,12     | 0,042    |
| 99.13        | 65317      | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ  | КГ     | 0,83     | 0,2905   |
| 100          | C157-280   | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2 | 1000М  | 0,035    |          |
| 101          | C1110-110  | МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ  | КГ     | 0,5      |          |
| <b>НАВЕС</b> |            |   |        |          |          |
| 102          | E58-17-2   | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2  | 0,28     |          |
| 102.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 10,49    | 2,9372   |
| 103          | E58-1-1    | РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ  | 100М2  | 0,28     |          |
| 103.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 15,16    | 4,2448   |
| 104          | E58-1-3    | РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН  | 100М2  | 0,25     |          |
| 104.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 27,08    | 6,77     |
| 105          | E1-2-58-2  | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2                               | 100М3  | 0,01344  |          |
| 105.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 280      | 3,7632   |
| 106          | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ  | 100М2  | 0,015    |          |
| 106.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 28,4     | 0,426    |
| 106.2        | 30118      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т      | 1,24     | 0,0186   |
| 106.3        | 45050      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | М3     | 1,84     | 0,0276   |
| 106.4        | 45051      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3     | 0,92     | 0,0138   |
| 106.5        | 45052      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | М3     | 2,98     | 0,0447   |
| 107          | E6-1-1-2   | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 /ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150/                               | 100М3  | 0,003    |          |
| 107.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 535,5    | 1,6065   |
| 107.2        | 00403      | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч  | 26,3     | 0,0789   |
| 107.3        | 01571      | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ-Ч  | 0,84     | 0,00251  |
| 107.4        | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,56     | 0,00168  |
| 107.5        | 09219      | ВОДА  | М3     | 0,441    | 0,001323 |
| 107.6        | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0238   | 0,000071 |
| 107.7        | 30652      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,027    | 0,000081 |
| 107.8        | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т      | 0,0375   | 0,000113 |
| 107.9        | 35516      | РОГОЖА  | М2     | 153      | 0,459    |
| 107.10       | 36061      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                   | М3     | 0,68     | 0,00204  |
| 107.11       | 45013      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)  | М3     | 102      | 0,306    |
| 107.12       | 51619      | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2     | 64,1     | 0,1923   |
| 108          | E9-3-2-1   | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ   | Т      | 0,2603   |          |
| 108.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 10,47    | 2,725341 |
| 108.2        | 01513      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч  | 1,1      | 0,28633  |
| 108.3        | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч  | 1,01     | 0,262903 |
| 108.4        | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т      | 0,00015  | 0,000039 |
| 108.5        | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,000010 | 0,000003 |
| 108.6        | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3     | 0,7      | 0,18221  |
| 108.7        | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342  | Т      | 0,0004   | 0,000104 |
| 108.8        | 35504      | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т      | 0,0001   | 0,000026 |
| 108.9        | 44897      | ШЛИФКРУГИ   | ШТ     | 0,02     | 0,005206 |
| 108.10       | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ     | 0,21     | 0,054663 |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQ, RILISH 5.0 |            |   |       | 21-266-1067 |          |
|--------------------------------------|------------|---|-------|-------------|----------|
| 108.11                               | 96384      | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> . ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5 | 10М   | 0,0187      | 0,004868 |
| 109                                  | C121-601   | СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ  | Т     |             | 0,2603   |
| 110                                  | E9-3-15-1  | УСТРОЙСТВО М/К ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ  | Т     |             | 0,2262   |
| 110.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 15,79       | 3,571698 |
| 110.2                                | 01513      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч | 0,58        | 0,131196 |
| 110.3                                | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,19        | 0,042978 |
| 110.4                                | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч | 0,67        | 0,151554 |
| 110.5                                | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т     | 0,003       | 0,000571 |
| 110.6                                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,000010    | 0,000002 |
| 110.7                                | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ    | 0,5         | 0,1131   |
| 110.8                                | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т     | 0,0026      | 0,000588 |
| 110.9                                | 35504      | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т     | 0,0001      | 0,000023 |
| 110.10                               | 44897      | ШЛИФКРУГИ   | ШТ    | 0,03        | 0,006786 |
| 110.11                               | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ    | 0,15        | 0,03393  |
| 110.12                               | 96384      | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> . ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5 | 10М   | 0,0187      | 0,00423  |
| 111                                  | C121-602   | СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 100X100X3ММ   | Т     |             | 0,2262   |
| 112                                  | E9-5-2-4   | СВАРКА М/К  | 10Т   |             | 0,04865  |
| 112.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 63,08       | 3,068842 |
| 112.2                                | 01147      | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 1,5         | 0,072975 |
| 112.3                                | 01513      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч | 58,58       | 2,849917 |
| 112.4                                | 02346      | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С  | МАШ-Ч | 6           | 0,2919   |
| 112.5                                | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,03        | 0,00146  |
| 112.6                                | 35312      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т     | 0,083       | 0,004033 |
| 112.7                                | 44897      | ШЛИФКРУГИ   | ШТ    | 0,37        | 0,018001 |
| 113                                  | E15-4-30-2 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА  | 100М2 |             | 0,15     |
| 113.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 12,21       | 1,8315   |
| 113.2                                | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т     | 0,0273      | 0,004095 |
| 113.3                                | 31392      | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ    | 3,2         | 0,43     |
| 113.4                                | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,1         | 0,015    |
| 114                                  | E10-1-2-1  | УСТАНОВКА СТРОПИЛ   | МЗ    |             | 0,7      |
| 114.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 24,09       | 16,863   |
| 114.2                                | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,0072      | 0,00504  |
| 114.3                                | 31929      | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2    | 3,38        | 2,366    |
| 114.4                                | 32501      | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ   | Т     | 0,038       | 0,0266   |
| 114.5                                | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т     | 0,00438     | 0,003066 |
| 114.6                                | 36024      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА  | МЗ    | 0,16        | 0,112    |
| 114.7                                | 36028      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА   | МЗ    | 0,06        | 0,042    |
| 114.8                                | 36059      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА   | МЗ    | 0,83        | 0,581    |
| 115                                  | E10-1-82-2 | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40X40  | МЗ    |             | 0,4      |
| 115.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 15,04       | 6,016    |
| 115.2                                | 01523      | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС | 0,14        | 0,056    |
| 115.3                                | 30391      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ  | Т     | 0,0007      | 0,00028  |
| 115.4                                | 32502      | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ   | Т     | 0,001       | 0,0004   |
| 115.5                                | 36023      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ    | 1,02        | 0,408    |
| 115.6                                | 36061      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА   | МЗ    | 0,03        | 0,013    |
| 115.7                                | 45089      | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т     | 0,0015      | 0,0006   |
| 116                                  | E10-1-87-1 | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10МЗ  |             | 0,11     |
| 116.1                                | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 8,5         | 0,935    |
| 116.2                                | 00083      | АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)  | МАШ-Ч | 0,6         | 0,06     |

|                                    |                     |   |        |             |          |
|------------------------------------|---------------------|---|--------|-------------|----------|
| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0 |                     |   |        | 21-266-1067 |          |
| 116.3                              | 09219               | ВОДА  | М3     | 0,23        | 0,0253   |
| 116.4                              | 31065               | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т      | 0,00012     | 0,000013 |
| 116.5                              | 34206               | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б  | Т      | 0,067       | 0,00737  |
| 116.6                              | 34244               | КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ   | Т      | 0,01        | 0,0011   |
| 116.7                              | 40713               | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ  | Т      | 0,017       | 0,00167  |
| 117                                | E12-3-1-1           | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2  |             | 0,84     |
| 117.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 94,01       | 78,9684  |
| 117.2                              | 01523               | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 0,06        | 0,0504   |
| 117.3                              | 29110               | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ  | ШТ     | 608         | 510,72   |
| 117.4                              | 30391               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ  | Т      | 0,0112      | 0,009408 |
| 118                                | C111-871            | ПРОФНАСТИЛ С ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ   | М2     |             | 92,4     |
| 119                                | E12-1-9-2           | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ /ЛОТКИ/  | 100М   |             | 0,152    |
| 119.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 31,41       | 4,77432  |
| 119.2                              | 30383               | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ  | Т      | 0,0038      | 0,000578 |
| 119.3                              | 32507               | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ  | Т      | 0,169       | 0,025688 |
| 119.4                              | 33731               | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ   | Т      | 0,33        | 0,05016  |
| 120                                | E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ   | 100М   |             | 0,093    |
| 120.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 38,4        | 3,5712   |
| 120.2                              | 32507               | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ  | Т      | 0,095       | 0,008835 |
| 120.3                              | 32522               | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ  | Т      | 0,0003      | 0,000021 |
| 120.4                              | 47801               | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ   | М      | 113         | 10,509   |
| 121                                | C130-9540           | ВОРОНКИ   | ШТ     |             | 3        |
| 122                                | C113-9023           | КОЛЕНА  | ШТ     |             | 9        |
| 123                                | E15-1-52-1          | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ. ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ /НАВЕС/    | 100М2  |             | 0,83     |
| 123.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 387,13      | 321,3179 |
| 123.2                              | 00521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 41,4        | 34,362   |
| 123.3                              | 01523               | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 137,7       | 114,291  |
| 123.4                              | 02875               | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 59,28       | 49,2024  |
| 123.5                              | 30325               | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35   | Т      | 0,0146      | 0,012118 |
| 123.6                              | 31017               | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ                                       | Т      | 0,0031      | 0,002573 |
| 123.7                              | 32299               | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"   | М2     | 108         | 89,64    |
| 123.8                              | 35523               | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | 1000ШТ | 0,9         | 0,747    |
| 123.9                              | 40963               | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ   | М      | 300         | 249      |
| 123.10                             | 40964               | ПРЯМОЙ ПОДВЕС   | М      | 120         | 99,6     |
| 123.11                             | 40965               | УДЛИНИТЕЛЬ  | М      | 150         | 124,5    |
| 123.12                             | 40966               | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ   | М      | 72          | 59,76    |
| 123.13                             | 40967               | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ   | М      | 72          | 59,76    |
| 123.14                             | 40968               | ШПАТЛЕВКА КНАУФ   | Т      | 0,083       | 0,06889  |
| 123.15                             | 40969               | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ   | Т      | 0,0025      | 0,002075 |
| 123.16                             | 49307               | ПРОФИЛЬ 60X27X0,6   | М      | 510         | 423,3    |
| 124                                | E15-4-27-6          | ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА   | 100М2  |             | 0,83     |
| 124.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 16,5        | 13,695   |
| 124.2                              | 31710               | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т      | 0,032       | 0,02656  |
| 124.3                              | 35538               | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2     | 0,44        | 0,3652   |
| 124.4                              | 44059               | ВЕТОШЬ  | КГ     | 0,15        | 0,1245   |
| 125                                | E15-4-5-6           | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100М2  |             | 0,83     |
| 125.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 28,6        | 23,738   |
| 125.2                              | 31054               | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ   | Т      | 0,069       | 0,05727  |
| 125.3                              | 31710               | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т      | 0,0055      | 0,004565 |
| 125.4                              | 35538               | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2     | 0,84        | 0,6972   |
| 125.5                              | 44059               | ВЕТОШЬ  | КГ     | 0,31        | 0,2573   |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>                  |                     |   |        |             |          |
| 126                                | E8-3-2-1            | КЛАДКА СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ ШЛАКОБЛОКОВ  | М3     |             | 5,8      |
| 126.1                              | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 4,43        | 25,694   |
| 126.2                              | 09219               | ВОДА  | М3     | 0,26        | 1,508    |
| 126.3                              | 16070               | КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ   | М3     | 0,92        | 5,336    |
| 126.4                              | 36026               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА                      | М3     | 0,0005      | 0,0029   |
| 126.5                              | 45033               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | М3     | 0,11        | 0,633    |

|                           |               |  |         |         |          |
|---------------------------|---------------|--|---------|---------|----------|
| 127                       | E15-2-1-1     | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ                                   | 100M2   | 0,54    |          |
| 127.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 70,88   | 38,2752  |
| 127.2                     | 01608         | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  | МАШ-Ч   | 2,78    | 1,5012   |
| 127.3                     | 09219         | ВОДА   | МЗ      | 0,35    | 0,189    |
| 127.4                     | 12138         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ      | 1,89    | 1,0206   |
| 128                       | E15-4-14-2    | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ                                      | 100M2   | 0,234   |          |
| 128.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 9,79    | 2,29066  |
| 128.2                     | 31752         | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | Т       | 0,079   | 0,018486 |
| 128.3                     | 34035         | УАЙТ-СПИРИТ  | Т       | 0,007   | 0,001638 |
| 129                       | E10-1-82-2    | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40X40   | МЗ      | 0,13    |          |
| 129.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 15,04   | 1,9552   |
| 129.2                     | 30391         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т       | 0,0007  | 0,000091 |
| 129.3                     | 32502         | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ  | Т       | 0,001   | 0,00013  |
| 129.4                     | 36023         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА       | МЗ      | 1,02    | 0,1326   |
| 129.5                     | 36061         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ      | 0,03    | 0,0039   |
| 129.6                     | 45089         | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ  | Т       | 0,0015  | 0,000195 |
| 130                       | E10-1-87-1    | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ                                       | 10МЗ    | 0,013   |          |
| 130.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 8,5     | 0,1105   |
| 130.2                     | 09219         | ВОДА   | МЗ      | 0,23    | 0,00299  |
| 130.3                     | 31065         | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т       | 0,00012 | 0,000002 |
| 130.4                     | 34206         | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б   | Т       | 0,067   | 0,000871 |
| 130.5                     | 34244         | КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ  | Т       | 0,01    | 0,00013  |
| 130.6                     | 40713         | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ   | Т       | 0,017   | 0,000221 |
| 131                       | E12-3-1-1     | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА  | 100M2   | 0,28    |          |
| 131.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 94,01   | 26,3228  |
| 131.2                     | 01523         | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | М-ЧАС   | 0,06    | 0,0168   |
| 131.3                     | 29110         | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ   | ШТ      | 608     | 170,24   |
| 131.4                     | 30391         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т       | 0,0112  | 0,003136 |
| 132                       | C111-871      | ПРОФНАСТИЛ С ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ  | М2      | 30,8    |          |
| 133                       | E15-2-19-1    | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ   | 100M2   | 0,124   |          |
| 133.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 42,18   | 5,23032  |
| 133.2                     | 12138         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ      | 0,6     | 0,0744   |
| 134                       | E15-4-14-2    | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЦОКОЛЬ                               | 100M2   | 0,124   |          |
| 134.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 9,79    | 1,21396  |
| 134.2                     | 31752         | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | Т       | 0,079   | 0,009796 |
| 134.3                     | 34035         | УАЙТ-СПИРИТ  | Т       | 0,007   | 0,000868 |
| <b>ОТМОСТКА И ДОРОЖЕК</b> |               |  |         |         |          |
| 135                       | E68-60-1      | РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОТМОСТКИ И ДОРОЖЕК   | 1000 M2 | 0,1004  |          |
| 135.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 93,57   | 9,394428 |
| 136                       | E11-1-1-2 K=2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА   | 100M2   | 0,437   |          |
| 136.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 15,4    | 6,7298   |
| 136.2                     | 00620         | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ-Ч   | 0,18    | 0,07866  |
| 136.3                     | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН               | МАШ-Ч   | 0,92    | 0,40204  |
| 136.4                     | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч   | 1,86    | 0,81282  |
| 136.5                     | 09219         | ВОДА   | МЗ      | 0,44    | 0,19228  |
| 136.6                     | 45053         | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ   | МЗ      | 10,2    | 4,4574   |
| 137                       | E11-1-2-9     | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА ТОЛЩ 8СМ   | МЗ      | 3,496   |          |
| 137.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 1,8     | 6,2928   |
| 137.2                     | 36138         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА           | МЗ      | 0,001   | 0,003496 |
| 137.3                     | 45012         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)   | МЗ      | 1,02    | 3,56592  |
| 138                       | E11-1-1-2 K=2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА   | 100M2   | 0,5     |          |
| 138.1                     | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 15,4    | 7,7      |
| 138.2                     | 00620         | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ-Ч   | 0,18    | 0,09     |
| 138.3                     | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН               | МАШ-Ч   | 0,92    | 0,46     |
| 138.4                     | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч   | 1,86    | 0,93     |
| 138.5                     | 09219         | ВОДА   | МЗ      | 0,44    | 0,22     |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0 |                      |   | 21-266-1067  |              |         |
|-------------------------------------|----------------------|---|--------------|--------------|---------|
| 138.6                               | 45053                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ                                    | МЗ           | 10,2         | 5,1     |
| <b>139</b>                          | <b>E11-1-2-9</b>     | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>4</b>     |         |
| 139.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,8          | 7,3     |
| 139.2                               | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | МЗ           | 0,001        | 0,004   |
| 139.3                               | 45012                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)  | МЗ           | 1,02         | 4,08    |
| <b>140</b>                          | <b>E11-1-1-2 К=2</b> | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,803</b> |         |
| 140.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 15,4         | 12,3662 |
| 140.2                               | 00620                | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,18         | 0,14454 |
| 140.3                               | 00660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН      | МАШ-Ч        | 0,92         | 0,73876 |
| 140.4                               | 01866                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 1,86         | 1,49358 |
| 140.5                               | 09219                | ВОДА  | МЗ           | 0,44         | 0,35352 |
| 140.6                               | 45053                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ                                    | МЗ           | 10,2         | 8,1906  |
| <b>141</b>                          | <b>E11-1-2-9</b>     | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>8,03</b>  |         |
| 141.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,8          | 14,454  |
| 141.2                               | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | МЗ           | 0,001        | 0,00803 |
| 141.3                               | 45012                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)  | МЗ           | 1,02         | 8,1906  |
| <b>142</b>                          | <b>E11-1-1-2 К=2</b> | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА</b>   | <b>100М2</b> | <b>2</b>     |         |
| 142.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 15,4         | 30,8    |
| 142.2                               | 00620                | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,18         | 0,36    |
| 142.3                               | 00660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН      | МАШ-Ч        | 0,92         | 1,84    |
| 142.4                               | 01866                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 1,86         | 3,72    |
| 142.5                               | 09219                | ВОДА  | МЗ           | 0,44         | 0,88    |
| 142.6                               | 45053                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ                                    | МЗ           | 10,2         | 20,4    |
| <b>143</b>                          | <b>E11-1-2-9</b>     | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>16</b>    |         |
| 143.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,8          | 28,8    |
| 143.2                               | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | МЗ           | 0,001        | 0,016   |
| 143.3                               | 45012                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)  | МЗ           | 1,02         | 16,32   |
| <b>144</b>                          | <b>E11-1-25-2</b>    | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ</b>                      | <b>100М2</b> | <b>2</b>     |         |
| 144.1                               | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 118          | 236     |
| 144.2                               | 45034                | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | МЗ           | 1,94         | 3,88    |
| <b>145</b>                          | <b>С140-9203</b>     | <b>БРУСЧАТКА 200Х200Х60ММ</b>   | <b>М2</b>    | <b>200</b>   |         |

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

## СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ №2

| №№                      | ОБОСНОВАНИЕ                      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ        | КОЛ-ВО         |            |
|-------------------------|----------------------------------|--|---------------|----------------|------------|
|                         |                                  |  |               | НА ЕДИНИЦУ     | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                       | 2                                | 3  | 4             | 5              | 6          |
| <b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                  |  |               |                |            |
| <b>1</b>                | <b>Е9-4-15-1 #ОЧ-3.4-д#К=0,6</b> | <b>ДЕМОНТАЖ ВОРОТА ДЕМОНТАЖ</b>  | <b>100М2</b>  | <b>0,0676</b>  |            |
| 1.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 117,582        | 7,948543   |
| 1.2                     | 00762                            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ-Ч         | 5,95           | 0,40222    |
| 1.3                     | 02016                            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч         | 2,702          | 0,182655   |
| 1.4                     | 02509                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч         | 1,722          | 0,116407   |
| <b>2</b>                | <b>Е9-4-15-1 #ОЧ-3.4-д#К=0,6</b> | <b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК ДЕМОНТАЖ</b>   | <b>100М2</b>  | <b>0,0242</b>  |            |
| 2.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 117,582        | 2,845484   |
| 2.2                     | 00762                            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ-Ч         | 5,95           | 0,14399    |
| 2.3                     | 02016                            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч         | 2,702          | 0,065388   |
| 2.4                     | 02509                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч         | 1,722          | 0,041672   |
| <b>3</b>                | <b>Е9-4-15-1</b>                 | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВОРОТА С ДЕКОРАТИВНЫМИ УЗОРАМИ</b>   | <b>100М2</b>  | <b>0,0676</b>  |            |
| 3.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 195,97         | 13,247572  |
| 3.2                     | 00762                            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ-Ч         | 8,5            | 0,5746     |
| 3.3                     | 02016                            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч         | 3,86           | 0,260051   |
| 3.4                     | 02509                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч         | 2,46           | 0,166296   |
| 3.5                     | 35326                            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т             | 0,0044         | 0,000297   |
| <b>4</b>                | <b>С123-9123</b>                 | <b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВОРОТА С ДЕКОРАТИВНЫМИ УЗОРАМИ</b>  | <b>М2</b>     | <b>6,76</b>    |            |
| <b>5</b>                | <b>Е9-4-15-1</b>                 | <b>МОНТАЖ М/К КАЛИТОК</b>  | <b>100М2</b>  | <b>0,0242</b>  |            |
| 5.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 195,97         | 4,742474   |
| 5.2                     | 00762                            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ-Ч         | 8,5            | 0,2057     |
| 5.3                     | 02016                            | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч         | 3,86           | 0,093412   |
| 5.4                     | 02509                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч         | 2,46           | 0,059532   |
| 5.5                     | 35326                            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т             | 0,0044         | 0,000106   |
| <b>6</b>                | <b>С123-411</b>                  | <b>СТОИМОСТЬ М/К КАЛИТОК</b>   | <b>М2</b>     | <b>10</b>      |            |
| <b>7</b>                | <b>Е27-4-5-1</b>                 | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/</b> | <b>1000М2</b> | <b>0,0803</b>  |            |
| 7.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 33             | 2,6499     |
| 7.2                     | 00112                            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч         | 3,98           | 0,319594   |
| 7.3                     | 00258                            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч         | 2,35           | 0,188705   |
| 7.4                     | 00623                            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ-Ч         | 23,9           | 1,91917    |
| 7.5                     | 01135                            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ-Ч         | 2,6            | 0,20878    |
| 7.6                     | 23066                            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20   | М3            | 15             | 1,2045     |
| 7.7                     | 23068                            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70   | М3            | 189            | 15,1767    |
| <b>8</b>                | <b>Е27-4-5-4 К=5</b>             | <b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ</b>   | <b>1000М2</b> | <b>-0,0803</b> |            |
| 8.1                     | 00112                            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч         | 4,15           | -0,333245  |
| 8.2                     | 00623                            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ-Ч         | 4,1            | -0,32923   |
| 8.3                     | 23068                            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70   | М3            | 63             | -5,0589    |
| <b>9</b>                | <b>Е27-6-17-1</b>                | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/</b>   | <b>1000М2</b> | <b>0,0803</b>  |            |
| 9.1                     | 00001                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч         | 267            | 21,4401    |

|      |                |  |        |         |           |
|------|----------------|--|--------|---------|-----------|
| 9.2  | 00112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч  | 1.7     | 0.13651   |
| 9.3  | 00404          | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч  | 17.4    | 1.39722   |
| 9.4  | 02499          | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0.59    | 0.047377  |
| 9.5  | 06317          | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ   | МЗ     | 162     | 13.0086   |
| 9.6  | 09219          | ВОДА   | МЗ     | 178     | 14.2934   |
| 9.7  | 30659          | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2     | 10.2    | 0.81905   |
| 10   | E27-6-17-2 К=6 | ИСКЛЮЧАЕТСЯ 6 СМ ЗА 6 РАЗ  | 1000М2 | -0,0803 |           |
| 10.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 31.02   | -2.490906 |
| 10.2 | 06317          | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ   | МЗ     | 61.2    | -4.91436  |
| 10.3 | 30659          | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2     | 3.9     | -0.31317  |
| 11   | E15-4-14-2     | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ  | 100М2  | 1,944   |           |
| 11.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 9.79    | 19.03176  |
| 11.2 | 00975          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ-Ч  | 0.13    | 0.25272   |
| 11.3 | 02499          | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0.11    | 0.21384   |
| 11.4 | 31752          | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | Т      | 0,079   | 0.153576  |
| 11.5 | 34035          | УАИТ-СПИРИТ  | Т      | 0,007   | 0.013608  |
| 12   | E15-2-19-1     | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ   | 100М2  | 0,177   |           |
| 12.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 42.18   | 7.46586   |
| 12.2 | 12138          | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | МЗ     | 0.6     | 0.1062    |
| 13   | E15-4-14-2     | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ /ЦОКОЛЯ/   | 100М2  | 0,177   |           |
| 13.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 9.79    | 1.73283   |
| 13.2 | 00975          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ-Ч  | 0.13    | 0.02301   |
| 13.3 | 02499          | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0.11    | 0.01947   |
| 13.4 | 31752          | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | Т      | 0,079   | 0.013983  |
| 13.5 | 34035          | УАИТ-СПИРИТ  | Т      | 0,007   | 0.001239  |
| 14   | E8-7-1-2       | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  | 100М2  | 1,94    |           |
| 14.1 | *00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 43.5    | 84.39     |
| 14.2 | 44082          | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ  | МЗ     | 0.009   | 0.01746   |
| 14.3 | 51622          | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ   | М2     | 3.4     | 6.596     |
| 14.4 | 63944          | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ  | Т      | 0.035   | 0.0679    |
| 15   | E62-7-5        | УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % /УБОРНАЯ/                                  | 100М2  | 0,09    |           |
| 15.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 51.19   | 4.6071    |
| 15.2 | 01522          | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т   | МАШ-Ч  | 0.1     | 0.009     |
| 15.3 | 02509          | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0.06    | 0.0054    |
| 15.4 | 31651          | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т      | 0.0057  | 0.000513  |
| 15.5 | 31710          | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т      | 0.0409  | 0.003661  |
| 15.6 | 35512          | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ  | МЗ     | 0.0024  | 0.000216  |
| 15.7 | 43231          | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т      | 0.0211  | 0.001899  |
| 15.8 | 44059          | ВЕТОШЬ   | КГ     | 0.18    | 0.0162    |
| 15.9 | 75007          | БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ  | 1000М2 | 0.0011  | 0.000099  |
| 16   | E15-7-17-4     | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА   | 100М2  | 0,16    |           |
| 16.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 155.3   | 24.848    |
| 16.2 | 00521          | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 3.21    | 0.5136    |
| 16.3 | 01523          | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | М-ЧАС  | 0.55    | 0.088     |
| 16.4 | 30099          | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ  | Т      | 0.0012  | 0.000192  |
| 16.5 | 30407          | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0.001   | 0.00013   |
| 16.6 | 35454          | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ  | МЗ     | 0.5     | 0.08      |
| 16.7 | 43960          | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ  | М2     | 105     | 16.3      |
| 16.8 | 45401          | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ  | Т      | 0.0021  | 0.000336  |
| 17   | E11-1-11-1     | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /АИВАН/   | 100М2  | 0,17    |           |
| 17.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 39.51   | 6.7167    |
| 17.2 | 00404          | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч  | 9.07    | 1.5419    |
| 17.3 | 01522          | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т   | МАШ-Ч  | 1.27    | 0.2159    |
| 17.4 | 09219          | ВОДА   | МЗ     | 3.5     | 0.595     |
| 17.5 | 45034          | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ   | МЗ     | 2.04    | 0.3468    |
| 18   | E11-1-27-5     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /ВЕСТИБЮЛЬ/ | 100М2  | 0,0384  |           |
| 18.1 | 00001          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 119.78  | 4.599552  |

|      |                      |   |       |        |          |
|------|----------------------|---|-------|--------|----------|
| 18.2 | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч | 0,36   | 0,013824 |
| 18.3 | 31102                | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"   | КГ    | 450    | 17,28    |
| 18.4 | 44059                | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,5    | 0,0192   |
| 18.5 | 58180                | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)  | Т     | 0,05   | 0,00192  |
| 18.6 | 60114                | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ   | М2    | 102    | 3,9168   |
| 19   | E15-7-17-4           | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА /ВЕСТИБЮЛЬ/                              | 100М2 |        | 0,0384   |
| 19.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 155,3  | 5,96352  |
| 19.2 | 00521                | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 3,21   | 0,123264 |
| 19.3 | 01523                | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС | 0,55   | 0,02112  |
| 19.4 | 30099                | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ   | Т     | 0,0012 | 0,000046 |
| 19.5 | 30407                | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,001  | 0,000038 |
| 19.6 | 35454                | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | М3    | 0,5    | 0,0192   |
| 19.7 | 43960                | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2    | 105    | 4,032    |
| 19.8 | 45401                | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т     | 0,0021 | 0,000081 |
| 20   | E15-1-91-1           | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАПИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ                            | 100М2 |        | 0,25     |
| 20.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 204,1  | 51,025   |
| 20.2 | 00521                | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 11,8   | 2,95     |
| 20.3 | 02209                | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ-Ч | 21,6   | 5,4      |
| 20.4 | 29160                | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ  | ШТ    | 2400   | 600      |
| 20.5 | 29161                | АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ  | ШТ    | 200    | 50       |
| 20.6 | 31419                | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т     | 0,0003 | 0,000075 |
| 21   | E15-1-92-1           | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»   | 100М2 |        | 0,25     |
| 21.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 191,14 | 4,7785   |
| 21.2 | 00521                | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 9,23   | 2,3075   |
| 21.3 | 01523                | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС | 26,45  | 6,6125   |
| 21.4 | 02667                | СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ  | МАШ-Ч | 49,2   | 12,3     |
| 21.5 | 30625                | ВЬЯЖНЫЕ КЛЕПКИ  | ШТ    | 1200   | 300      |
| 22   | C111-9003            | ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН"  | М2    |        | 27,5     |
| 23   | C126-1300            | ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ОЦИНКОВАННЫЕ   | М     |        | 80       |
| 24   | E11-1-27-5           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /ПОПОННАЯ/ | 100М2 |        | 0,027    |
| 24.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 119,78 | 3,23406  |
| 24.2 | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч | 0,36   | 0,00972  |
| 24.3 | 31102                | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"   | КГ    | 450    | 12,15    |
| 24.4 | 44059                | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,5    | 0,0135   |
| 24.5 | 58180                | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)  | Т     | 0,05   | 0,00135  |
| 24.6 | 60114                | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ   | М2    | 102    | 2,754    |
| 25   | E57-2-10             | РАЗБОРКА ПОЛОВ БЕТОННЫХ   | 100М2 |        | 0,559    |
| 25.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 33,83  | 18,9109  |
| 25.2 | 00659                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2.2 М3/МИН  | МАШ-Ч | 3,76   | 2,10184  |
| 25.3 | 01199                | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 7,52   | 4,20368  |
| 25.4 | 03006                | ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т  | МАШ-Ч | 0,88   | 0,49192  |
| 26   | E26-1-55-2           | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА   | 100М2 |        | 0,507    |
| 26.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 14,36  | 7,28052  |
| 27   | C111-9462            | ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ИЗОКОМ ППИ-М ТОЛЩ.20ММ  | М2    |        | 52,221   |
| 28   | E11-1-2-9            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.60  | М3    |        | 3,354    |
| 28.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 1,8    | 6,0372   |
| 28.2 | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА  | М3    | 0,001  | 0,003354 |
| 28.3 | 45012                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)  | М3    | 1,02   | 3,42108  |
| 29   | E11-1-34-8 ШНК.ДОП.4 | УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ   | 100М2 |        | 1,107    |
| 29.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 19,84  | 21,96288 |
| 29.2 | 81864                | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ   | ШТ    | 6      | 6,642    |
| 29.3 | 83171                | ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ.2ММ  | М2    | 102    | 112,914  |
| 30   | C112-9090            | СТОИМОСТ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПОЛЫ ТОЛЩ.7-8-9ММ   | М2    |        | 110,7    |
| 31   | E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ   | 100М  |        | 0,8856   |
| 31.1 | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 6,66   | 5,898096 |
| 31.2 | 00521                | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 1,33   | 1,177848 |
| 31.3 | 01041                | ШУРУПОВЕРТЫ   | МАШ-Ч | 2,01   | 1,780056 |
| 31.4 | 29840                | УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ    | 7      | 6,1992   |
| 31.5 | 29841                | УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ    | 7      | 6,1992   |

|       |            |   |        |        |            |
|-------|------------|---|--------|--------|------------|
| 31.6  | 29842      | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ     | 40     | 35,424     |
| 31.7  | 29843      | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА   | ШТ     | 16     | 14,1696    |
| 31.8  | 30795      | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ   | 10 ШТ  | 26,3   | 23,29128   |
| 31.9  | 35391      | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ   | ШТ     | 263    | 232,9128   |
| 31.10 | 44346      | ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА  | М      | 101    | 89,4456    |
| 32    | E57-2-3    | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК   | 100М2  |        | 0,0517     |
| 32.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 69,87  | 3,612274   |
| 33    | E11-1-27-5 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /САУЗЕЛ/   | 100М2  |        | 0,0517     |
| 33.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 119,78 | 6,192626   |
| 33.2  | 00112      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,36   | 0,018612   |
| 33.3  | 03021      | РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л  | МАШ-Ч  | 1,56   | 0,080652   |
| 33.4  | 31102      | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"   | КГ     | 450    | 23,265     |
| 33.5  | 58180      | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)  | Т      | 0,05   | 0,002585   |
| 33.6  | 60114      | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ   | М2     | 102    | 5,2734     |
| 34    | E63-7-5    | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК   | 100М2  |        | 0,0718     |
| 34.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 74,3   | 5,33474    |
| 34.2  | 00659      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН  | МАШ-Ч  | 1,64   | 0,117752   |
| 34.3  | 01199      | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 3,28   | 0,235504   |
| 35    | E15-1-19-1 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2  |        | 0,298      |
| 35.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 228    | 67,944     |
| 35.2  | 00112      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,05   | 0,0149     |
| 35.3  | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч  | 0,81   | 0,24138    |
| 35.4  | 09219      | ВОДА  | М3     | 0,465  | 0,13857    |
| 35.5  | 12217      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3  | М3     | 1,5    | 0,447      |
| 35.6  | 34501      | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400   | Т      | 0,04   | 0,01192    |
| 35.7  | 35510      | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ  | М3     | 0,1    | 0,0298     |
| 35.8  | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ     | 0,5    | 0,149      |
| 35.9  | 44356      | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ  | М2     | 100    | 29,8       |
| 36    | E15-7-17-4 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОПКА /САУЗЕЛ/   | 100М2  |        | 0,0517     |
| 36.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 155,3  | 8,02901    |
| 36.2  | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 3,21   | 0,165957   |
| 36.3  | 01523      | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 0,55   | 0,028435   |
| 36.4  | 30099      | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ   | Т      | 0,0012 | 0,000062   |
| 36.5  | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,001  | 0,000052   |
| 36.6  | 35454      | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | М3     | 0,5    | 0,02585    |
| 36.7  | 43960      | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2     | 105    | 5,4265     |
| 36.8  | 45401      | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т      | 0,0021 | 0,000109   |
| 37    | E15-1-52-1 | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОПКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ  | 100М2  |        | 1,1831     |
| 37.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 387,13 | 458,013503 |
| 37.2  | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 41,4   | 48,98034   |
| 37.3  | 01523      | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | М-ЧАС  | 137,7  | 162,91287  |
| 37.4  | 02875      | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 59,28  | 70,134168  |
| 37.5  | 30325      | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35   | Т      | 0,0146 | 0,017273   |
| 37.6  | 31017      | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ   | Т      | 0,0031 | 0,003668   |
| 37.7  | 32299      | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"   | М2     | 108    | 127,7748   |
| 37.8  | 35523      | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | 1000ШТ | 0,9    | 1,06479    |
| 37.9  | 40963      | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ   | М      | 300    | 354,93     |
| 37.10 | 40964      | ПРЯМОЙ ПОДВЕС   | М      | 120    | 141,972    |
| 37.11 | 40965      | УДЛИНИТЕЛЬ  | М      | 150    | 177,465    |
| 37.12 | 40966      | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ   | М      | 72     | 85,1832    |
| 37.13 | 40967      | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ   | М      | 72     | 85,1832    |
| 37.14 | 40968      | ШПАТЛЕВКА КНАУФ   | Т      | 0,083  | 0,098197   |
| 37.15 | 40969      | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ   | Т      | 0,0025 | 0,002958   |
| 37.16 | 49307      | ПРОФИЛЬ 60X27X0,6   | М      | 510    | 603,381    |
| 38    | E15-4-27-6 | ШПАТЛЕВКА ПОТОПКА   | 100М2  |        | 1,1831     |
| 38.1  | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 16,5   | 19,52115   |
| 38.2  | 31710      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т      | 0,032  | 0,037859   |

|                               |            |   |       |         |          |
|-------------------------------|------------|---|-------|---------|----------|
| 38.3                          | 35538      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2    | 0,44    | 0,520564 |
| 38.4                          | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,15    | 0,177465 |
| 39                            | E15-4-5-6  | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ. ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2 | 1,1831  |          |
| 39.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 28,6    | 33,83666 |
| 39.2                          | 02499      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,1     | 0,11831  |
| 39.3                          | 31054      | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ   | Т     | 0,069   | 0,081634 |
| 39.4                          | 31710      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т     | 0,0055  | 0,006507 |
| 39.5                          | 35538      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2    | 0,84    | 0,993804 |
| 39.6                          | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,31    | 0,366761 |
| 40                            | E10-2-41-1 | ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ   | 100M  | 0,15    |          |
| 40.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 28,78   | 4,3117   |
| 40.2                          | 00003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 1,17    | 0,1755   |
| 40.3                          | 00762      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                   | МАШ-Ч | 0,47    | 0,0705   |
| 40.4                          | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,7     | 0,105    |
| 40.5                          | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,00762 | 0,001143 |
| 41                            | 608-90103  | СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННАЯ ПЕРИЛА   | M     | 15      |          |
| 42                            | E15-4-25-3 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК  | 100M2 | 0,136   |          |
| 42.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 51,37   | 6,98632  |
| 42.2                          | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т     | 0,025   | 0,0034   |
| 42.3                          | 31655      | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)   | Т     | 0,0116  | 0,001573 |
| 42.4                          | 31710      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т     | 0,054   | 0,007344 |
| 42.5                          | 35512      | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ                                   | M3    | 0,0024  | 0,000328 |
| 42.6                          | 35538      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2    | 0,84    | 0,11424  |
| 42.7                          | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,31    | 0,04216  |
| 43                            | E15-6-2-2  | ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ   | 100M2 | 3,016   |          |
| 43.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 88,8    | 267,8208 |
| 43.2                          | 30221      | БУМАГА РОЛЕВАЯ  | Т     | 0,0071  | 0,021414 |
| 43.3                          | 31650      | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2   | Т     | 0,0111  | 0,033478 |
| 43.4                          | 31688      | КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"   | Т     | 0,0341  | 0,102846 |
| 43.5                          | 32278      | ОБОИ  | 10M2  | 11,2    | 33,7792  |
| 43.6                          | 35512      | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ                                   | M3    | 0,0004  | 0,001206 |
| 43.7                          | 44059      | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,01    | 0,03016  |
| 44                            | E15-3-1-2  | УСТРОЙСТВО ТЯГИ ИЗ ГИПСА  | 100M  | 1,153   |          |
| 44.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 64,41   | 74,26473 |
| 44.2                          | 03295      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 12      | 13,836   |
| 44.3                          | 30389      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ  | Т     | 0,0045  | 0,005189 |
| 44.4                          | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т     | 0,0195  | 0,022484 |
| 44.5                          | 32548      | ПРОВОЛОКА ЧЕРНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ   | Т     | 0,0045  | 0,005189 |
| 44.6                          | 36136      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА                            | M3    | 0,0086  | 0,009916 |
| 45                            | C123-9003  | СТОИМОСТЬ ТЯГИ ИЗ ГИПСА   | M     | 116,453 |          |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |            |   |       |         |          |
| 46                            | E65-19-1   | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ   | 100ШТ | 0,12    |          |
| 46.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 110     | 13,2     |
| 47                            | E65-1-1    | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ  | 100M  | 1,12    |          |
| 47.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 34,66   | 38,8192  |
| 47.2                          | 01522      | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч | 0,1     | 0,112    |
| 47.3                          | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч | 3,3     | 3,696    |
| 47.4                          | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | M3    | 2,74    | 3,0688   |
| 47.5                          | 34350      | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | M3    | 0,43    | 0,4816   |
| 48                            | E16-2-1-4  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ                             | 100M  | 1,12    |          |
| 48.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 32,97   | 36,9264  |
| 48.2                          | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч | 1,15    | 1,288    |

|                               |            |  |          |         |           |
|-------------------------------|------------|--|----------|---------|-----------|
| 48.3                          | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 1,13    | 1,2656    |
| 48.4                          | 30649      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ       | 0,004   | 0,00448   |
| 48.5                          | 32534      | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ  | Т        | 0,00017 | 0,00019   |
| 48.6                          | 34211      | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А  | Т        | 0,00013 | 0,000146  |
| 48.7                          | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ       | 0,281   | 0,31472   |
| 48.8                          | 35567      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ       | 0,06    | 0,0672    |
| 49                            | C113-16    | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | М        | 112     |           |
| 50                            | E16-7-5-1  | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ                               | 100М     | 1,12    |           |
| 50.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 5,01    | 5,6112    |
| 50.2                          | 02011      | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)        | МАШ-Ч    | 1,5     | 1,69      |
| 50.3                          | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 1       | 1,12      |
| 50.4                          | 35567      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ       | 0,02    | 0,0224    |
| 51                            | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА  | 100М2    | 0,198   |           |
| 51.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 71,06   | 14,06988  |
| 51.2                          | 31066      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т        | 0,0246  | 0,004871  |
| 51.3                          | 31392      | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ       | 2,7     | 0,5346    |
| 51.4                          | 44059      | ВЕТОШЬ   | КГ       | 0,3     | 0,0594    |
| 52                            | E18-3-1-2  | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ  | 100КВТ   | 0,25893 |           |
| 52.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 65,6    | 16,985809 |
| 52.2                          | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 0,21    | 0,054375  |
| 52.3                          | 02011      | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)        | МАШ-Ч    | 0,8     | 0,207144  |
| 52.4                          | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 15      | 3,88395   |
| 52.5                          | 44697      | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА   | МЗ       | 0,67    | 0,173483  |
| 52.6                          | 63698      | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ  | КОМПЛ    | 44,2    | 11,444706 |
| 52.7                          | 65851      | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т        | 0,0045  | 0,001165  |
| 53                            | 6233-260   | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ "AVANGARD AV-0611"  | ШТ       | 137     |           |
| 54                            | E18-7-1-5  | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ   | КОМПЛЕКТ | 11      |           |
| 54.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,12    | 1,32      |
| 55                            | C130-474   | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ /КРАН МАЕВСКОГО/   | ШТ       | 11      |           |
| 56                            | 2407-2301  | УГЛОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН Д=20ММ ДЛЯ РАДИАТОРА  | ШТ       | 22      |           |
| 57                            | E18-5-1-1  | МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА  | НАСОС    | 1       |           |
| 57.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 14,17   | 14,17     |
| 57.2                          | 05628      | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО            | Т        | 0,0022  | 0,0022    |
| 57.3                          | 45407      | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ       | 0,07    | 0,07      |
| 57.4                          | 52039      | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т        | 0,00127 | 0,00127   |
| 58                            | 2301-1005  | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "STAR-RS25/6 WILO"  | ШТ       | 1       |           |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОГО ПОЛА</b> |            |  |          |         |           |
| 59                            | E16-3-1-4  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ                          | 100М     | 2,45    |           |
| 59.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 59      | 144,55    |
| 59.2                          | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 4,28    | 10,486    |
| 59.3                          | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч    | 0,37    | 0,9065    |
| 60                            | C1530-102  | ТРУБА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ Д=16Х2ММ   | 10М      | 24,5    |           |
| 61                            | E18-6-7-2  | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 10 ШТ    | 0,2     |           |
| 61.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 8,18    | 1,636     |
| 62                            | C1630-104  | ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМ.32ММ   | ШТ       | 2       |           |
| 63                            | E18-6-4-1  | МОНТАЖ БЛОКА КОЛЛЕКТОРНОГО Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/   | УЗЕЛ     | 2       |           |
| 63.1                          | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 10,36   | 20,72     |
| 63.2                          | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 0,1     | 0,2       |
| 63.3                          | 02016      | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч    | 0,27    | 0,54      |
| 63.4                          | 09219      | ВОДА   | МЗ       | 0,16    | 0,32      |
| 63.5                          | 30956      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т        | 0,0001  | 0,0002    |

|                      |             |  |         |          |          |
|----------------------|-------------|--|---------|----------|----------|
| 63.6                 | 31651       | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т       | 0,000050 | 0,0001   |
| 63.7                 | 35319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т       | 0,00074  | 0,00148  |
| 63.8                 | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,05     | 0,1      |
| 63.9                 | 63682       | КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ  | КГ      | 10       | 20       |
| 63.10                | 96946       | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ   | 1000ШТ  | 0,004    | 0,008    |
| 64                   | C1630-111   | БЛОК КОЛЛЕКТОРНЫЙ Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/  | ШТ      | 2        |          |
| 65                   | Ц8-3-599-2  | МОНТАЖ ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШН/ШВ/   | ШТ      | 2        |          |
| 65.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 3,76     | 7,52     |
| 65.2                 | 02875       | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,38     | 0,76     |
| 65.3                 | 30434       | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ   | 0,04     | 0,08     |
| 65.4                 | 31087       | КРАСКА   | КГ      | 0,2      | 0,4      |
| 65.5                 | 45527       | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ   | 0,02     | 0,04     |
| 65.6                 | 64806       | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ. ТИП ПГС-50   | ШТ      | 1        | 2        |
| 65.7                 | 65155       | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ   | 0,04     | 0,08     |
| 65.8                 | 65312       | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ      | 0,144    | 0,288    |
| 65.9                 | 97117       | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ      | 0,02     | 0,04     |
| 66                   | 6204-51     | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГЛУБИНОЙ 145ММ ШВ   | ШТ      | 2        |          |
| 67                   | C130-1305   | КРАН ШАРОВОЙ Д=32ММ  | ШТ      | 12       |          |
| 68                   | C130-1304   | СГОН Д=32ММ  | ШТ      | 22       |          |
| 69                   | 508-156     | КЛИПСЫ Д-32ММ  | ШТ      | 22       |          |
| <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>    |             |  |         |          |          |
| 70                   | E20-2-10-6  | МОНТАЖ ЗОНТА-ВЫТЯЖКИ НАД ПЛИТОЙ С ЭЛ.ПРИВОДОМ  | ЗОНТ    | 1        |          |
| 70.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 2,27     | 2,27     |
| 70.2                 | 00969       | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)  | МАШ-Ч   | 0,43     | 0,43     |
| 70.3                 | 02016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч   | 0,19     | 0,19     |
| 70.4                 | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч   | 0,02     | 0,02     |
| 70.5                 | 30322       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т       | 0,00071  | 0,00071  |
| 70.6                 | 35319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т       | 0,00016  | 0,00016  |
| 71                   | C130-295    | ЗОНТ-ВЫТЯЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ НАД ПЛИТОЙ  | ШТ      | 1        |          |
| <b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>   |             |  |         |          |          |
| 72                   | E17-1-1-14  | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ   | 10КОМПЛ | 0,1      |          |
| 72.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 21,65    | 2,165    |
| 72.2                 | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,2      | 0,02     |
| 72.3                 | 65851       | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т       | 0,0007   | 0,000070 |
| 73                   | C130-644    | УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ   | КОМПЛ   | 1        |          |
| 74                   | 2407-1837   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА  | ШТ      | 1        |          |
| 75                   | 2407-1703   | СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА  | ШТ      | 1        |          |
| 76                   | E17-1-5-3   | УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ  | 10КОМПЛ | 0,1      |          |
| 76.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 18,93    | 1,893    |
| 76.2                 | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,1      | 0,01     |
| 76.3                 | 34247       | КАБОЛКА  | Т       | 0,0007   | 0,000070 |
| 76.4                 | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,2      | 0,02     |
| 76.5                 | 45031       | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ   | МЗ      | 0,01     | 0,001    |
| 76.6                 | 65851       | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т       | 0,0002   | 0,000020 |
| 77                   | 2407-1207-1 | МОЙКА  | ШТ      | 1        |          |
| 78                   | 2407-1820   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК   | ШТ      | 1        |          |
| 79                   | 2407-1702-1 | СИФОНЫ ДЛЯ МОЕК  | ШТ      | 1        |          |
| 80                   | E17-1-1-17  | УСТАНОВКА ВАННА ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ   | 10КОМПЛ | 0,1      |          |
| 80.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 17,2     | 1,72     |
| 80.2                 | 34247       | КАБОЛКА  | Т       | 0,0007   | 0,000070 |
| 80.3                 | 34551       | ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ  | Т       | 0,002    | 0,0002   |
| 80.4                 | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ      | 0,6      | 0,06     |
| 80.5                 | 52038       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ  | Т       | 0,0001   | 0,000010 |
| 81                   | 2407-1101-1 | ВАННА  | ШТ      | 1        |          |
| 82                   | 2407-1801   | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАНН   | ШТ      | 1        |          |
| 83                   | 2407-1701-1 | СИФОНЫ ДЛЯ ВАНН  | ШТ      | 1        |          |
| <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b> |             |  |         |          |          |
| 84                   | E19-1-1-2   | УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ /ПГ-4/   | ПРИБОР  | 1        |          |
| 84.1                 | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 1,26     | 1,26     |
| 84.2                 | 01522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч   | 0,01     | 0,01     |

|                         |             |   |        |          |          |
|-------------------------|-------------|---|--------|----------|----------|
| 84.3                    | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,08     | 0,08     |
| 84.4                    | 35567       | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ     | 0,008    | 0,008    |
| 84.5                    | 44641       | ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ  | М      | 1        | 1        |
| 84.6                    | 63688       | КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б10БК1 ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 9,8 КПА /0,1 КГС/СМ <sup>2</sup> / ДИАМ 15ММ   | ШТ     | 1        | 1        |
| 84.7                    | 63739       | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ   | ШТ     | 1        | 1        |
| 85                      | 100-927     | ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ СО ЩИТКОМ, ДУХОВЫМ И СУШИЛЬНЫМ ШКАФОМ ЧЕТЫРЕХГОРЕЛОЧНЫЕ   | ШТ     | 1        | 1        |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b> |             |   |        |          |          |
| 86                      | Ц8-3-593-11 | ЛЮСТРЫ И ПОДВЕСЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 5 #СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/   | ШТ     | 4        |          |
| 86.1                    | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,21     | 4,84     |
| 86.2                    | 00003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,01     | 4,04     |
| 86.3                    | 00766       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,01     |
| 86.4                    | 01488       | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ-Ч  | 0,99     | 3,96     |
| 86.5                    | 02016       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 0,02     | 0,08     |
| 86.6                    | 02510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,04     |
| 86.7                    | 30484       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ     | 0,1      | 0,4      |
| 86.8                    | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,00016  | 0,00064  |
| 86.9                    | 31211       | ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965   | Т      | 0,0005   | 0,002    |
| 86.10                   | 32692       | ЛЕНТА ПХВ-304   | КГ     | 0,01     | 0,04     |
| 86.11                   | 33639       | ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т      | 0,00026  | 0,00104  |
| 86.12                   | 33746       | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т      | 0,000040 | 0,00016  |
| 86.13                   | 35377       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ     | 0,012    | 0,048    |
| 86.14                   | 45905       | ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ   | ШТ     | 10,2     | 40,8     |
| 86.15                   | 64931       | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ  | 100ШТ  | 0,01     | 0,04     |
| 86.16                   | 65312       | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ     | 0,01     | 0,04     |
| 86.17                   | 97117       | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                          | КГ     | 0,01     | 0,04     |
| 87                      | 1507-8049   | ЛЮСТРА-5 РОЖКОВАЯ   | ШТ     | 4        |          |
| 88                      | 1507-7057-1 | СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА LED BULB 18W   | ШТ     | 20       |          |
| 89                      | Ц8-3-593-6  | МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ  | 100ШТ  | 0,13     |          |
| 89.1                    | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 88,3     | 11,479   |
| 89.2                    | 00521       | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 25,6     | 3,328    |
| 89.3                    | 02510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч  | 1,36     | 0,1768   |
| 89.4                    | 30320       | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ   | Т      | 0,00306  | 0,000398 |
| 90                      | 150747-3008 | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ 24W  | ШТ     | 13       |          |
| 91                      | Ц8-3-591-2  | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ   | 100ШТ  | 0,02     |          |
| 91.1                    | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 32,2     | 0,641    |
| 91.2                    | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,00315  | 0,00063  |
| 91.3                    | 45667       | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ     | 102      | 2,04     |
| 92                      | С1512-63    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВС10-005В   | ШТ     | 2        |          |
| 93                      | Ц10-6-34-12 | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ   | ШТ     | 2        |          |
| 93.1                    | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 2        | 4        |
| 93.2                    | 32679       | ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А  | КГ     | 0,02     | 0,04     |
| 93.3                    | 34001       | БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70   | Т      | 0,0015   | 0,003    |
| 93.4                    | 64856       | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30  | КГ     | 0,02     | 0,04     |
| 94                      | С1512-22    | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ТИПА У198  | 1000ШТ | 0,002    |          |
| 95                      | Ц8-2-403-3  | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ  | 100М   | 0,35     |          |
| 95.1                    | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 37       | 12,95    |
| 95.2                    | 30475       | ДЮБЕЛИ  | КГ     | 1,8      | 0,63     |
| 95.3                    | 30479       | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ  | КГ     | 1,3      | 0,455    |
| 95.4                    | 30654       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т      | 0,01     | 0,0035   |
| 95.5                    | 31087       | КРАСКА  | КГ     | 0,3      | 0,105    |
| 95.6                    | 32540       | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ   | Т      | 0,0025   | 0,000875 |
| 95.7                    | 45527       | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 0,31     | 0,1085   |

|              |            |  |       |          |          |
|--------------|------------|--|-------|----------|----------|
| 95.8         | 46163      | СКОБЫ  | 10ШТ  | 28       | 9,8      |
| 95.9         | 63499      | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ | 0,12     | 0,042    |
| 95.10        | 64055      | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ  | 4,9      | 1,715    |
| 95.11        | 64851      | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ | 3        | 1,05     |
| 95.12        | 65157      | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ | 0,12     | 0,042    |
| 95.13        | 65317      | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ    | 0,83     | 0,2905   |
| 96           | C157-280   | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2                    | 1000М |          | 0,035    |
| 97           | C1110-110  | МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ   | КГ    |          | 0,5      |
| <b>НАВЕС</b> |            |  |       |          |          |
| 98           | E58-17-2   | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА  | 100М2 |          | 0,28     |
| 98.1         | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 10,49    | 2,9372   |
| 99           | E58-1-1    | РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ   | 100М2 |          | 0,28     |
| 99.1         | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 15,16    | 4,2448   |
| 100          | E58-1-3    | РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН   | 100М2 |          | 0,25     |
| 100.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 27,08    | 6,77     |
| 101          | E1-2-58-2  | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3 |          | 0,01344  |
| 101.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 280      | 3,7632   |
| 102          | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ   | 100М2 |          | 0,015    |
| 102.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 28,4     | 0,426    |
| 102.2        | 30118      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т     | 1,24     | 0,0780   |
| 102.3        | 45050      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | М3    | 1,84     | 0,0278   |
| 102.4        | 45051      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | М3    | 0,92     | 0,0138   |
| 102.5        | 45052      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3    | 2,98     | 0,0447   |
| 103          | E6-1-1-2   | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 /ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150/  | 100М3 |          | 0,003    |
| 103.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 535,5    | 1,6065   |
| 103.2        | 00403      | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч | 26,3     | 0,0789   |
| 103.3        | 01571      | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч | 0,84     | 0,00252  |
| 103.4        | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,56     | 0,00168  |
| 103.5        | 09219      | ВОДА   | М3    | 0,441    | 0,001323 |
| 103.6        | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т     | 0,0238   | 0,000071 |
| 103.7        | 30652      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т     | 0,027    | 0,000081 |
| 103.8        | 32524      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т     | 0,0375   | 0,000113 |
| 103.9        | 35516      | РОГОЖА   | М2    | 153      | 0,459    |
| 103.10       | 36061      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                                      | М3    | 0,68     | 0,00204  |
| 103.11       | 45013      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)   | М3    | 102      | 0,306    |
| 103.12       | 51619      | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2    | 64,1     | 0,1923   |
| 104          | E9-3-2-1   | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ  | Т     |          | 0,2603   |
| 104.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 10,47    | 2,725341 |
| 104.2        | 01513      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч | 1,1      | 0,28633  |
| 104.3        | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч | 1,01     | 0,262903 |
| 104.4        | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т     | 0,00015  | 0,000039 |
| 104.5        | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т     | 0,000010 | 0,000003 |
| 104.6        | 34241      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3    | 0,7      | 0,18221  |
| 104.7        | 35310      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т     | 0,0004   | 0,000104 |
| 104.8        | 35504      | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | Т     | 0,0001   | 0,000026 |
| 104.9        | 44897      | ШЛИФКРУГИ  | ШТ    | 0,02     | 0,005206 |
| 104.10       | 45077      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ    | 0,21     | 0,054663 |
| 104.11       | 96384      | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5 5 | 10М   | 0,0187   | 0,004868 |
| 105          | C121-601   | СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ   | Т     |          | 0,2603   |
| 106          | E9-3-15-1  | УСТРОЙСТВО МК ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ  | Т     |          | 0,2262   |
| 106.1        | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 15,79    | 3,571698 |
| 106.2        | 01513      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч | 0,58     | 0,131196 |
| 106.3        | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,19     | 0,042978 |
| 106.4        | 02577      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч | 0,67     | 0,151554 |
| 106.5        | 30322      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т     | 0,003    | 0,000679 |

|            |                   |  |              |                |          |
|------------|-------------------|--|--------------|----------------|----------|
| 106.6      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,000010       | 0,000002 |
| 106.7      | 34241             | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 0,5            | 0,1131   |
| 106.8      | 35310             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0026         | 0,000588 |
| 106.9      | 35504             | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | Т            | 0,0001         | 0,000023 |
| 106.10     | 44897             | ШЛИФКРУГИ  | ШТ           | 0,03           | 0,006786 |
| 106.11     | 45077             | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,15           | 0,03393  |
| 106.12     | 96384             | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ. ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В. МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> . ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М          | 0,0187         | 0,00423  |
| <b>107</b> | <b>С121-602</b>   | <b>СТОИМОСТЬ М/К ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ 100X100X3ММ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,2262</b>  |          |
| <b>108</b> | <b>Е9-5-2-4</b>   | <b>СВАРКА М/К</b>  | <b>10Т</b>   | <b>0,04865</b> |          |
| 108.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 63,08          | 3,068842 |
| 108.2      | 01147             | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 1,5            | 0,072975 |
| 108.3      | 01513             | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч        | 58,58          | 2,849917 |
| 108.4      | 02346             | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С   | МАШ-Ч        | 6              | 0,2919   |
| 108.5      | 02509             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,03           | 0,00146  |
| 108.6      | 35312             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т            | 0,083          | 0,004039 |
| 108.7      | 44897             | ШЛИФКРУГИ  | ШТ           | 0,37           | 0,018001 |
| <b>109</b> | <b>Е15-4-30-2</b> | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,15</b>    |          |
| 109.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 12,21          | 1,8315   |
| 109.2      | 31066             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т            | 0,0273         | 0,004095 |
| 109.3      | 31392             | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ           | 3,2            | 0,48     |
| 109.4      | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,1            | 0,015    |
| <b>110</b> | <b>Е10-1-2-1</b>  | <b>УСТАНОВКА СТРОПИЛ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>0,7</b>     |          |
| 110.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 24,09          | 16,863   |
| 110.2      | 30407             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,0072         | 0,00504  |
| 110.3      | 31929             | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350   | М2           | 3,38           | 2,366    |
| 110.4      | 32501             | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ  | Т            | 0,038          | 0,0266   |
| 110.5      | 32524             | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,00438        | 0,003066 |
| 110.6      | 36024             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА   | МЗ           | 0,16           | 0,112    |
| 110.7      | 36028             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА   | МЗ           | 0,06           | 0,042    |
| 110.8      | 36059             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА   | МЗ           | 0,83           | 0,581    |
| <b>111</b> | <b>Е10-1-82-2</b> | <b>УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40X40</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>0,4</b>     |          |
| 111.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 15,04          | 6,016    |
| 111.2      | 01523             | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | М-ЧАС        | 0,14           | 0,056    |
| 111.3      | 30391             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т            | 0,0007         | 0,00028  |
| 111.4      | 32502             | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ  | Т            | 0,001          | 0,0004   |
| 111.5      | 36023             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ           | 1,02           | 0,408    |
| 111.6      | 36061             | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА  | МЗ           | 0,03           | 0,012    |
| 111.7      | 45089             | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ  | Т            | 0,0015         | 0,0006   |
| <b>112</b> | <b>Е10-1-87-1</b> | <b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЗРЛАТОВ</b>  | <b>10МЗ</b>  | <b>0,11</b>    |          |
| 112.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 8,5            | 0,935    |
| 112.2      | 00083             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)   | МАШ-Ч        | 0,6            | 0,066    |
| 112.3      | 09219             | ВОДА   | МЗ           | 0,23           | 0,0253   |
| 112.4      | 31065             | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т            | 0,00012        | 0,000013 |
| 112.5      | 34206             | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б   | Т            | 0,067          | 0,00737  |
| 112.6      | 34244             | КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ  | Т            | 0,01           | 0,0011   |
| 112.7      | 40713             | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ. СОРТ ВЫСШИЙ   | Т            | 0,017          | 0,00187  |
| <b>113</b> | <b>Е12-3-1-1</b>  | <b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,84</b>    |          |
| 113.1      | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 94,01          | 78,9682  |
| 113.2      | 01523             | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | М-ЧАС        | 0,06           | 0,050    |
| 113.3      | 29110             | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ   | ШТ           | 608            | 510,72   |
| 113.4      | 30391             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т            | 0,0112         | 0,009401 |

|                   |                     |   |        |        |          |
|-------------------|---------------------|---|--------|--------|----------|
| 114               | C111-871            | ПРОФНАСТИЛ С ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ   | M2     | 92,4   |          |
| 115               | E12-1-9-2           | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ /ЛОТОК/  | 100M   | 0,152  |          |
| 115.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 31,41  | 4,77432  |
| 115.2             | 30383               | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ  | T      | 0,0038 | 0,000578 |
| 115.3             | 32507               | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ  | T      | 0,169  | 0,025688 |
| 115.4             | 33731               | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ   | T      | 0,33   | 0,05016  |
| 116               | E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ   | 100M   | 0,093  |          |
| 116.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 38,4   | 3,5712   |
| 116.2             | 32507               | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ  | T      | 0,095  | 0,008835 |
| 116.3             | 32522               | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ  | T      | 0,0003 | 0,000028 |
| 116.4             | 47801               | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ   | M      | 113    | 10,509   |
| 117               | C130-9540           | ВОРОНКИ   | ШТ     | 3      |          |
| 118               | C113-9023           | КОЛЕНА  | ШТ     | 9      |          |
| 119               | E15-1-52-1          | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ /НАВЕС/    | 100M2  | 0,83   |          |
| 119.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 387,13 | 321,3179 |
| 119.2             | 00521               | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 41,4   | 34,362   |
| 119.3             | 01523               | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | M-ЧАС  | 137,7  | 114,291  |
| 119.4             | 02875               | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 59,28  | 49,2024  |
| 119.5             | 30325               | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35   | T      | 0,0146 | 0,012118 |
| 119.6             | 31017               | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ                                       | T      | 0,0031 | 0,002573 |
| 119.7             | 32299               | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"   | M2     | 108    | 89,64    |
| 119.8             | 35523               | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | 1000ШТ | 0,9    | 0,747    |
| 119.9             | 40963               | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ   | M      | 300    | 249      |
| 119.10            | 40964               | ПРЯМОЙ ПОДВЕС   | M      | 120    | 99,6     |
| 119.11            | 40965               | УДЛИНИТЕЛЬ  | M      | 150    | 124,5    |
| 119.12            | 40966               | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ   | M      | 72     | 59,76    |
| 119.13            | 40967               | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ   | M      | 72     | 59,76    |
| 119.14            | 40968               | ШПАТЛЕВКА КНАУФ   | T      | 0,083  | 0,06889  |
| 119.15            | 40969               | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ   | T      | 0,0025 | 0,002075 |
| 119.16            | 49307               | ПРОФИЛЬ 60X27X0,6   | M      | 510    | 423,3    |
| 120               | E15-4-27-6          | ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА   | 100M2  | 0,83   |          |
| 120.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 16,5   | 13,695   |
| 120.2             | 31710               | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | T      | 0,032  | 0,02656  |
| 120.3             | 35538               | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2     | 0,44   | 0,3652   |
| 120.4             | 44059               | ВЕТОШЬ  | КГ     | 0,15   | 0,1245   |
| 121               | E15-4-5-6           | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2  | 0,83   |          |
| 121.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 28,6   | 23,738   |
| 121.2             | 31054               | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ   | T      | 0,069  | 0,05727  |
| 121.3             | 31710               | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | T      | 0,0055 | 0,004565 |
| 121.4             | 35538               | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2     | 0,84   | 0,6972   |
| 121.5             | 44059               | ВЕТОШЬ  | КГ     | 0,31   | 0,2573   |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ</b> |                     |   |        |        |          |
| 122               | E8-3-2-1            | КЛАДКА СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ ШЛАКОБЛОКОВ  | M3     | 5,8    |          |
| 122.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 4,43   | 25,694   |
| 122.2             | 09219               | ВОДА  | M3     | 0,26   | 1,508    |
| 122.3             | 16070               | КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ   | M3     | 0,92   | 5,336    |
| 122.4             | 36026               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА                      | M3     | 0,0005 | 0,0029   |
| 122.5             | 45033               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | M3     | 0,11   | 0,638    |
| 123               | E15-2-1-1           | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ   | 100M2  | 0,54   |          |
| 123.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 70,88  | 38,2752  |
| 123.2             | 01608               | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч   | МАШ-Ч  | 2,78   | 1,5012   |
| 123.3             | 09219               | ВОДА  | M3     | 0,35   | 0,189    |
| 123.4             | 12138               | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1.1.6  | M3     | 1,89   | 1,0206   |
| 124               | E15-4-14-2          | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ   | 100M2  | 0,234  |          |
| 124.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 9,79   | 2,29086  |
| 124.2             | 31752               | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ  | T      | 0,079  | 0,018486 |
| 124.3             | 34035               | УАИТ-СПИРИТ   | T      | 0,007  | 0,001638 |
| 125               | E10-1-82-2          | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40X40  | M3     | 0,13   |          |
| 125.1             | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 15,04  | 1,9552   |
| 125.2             | 30391               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ  | T      | 0,0007 | 0,000091 |

| ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5.0 |               |   |         |         | 21-266-1068 |
|------------------------------------|---------------|---|---------|---------|-------------|
| 125.3                              | 32502         | ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ   | T       | 0,001   | 0,00013     |
| 125.4                              | 36023         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА       | M3      | 1,02    | 0,1326      |
| 125.5                              | 36061         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | M3      | 0,03    | 0,0039      |
| 125.6                              | 45089         | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | T       | 0,0015  | 0,000195    |
| 126                                | E10-1-87-1    | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10M3    | 0,013   |             |
| 126.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 8,5     | 0,1105      |
| 126.2                              | 09219         | ВОДА  | M3      | 0,23    | 0,00299     |
| 126.3                              | 31065         | КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | T       | 0,00012 | 0,000002    |
| 126.4                              | 34206         | АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б  | T       | 0,067   | 0,000971    |
| 126.5                              | 34244         | КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ   | T       | 0,01    | 0,00013     |
| 126.6                              | 40713         | СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ  | T       | 0,017   | 0,000221    |
| 127                                | E12-3-1-1     | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100M2   | 0,28    |             |
| 127.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 94,01   | 26,3228     |
| 127.2                              | 01523         | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | M-ЧАС   | 0,06    | 0,0168      |
| 127.3                              | 29110         | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ  | ШТ      | 608     | 170,24      |
| 127.4                              | 30391         | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ  | T       | 0,0112  | 0,003136    |
| 128                                | C111-871      | ПРОФНАСТИЛ С ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ   | M2      | 30,8    |             |
| 129                                | E15-2-19-1    | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ  | 100M2   | 0,124   |             |
| 129.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 42,18   | 5,23032     |
| 129.2                              | 12138         | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | M3      | 0,6     | 0,0744      |
| 130                                | E15-4-14-2    | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИОРГАНИЧЕСКАЯ /ЦОКОЛЬ/                               | 100M2   | 0,124   |             |
| 130.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 9,79    | 1,21396     |
| 130.2                              | 31752         | ЭМАЛЬ КРЕМНИОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ   | T       | 0,079   | 0,009796    |
| 130.3                              | 34035         | УАИТ-СПИРИТ   | T       | 0,007   | 0,000868    |
| <b>ОТМОСТКА И ДОРОЖЕК</b>          |               |   |         |         |             |
| 131                                | E68-60-1      | РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОТМОСТКИ И ДОРОЖЕК  | 1000 M2 | 0,1004  |             |
| 131.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 93,57   | 9,394428    |
| 132                                | E11-1-1-2 K=2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100M2   | 0,437   |             |
| 132.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 15,4    | 6,7298      |
| 132.2                              | 00620         | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч   | 0,18    | 0,07866     |
| 132.3                              | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                | МАШ-Ч   | 0,92    | 0,40204     |
| 132.4                              | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 1,86    | 0,81282     |
| 132.5                              | 09219         | ВОДА  | M3      | 0,44    | 0,19228     |
| 132.6                              | 45053         | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | M3      | 10,2    | 4,4574      |
| 133                                | E11-1-2-9     | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА ТОЛЩ 8СМ  | M3      | 3,496   |             |
| 133.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 1,8     | 6,2928      |
| 133.2                              | 36138         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА           | M3      | 0,001   | 0,003496    |
| 133.3                              | 45012         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M100)  | M3      | 1,02    | 3,56592     |
| 134                                | E11-1-1-2 K=2 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100M2   | 0,5     |             |
| 134.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 15,4    | 7,7         |
| 134.2                              | 00620         | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч   | 0,18    | 0,09        |
| 134.3                              | 00660         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                | МАШ-Ч   | 0,92    | 0,46        |
| 134.4                              | 01866         | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 1,86    | 0,93        |
| 134.5                              | 09219         | ВОДА  | M3      | 0,44    | 0,22        |
| 134.6                              | 45053         | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | M3      | 10,2    | 5,1         |
| 135                                | E11-1-2-9     | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ  | M3      | 4       |             |
| 135.1                              | 00001         | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 1,8     | 7,2         |
| 135.2                              | 36138         | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА           | M3      | 0,001   | 0,004       |
| 135.3                              | 45012         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (M100)  | M3      | 1,02    | 4,08        |

Составил: \_\_\_\_\_ Баймуратова А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Палымбетов У.

"Утверждаю"

Заместитель Хакима



## Дефектный акт

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ 2-Х ЭТАЖНОГО 4 КОМНАТНОГО СЛУЖЕБНОГО ДОМ СОТРУДНИКАМ ХАКИМИЯТА В КУНГРАДСКОГО РАЙОНА

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

А. Турешиев    А. Ирожаков    С. Калдыбай  
У. Турганбеков

Представитель ООО "ARX PROGRESS PROEKT"    Палымбетов У

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

| №№                              | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ   | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|---------------------------------|---|--------|--------|
| 1                               | 3   | 4      | 5      |
| <b>СТЕНА</b>                    |   |        |        |
| 2                               | КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М  | М3     | 6,84   |
| 3                               | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3,9 М | М2     | 36     |
| <b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>       |   |        |        |
| 5                               | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК   | 100М2  | 0,0718 |
| 6                               | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ   | 100М2  | 4,13   |
| 7                               | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА  | 100М2  | 0,25   |
| 8                               | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ  | 100М2  | 1,1831 |
| 9                               | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК  | 100М2  | 0,18   |
| 10                              | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ ПЛОСКИХ  | 100М2  | 0,043  |
| 11                              | ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО СТЕНИ И ОТКОСОВ   | 100М2  | 3,016  |
| 12                              | ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ПОТОЛКОВ  | 100М2  | 1,1831 |
| 13                              | ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ   | 100М2  | 3,016  |
| 14                              | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ   | 100М2  | 8,069  |
| 15                              | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ   | 100М2  | 1,1831 |
| 16                              | УСТРОЙСТВО ТЯГИ ИЗ ГИПСА  | 100М   | 1,153  |
| 18                              | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН   | 100М2  | 0,298  |
| 19                              | ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ  | 100М2  | 0,298  |
| 20                              | ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ   | 100М   | 0,15   |
| 22                              | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК  | 100М2  | 0,136  |
| <b>ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ</b> |   |        |        |
| 24                              | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК   | 100М2  | 0,0517 |
| 25                              | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ  | 100М2  | 0,17   |
| 26                              | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ  | 100М2  | 0,1171 |
| <b>ПОЛЫ ИЗ ЛАМИНАТ</b>          |   |        |        |
| 28                              | РАЗБОРКА ПОЛОВ БЕТОННЫХ   | 100М2  | 0,559  |
| 29                              | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА   | 100М2  | 0,507  |
| 31                              | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 60  | М3     | 3,354  |
| 32                              | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ  | 100М2  | 0,18   |
| 33                              | УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ. "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ   | 100М2  | 1,287  |
| 35                              | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ   | 100М   | 1,0296 |
| <b>ОКНА</b>                     |   |        |        |

|                               |  |          |         |
|-------------------------------|--|----------|---------|
| 37                            | УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ. ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2         | 100М2    | 0,03    |
| 38                            | УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.  | 100М     | 0,021   |
| <b>ДВЕРИ</b>                  |  |          |         |
| 40                            | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ   | М2       | 3,78    |
| 41                            | ВРЕЗКА ЗАМКОВ  | 100КОМП  | 0,02    |
| 43                            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ВОРОТА ЗА 2 РАЗА  | 100М2    | 0,184   |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>       |  |          |         |
| 45                            | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК                                     | 100М2    | 0,18    |
| 46                            | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ           | 100М     | 0,17    |
| 47                            | ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ   | 100М2    | 1,944   |
| 48                            | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИИОРГАНИЧЕСКАЯ  | 100М2    | 1,944   |
| 49                            | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН И ЦОКОЛ                                      | 100М2    | 0,177   |
| 50                            | ОКРАСКА ЦОКОЛ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ  | 100М2    | 0,177   |
| 51                            | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ                | 100М2    | 1,94    |
| 52                            | УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % /УБОРНАЯ/          | 100М2    | 0,09    |
| 53                            | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ     | 100М2    | 0,25    |
| 54                            | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»  | 100М2    | 0,25    |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |  |          |         |
| 58                            | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ  | 100ШТ    | 0,12    |
| 59                            | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ   | 100М     | 1,12    |
| 60                            | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ                  | 100М     | 1,12    |
| 62                            | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ     | 100М     | 1,12    |
| 63                            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА  | 100М2    | 0,198   |
| 64                            | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ  | 100КВТ   | 0,25893 |
| 66                            | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ   | КОМПЛЕКТ | 11      |
| 69                            | МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА  | НАСОС    | 1       |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОГО ПОЛА</b> |  |          |         |
| 72                            | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОИНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ | 100М     | 2,45    |
| 74                            | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 10 ШТ    | 0,2     |
| 76                            | МОНТАЖ БЛОКА КОЛЛЕКТОРНОГО Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/   | УЗЕЛ     | 2       |
| 78                            | МОНТАЖ ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШН/ШВ/   | ШТ       | 2       |
| <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>             |  |          |         |
| 84                            | МОНТАЖ ЗОНТА-ВЫТЯЖКИ НАД ПЛИТОЙ С ЭЛ. ПРИВОДОМ   | ЗОНТ     | 1       |
| <b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>            |  |          |         |
| 87                            | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ   | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| 91                            | УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ  | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| 95                            | УСТАНОВКА ВАННА ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ   | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>          |  |          |         |
| 100                           | УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ /ПГ-4/   | ПРИБОР   | 1       |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>       |  |          |         |
| 103                           | ЛЮСТРЫ И ПОДВЕСЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 5 #/СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/   | ШТ       | 4       |
| 106                           | МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ   | 100ШТ    | 0,13    |
| 108                           | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | 100ШТ    | 0,02    |
| 110                           | КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ  | ШТ       | 2       |
| 112                           | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                       | 100М     | 0,35    |
| <b>НАВЕС</b>                  |  |          |         |
| 116                           | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА  | 100М2    | 0,28    |
| 117                           | РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ  | 100М2    | 0,28    |
| 118                           | РАЗБОРКА СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН  | 100М2    | 0,25    |
| 119                           | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2                  | 100М3    | 0,01344 |
| 120                           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ   | 100М2    | 0,015   |

|                           |   |         |         |
|---------------------------|---|---------|---------|
| 121                       | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 /ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150/   | 100М3   | 0,003   |
| 122                       | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ   | Т       | 0,2603  |
| 124                       | УСТРОЙСТВО М/К ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ  | Т       | 0,2262  |
| 126                       | СВАРКА М/К  | 10Т     | 0,04865 |
| 127                       | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,15    |
| 128                       | УСТАНОВКА СТРОПИЛ   | М3      | 0,7     |
| 129                       | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40Х40  | М3      | 0,4     |
| 130                       | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10М3    | 0,11    |
| 131                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2   | 0,84    |
| 133                       | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ /ЛОТОК/  | 100М    | 0,152   |
| 134                       | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ   | 100М    | 0,093   |
| 137                       | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ /НАВЕС/  | 100М2   | 0,83    |
| 138                       | ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА   | 100М2   | 0,83    |
| 139                       | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ   | 100М2   | 0,83    |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>         |   |         |         |
| 141                       | КЛАДКА СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ ШЛАКОБЛОКОВ  | М3      | 5,8     |
| 142                       | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ   | 100М2   | 0,54    |
| 143                       | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ   | 100М2   | 0,234   |
| 144                       | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40Х40  | М3      | 0,13    |
| 145                       | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10М3    | 0,013   |
| 146                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2   | 0,28    |
| 148                       | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ  | 100М2   | 0,124   |
| 149                       | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ /ЦОКОЛЬ/  | 100М2   | 0,124   |
| <b>ОТМОСТКА И ДОРОЖЕК</b> |   |         |         |
| 151                       | РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОТМОСТКИ И ДОРОЖЕК  | 1000 М2 | 0,1004  |
| 152                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,437   |
| 153                       | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 3,496   |
| 154                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,5     |
| 155                       | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 4       |
| 156                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,803   |
| 157                       | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 8,03    |
| 158                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 2       |
| 159                       | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 16      |
| 160                       | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ   | 100М2   | 2       |
| <b>РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b>   |   |         |         |
| 2                         | ДЕМОНТАЖ ВОРОТА ДЕМОНТАЖ  | 100М2   | 0,0676  |
| 3                         | ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК ДЕМОНТАЖ   | 100М2   | 0,0242  |
| 4                         | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВОРОТА С ДЕКОРАТИВНЫМИ УЗОРАМИ   | 100М2   | 0,0676  |
| 6                         | МОНТАЖ М/К КАЛИТОК  | 100М2   | 0,0242  |
| 8                         | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ 10СМ/ | 1000М2  | 0,0803  |
| 9                         | ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ  | 1000М2  | -0,0803 |
| 10                        | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 10 СМ/   | 1000М2  | 0,0803  |
| 11                        | ИСКЛЮЧАЕТСЯ 6 СМ ЗА 6 РАЗ   | 1000М2  | -0,0803 |
| 12                        | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ   | 100М2   | 1,944   |
| 13                        | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ  | 100М2   | 0,177   |
| 14                        | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ /ЦОКОЛЯ/  | 100М2   | 0,177   |
| 15                        | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ   | 100М2   | 1,94    |
| 16                        | УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ. ДО 35 % /УБОРНАЯ/   | 100М2   | 0,09    |
| 17                        | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА  | 100М2   | 0,16    |
| 18                        | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ /АЙВАН/  | 100М2   | 0,17    |
| 19                        | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /ВЕСТИБЮЛЬ/  | 100М2   | 0,0384  |
| 20                        | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА /ВЕСТИБЮЛЬ/  | 100М2   | 0,0384  |
| 21                        | ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ  | 100М2   | 0,25    |
| 22                        | РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»   | 100М2   | 0,25    |
| 25                        | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /ТОПОЧНАЯ/   | 100М2   | 0,027   |

|                               |   |          |         |
|-------------------------------|---|----------|---------|
| 26                            | РАЗБОРКА ПОЛОВ БЕТОННЫХ   | 100М2    | 0,559   |
| 27                            | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА   | 100М2    | 0,507   |
| 29                            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 60  | М3       | 3,354   |
| 30                            | УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ   | 100М2    | 1,107   |
| 32                            | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ   | 100М     | 0,8856  |
| 33                            | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК   | 100М2    | 0,0517  |
| 34                            | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ /САНУЗЕЛ/  | 100М2    | 0,0517  |
| 35                            | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК   | 100М2    | 0,0718  |
| 36                            | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2    | 0,298   |
| 37                            | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА /САНУЗЕЛ/  | 100М2    | 0,0517  |
| 38                            | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ  | 100М2    | 1,1831  |
| 39                            | ШПАТЛЁВКА ПОТОЛКА   | 100М2    | 1,1831  |
| 40                            | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ   | 100М2    | 1,1831  |
| 41                            | ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК ПЕРИЛАМИ   | 100М     | 0,15    |
| 43                            | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО БЕТОНУ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК  | 100М2    | 0,136   |
| 44                            | ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ   | 100М2    | 3,016   |
| 45                            | УСТРОЙСТВО ТЯГИ ИЗ ГИПСА  | 100М     | 1,153   |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |   |          |         |
| 48                            | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ   | 100ШТ    | 0,12    |
| 49                            | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ  | 100М     | 1,12    |
| 50                            | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ   | 100М     | 1,12    |
| 52                            | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ  | 100М     | 1,12    |
| 53                            | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ ЗА 2 РАЗА   | 100М2    | 0,198   |
| 54                            | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ   | 100КВТ   | 0,25893 |
| 56                            | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ  | КОМПЛЕКТ | 11      |
| 59                            | МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА   | НАСОС    | 1       |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ ТЕПЛОГО ПОЛА</b> |   |          |         |
| 62                            | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ  | 100М     | 2,45    |
| 64                            | УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ  | 10 ШТ    | 0,2     |
| 66                            | МОНТАЖ БЛОКА КОЛЛЕКТОРНОГО Д=1"Х3/4"ХР /EUROCONUS/  | УЗЕЛ     | 2       |
| 68                            | МОНТАЖ ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШН/ШВ/  | ШТ       | 2       |
| <b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>             |   |          |         |
| 74                            | МОНТАЖ ЗОНТА-ВЫТЯЖКИ НАД ПЛИТОЙ С ЭЛ.ПРИВОДОМ   | ЗОНТ     | 1       |
| <b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>            |   |          |         |
| 77                            | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| 81                            | УСТАНОВКА МОЕК ДЛЯ МЫТЬЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ   | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| 85                            | УСТАНОВКА ВАННА ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ  | 10КОМПЛ  | 0,1     |
| <b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>          |   |          |         |
| 90                            | УСТАНОВКА ГАЗОВЫХ ПЛИТ БЫТОВЫХ ЧЕТЫРЕХКОМФОРОЧНЫХ /ПГ-4/  | ПРИБОР   | 1       |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>       |   |          |         |
| 93                            | ЛЮСТРЫ И ПОДВЕСЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 5 #/СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/  | ШТ       | 4       |
| 96                            | МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОТОЛОЧНЫХ ИЛИ НАСТЕННЫХ  | 100ШТ    | 0,13    |
| 98                            | МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ   | 100ШТ    | 0,02    |
| 100                           | КОРОбКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ   | ШТ       | 2       |
| 102                           | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ  | 100М     | 0,35    |
| <b>НАВЕС</b>                  |   |          |         |
| 106                           | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЕ КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2    | 0,28    |
| 107                           | РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ  | 100М2    | 0,28    |
| 108                           | РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ БРУСЬЕВ И БРЕВЕН   | 100М2    | 0,25    |
| 109                           | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0.7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3    | 0,01344 |
| 110                           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ  | 100М2    | 0,015   |
| 111                           | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 /ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ150/   | 100М3    | 0,003   |
| 112                           | УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=89ММ   | Т        | 0,2603  |
| 114                           | УСТРОЙСТВО М/К ПРОГОН ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБ  | Т        | 0,2262  |

|                           |   |         |         |
|---------------------------|---|---------|---------|
| 116                       | СВАРКА М/К  | 10Т     | 0,04865 |
| 117                       | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА М/К ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,15    |
| 118                       | УСТАНОВКА СТРОПИЛ   | М3      | 0,7     |
| 119                       | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40Х40  | М3      | 0,4     |
| 120                       | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10М3    | 0,11    |
| 121                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2   | 0,84    |
| 123                       | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ /ЛОТОК/  | 100М    | 0,152   |
| 124                       | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ   | 100М    | 0,093   |
| 127                       | УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ /НАВЕС/    | 100М2   | 0,83    |
| 128                       | ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКА   | 100М2   | 0,83    |
| 129                       | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100М2   | 0,83    |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>         |   |         |         |
| 131                       | КЛАДКА СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ ШЛАКОБЛОКОВ  | М3      | 5,8     |
| 132                       | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОГРАЖДЕНИЯ   | 100М2   | 0,54    |
| 133                       | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ   | 100М2   | 0,234   |
| 134                       | УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ 40Х40  | М3      | 0,13    |
| 135                       | ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ  | 10М3    | 0,013   |
| 136                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА   | 100М2   | 0,28    |
| 138                       | ЗАТИРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ  | 100М2   | 0,124   |
| 139                       | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ /ЦОКОЛЬ/  | 100М2   | 0,124   |
| <b>ОТМОСТКА И ДОРОЖЕК</b> |   |         |         |
| 141                       | РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОТМОСТКИ И ДОРОЖЕК  | 1000 М2 | 0,1004  |
| 142                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,437   |
| 143                       | УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА ИЗ БЕТОНА ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 3,496   |
| 144                       | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА  | 100М2   | 0,5     |
| 145                       | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ДОРОЖКИ ТОЛЩ 8СМ  | М3      | 4       |

Главный специалист  
Ведущий специалист  
Главный бухгалтер  
Завхоз

Представитель ООО "ARX PROGRESS PROEKT"

 А. Турдунов  
 А. Нурманов  
 С. Кайдыбаев  
 У. Палымбетов





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: ekspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 23-02-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 32568**

**Obyekt nomi** «Qo'ng'iro't tumani hokimligi huzuridagi 2 qavatli 4 xonali xizmat uyini joriy tamirlash ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

**Buyurtmachi** - Qoraqalpog'iston Respublikasi Qo'ng'iro't tumani hokimligi

**Bosh loyihachi** - "ARX PROGRESS PROEKT" MChJ.

**Litsenziya** AL-000039-sonli, 28.06.2019 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 31988

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2021 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil fevralda №04-524 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qo'ng'iro't tumani hokimligi huzuridagi 2 qavatli 4 xonali xizmat uyini joriy tamirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, SHNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 567 951,063 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: (Asbob-uskunalar xarjatlarsiz) 486 232,699 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 7 637,791 ming so'm.

QQS: 74 080,573 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 15 972,72 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qo'ng'iro't tumani hokimligi huzuridagi 2 qavatli 4 xonali xizmat uyini joriy tamirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI