



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: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 21-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52176**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani 3-sonli o'rta maktab binosini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Xo'jayli tumani Xalq ta'lim bo'limi

**Bosh loyihachi** - "Nokis proekt" MChJ

**Litsenziya** AL-000672-sonli, 07.04.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 51540

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 14 iyulda №47 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani 3-sonli o'rta maktab binosini joriy ta'mirlash» 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 663 941,865 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati

o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Qurilish-montaj ishlari (Asbob uskuna xarajatlarisiz): | 554 313,695 ming so'm. |
| Asbob uskunalar:                                       | 23 027,057 ming so'm.  |
| QQS:   | 86 601,113 ming so'm.  |
| Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:    | 15 000,0 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani 3-sonli o'rta maktab binosini joriy ta'mirlash» 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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей с январь 2021 г по декабрь 2021 год по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены по письму службы единого заказчика "Инжиниринговой компании" Совета Министров Р.К.от 7 01 2019г №22-01/07

Стартовая стоимость строительства по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

в текущих ценах без НДС составляет

577 340,75 тыс.сум

в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика составляет

678 941,87 тыс.сум

Составил:



Сайтаханов Н.

Проверил:

Тулбаева А.

РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

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

2 814 587,5625 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,5625 : 166,25 = 16929,850 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 10 360,563 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 10 360,563 x 16 929,850 : 1000 = 175 402,777 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

175 402,777 x 12% = 21 048,333 тыс.сум;

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

175 402,777 + 21 048,333 = 196 451,110 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/ | Итого прямых затрат /тыс. сум/ |                    |      |                   |                    |
|--|--------|----------------------------------|---|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------|------|-------------------|--------------------|
|  |        |                                  | З/плата с отчислением /тыс. сум/        |  |  |                                |   |                         |                                |                    |      |                   |                    |
| <b>ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ</b>                     |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                |                    |      |                   |                    |
| 1  |        | Общестроительные работы          | 10 360,563<br>196 451,110               | 3 644,705                                  | 239 376,476  | 534,957                        | 334,295                                     | 22 313,040              | 462 654,583                    |                    |      |                   |                    |
|  |        | <b>ВСЕГО</b>                     | <b>10 360,563</b><br><b>196 451,110</b> | <b>3 644,705</b>                           | <b>239 376,476</b>                                       | <b>534,957</b>                 | <b>334,295</b>                              | <b>22 313,040</b>       | <b>462 654,583</b>             |                    |      |                   |                    |
|  |        | Заготовительно-складские расходы |   |  | 2%   | 4 787,530                      | 0,75%                                       | 4,012                   | 2%                             | 6,886              | 1,2% | 267,756           | 5 065,984          |
|  |        | Транспортные услуги              |   |  | 5%   | 11 968,824                     | 5%  | 26,748                  | 1,5%                           | 5,014              | 2%   | 446,261           | 12 446,847         |
|  |        | <b>ИТОГО</b>                     | <b>10 360,563</b><br><b>196 451,110</b> | <b>3 644,705</b>                           |  | <b>256 132,829</b>             |   | <b>565,717</b>          |                                | <b>345,996</b>     |      | <b>23 027,057</b> | <b>480 167,414</b> |
| Прочие затраты подрядчика 20,87%   |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | 95 405,192         |      |                   |                    |
| <b>ИТОГО</b>   |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | <b>575 572,606</b> |      |                   |                    |
| Страхования строительства 0,32%  |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | 1 768,146          |      |                   |                    |
| Итого без НДС  |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | 577 340,752        |      |                   |                    |
| НДС 15%  |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | 86 601,113         |      |                   |                    |
| <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>                               |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | <b>663 941,865</b> |      |                   |                    |
| прочие затраты заказчика   |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | 15 000,000         |      |                   |                    |
| <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b> |        |                                  |   |  |  |                                |   |                         |                                | <b>678 941,865</b> |      |                   |                    |

Составил:

Саймаханов Н.

Проверил:

Тулбаева А.





НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

ОСНОВАНИЕ:

| №№                                 | ОБОСНОВАНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ       | КОЛ-ВО        |            |
|------------------------------------|-------------------|--|--------------|---------------|------------|
|                                    |                   |  |              | НА ЕДИНИЦУ    | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                                  | 2                 | 3  | 4            | 5             | 6          |
| <b>РАЗДЕЛ: ВНУТРЕЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> |                   |  |              |               |            |
| 1                                  | <b>E62-41-2</b>   | <b>СНЯТИЕ ОКРАСКИ ПОТОЛКА</b>  | <b>100М2</b> | <b>1,97</b>   |            |
| 1.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 25,87         | 50,9639    |
| 2                                  | <b>E15-4-5-4</b>  | <b>ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ</b>   | <b>100М2</b> | <b>1,97</b>   |            |
| 2.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 53,9          | 106,183    |
| 2.2                                | 02499             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,16          | 0,3152     |
| 2.3                                | 31710             | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т            | 0,11          | 0,2167     |
| 2.4                                | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,84          | 1,6548     |
| 2.5                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,31          | 0,6107     |
| 3                                  | <b>E15-4-5-2</b>  | <b>ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ</b>   | <b>100М2</b> | <b>1,97</b>   |            |
| 3.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 16,94         | 33,3718    |
| 3.2                                | 02499             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,09          | 0,1773     |
| 3.3                                | 31054             | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т            | 0,057         | 0,11229    |
| 3.4                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,11          | 0,2167     |
| 4                                  | <b>E62-41-1</b>   | <b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,982</b>  |            |
| 4.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 20,8          | 20,4256    |
| 5                                  | <b>E46-2-9-2</b>  | <b>ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ СТЕН</b>   | <b>100М2</b> | <b>2,3</b>    |            |
| 5.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 22,82         | 52,486     |
| 6                                  | <b>E15-2-16-3</b> | <b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b> | <b>100М2</b> | <b>2,3</b>    |            |
| 6.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 85,84         | 197,432    |
| 6.2                                | 01522             | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч        | 0,84          | 1,932      |
| 6.3                                | 01609             | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч  | МАШ-Ч        | 5,45          | 12,535     |
| 6.4                                | 12135             | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3   | М3           | 1,87          | 4,301      |
| 6.5                                | 30389             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ   | Т            | 0,00012       | 0,000276   |
| 6.6                                | 30654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,006         | 0,0138     |
| 6.7                                | 33205             | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  | М2           | 5,54          | 12,742     |
| 7                                  | <b>E61-26-1</b>   | <b>ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ: ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ</b>  | <b>100М2</b> | <b>2,3</b>    |            |
| 7.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 28,07         | 64,561     |
| 7.2                                | 09210             | ВОДА   | М3           | 0,01          | 0,023      |
| 8                                  | <b>E15-2-31-1</b> | <b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>                                 | <b>100М2</b> | <b>0,0306</b> |            |
| 8.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 204,06        | 6,244236   |
| 8.2                                | 12138             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   | М3           | 0,1           | 0,00306    |
| 8.3                                | 12147             | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5   | М3           | 4,3           | 0,13158    |
| 9                                  | <b>E15-4-5-3</b>  | <b>ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>   | <b>100М2</b> | <b>3,3126</b> |            |
| 9.1                                | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 42,9          | 142,11054  |
| 9.2                                | 02499             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,49689    |
| 9.3                                | 31710             | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т            | 0,051         | 0,168943   |
| 9.4                                | 35538             | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2           | 0,84          | 2,782584   |
| 9.5                                | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,31          | 1,026906   |
| 10                                 | <b>E15-4-5-1</b>  | <b>ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН</b>   | <b>100М2</b> | <b>1,9376</b> |            |
| 10.1                               | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 15,18         | 29,412768  |
| 10.2                               | 02499             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,08          | 0,155008   |
| 10.3                               | 31054             | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т            | 0,052         | 0,100755   |
| 10.4                               | 44059             | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,1           | 0,19376    |
| 11                                 | <b>E15-4-25-8</b> | <b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН/Н=1,5М./</b>  | <b>100М2</b> | <b>1,2</b>    |            |
| 11.1                               | 00001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 51,01         | 61,212     |

|   |                      |  |       |         |          |
|---|----------------------|--|-------|---------|----------|
| 11.2  | 31066                | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т     | 0,01837 | 0,022044 |
| 11.3  | 31440                | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т     | 0,0075  | 0,009    |
| 11.4  | 44059                | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,31    | 0,372    |
| 12  | E15-4-25-8           | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН/Н=0,5М./   | 100М2 | 0,175   |          |
| 12.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 51,01   | 8,92675  |
| 12.2  | 31066                | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т     | 0,01837 | 0,003215 |
| 12.3  | 31440                | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т     | 0,0075  | 0,001313 |
| 12.4  | 44059                | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,31    | 0,05425  |
| <b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ</b> |                      |  |       |         |          |
| 13  | E57-2-4              | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ   | 100М2 | 0,692   |          |
| 13.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 111,2   | 76,9504  |
| 13.2  | 00659                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                         | МАШ-Ч | 19,2    | 13,2864  |
| 13.3  | 01199                | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 38,4    | 26,5728  |
| 14  | E11-1-11-1           | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100М2 | 0,692   |          |
| 14.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 39,51   | 27,34092 |
| 14.2  | 00404                | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 9,07    | 6,27644  |
| 14.3  | 09219                | ВОДА   | МЗ    | 3,5     | 2,422    |
| 14.4  | 12182                | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150  | МЗ    | 2,04    | 1,41168  |
| 15  | E26-1-18-1           | УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  | 10М2  | 6,92    |          |
| 15.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 6,67    | 46,1564  |
| 16  | C114-9090            | ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН 20 ММ  | М2    | 69,2    |          |
| 17  | E6-1-15-10           | АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ  | Т     | 0,0706  |          |
| 17.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 12,64   | 0,892384 |
| 17.2  | 32543                | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ   | Т     | 0,028   | 0,001977 |
| 18  | C124-28              | ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ   | Т     | 0,0706  |          |
| 19  | E11-1-11-1           | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100М2 | 0,692   |          |
| 19.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 39,51   | 27,34092 |
| 19.2  | 00404                | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 9,07    | 6,27644  |
| 19.3  | 09219                | ВОДА   | МЗ    | 3,5     | 2,422    |
| 19.4  | 12182                | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150  | МЗ    | 2,04    | 1,41168  |
| 20  | E11-1-11-2 К=4       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗА | 100М2 | 0,692   |          |
| 20.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2       | 1,384    |
| 20.2  | 00404                | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 9,28    | 6,42176  |
| 20.3  | 12182                | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150  | МЗ    | 2,04    | 1,41168  |
| 21  | E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ                                       | 100М2 | 0,692   |          |
| 21.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 190,9   | 132,1028 |
| 21.2  | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч | 0,84    | 0,58128  |
| 21.3  | 01522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч | 1,16    | 0,80272  |
| 21.4  | 01603                | РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  | МАШ-Ч | 0,53    | 0,36676  |
| 21.5  | 01702                | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч | 4,56    | 3,15552  |
| 21.6  | 02509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,36    | 0,24912  |
| 21.7  | 09219                | ВОДА   | МЗ    | 0,4     | 0,2768   |
| 21.8  | 30498                | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ   | М2    | 101     | 69,892   |
| 21.9  | 31434                | ГРУНТОВКА  | Т     | 0,015   | 0,01038  |
| 21.10   | 31719                | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  | Т     | 0,43    | 0,29756  |
| 21.11   | 44059                | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,5     | 0,346    |
| 21.12   | 45037                | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ   | Т     | 0,02    | 0,01384  |
| 22  | E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ                | 100М  | 0,8     |          |
| 22.1  | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 58,2    | 46,56    |
| 22.2  | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч | 0,09    | 0,072    |
| 22.3  | 01522                | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч | 0,12    | 0,096    |
| 22.4  | 01603                | РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л  | МАШ-Ч | 0,07    | 0,056    |
| 22.5  | 01702                | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ   | МАШ-Ч | 4,22    | 3,376    |
| 22.6  | 02509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,06    | 0,048    |
| 22.7  | 09219                | ВОДА   | МЗ    | 0,05    | 0,04     |
| 22.8  | 30498                | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ   | М2    | 1,78    | 1,424    |
| 22.9  | 31434                | ГРУНТОВКА  | Т     | 0,0015  | 0,0012   |
| 22.10   | 31719                | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  | Т     | 0,0375  | 0,03     |
| 22.11   | 44059                | ВЕТОШЬ   | КГ    | 0,05    | 0,04     |



|                                 |            |  |        |         |          |
|---------------------------------|------------|--|--------|---------|----------|
| 22.12                           | 45037      | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ   | Т      | 0,002   | 0,0016   |
| <b>РАЗДЕЛ: ДВЕРИ</b>            |            |  |        |         |          |
| 23                              | E46-4-12-3 | РАЗБОРКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ  | 100М2  | 0,0378  |          |
| 23.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 103,91  | 3,927798 |
| 24                              | E10-1-39-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100М2  | 0,0378  |          |
| 24.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 104,28  | 3,941784 |
| 24.2                            | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 1,99    | 0,075222 |
| 24.3                            | 12146      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0   | М3     | 0,105   | 0,003969 |
| 24.4                            | 30407      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,00413 | 0,000156 |
| 24.5                            | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,016   | 0,000605 |
| 24.6                            | 36053      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА                            | М3     | 0,08    | 0,003024 |
| 25                              | C123-181   | СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ/РАЗ 2,1Х0,9М. 2ШТ./   | М2     | 3,78    |          |
| 26                              | E10-1-48-1 | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП  | 100ШТ  | 0,02    |          |
| 26.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 114,6   | 2,292    |
| 26.2                            | 02209      | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч  | 7,2     | 0,144    |
| 26.3                            | 02509      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,16    | 0,0032   |
| 26.4                            | 31281      | ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ  | ШТ     | 100     | 2        |
| <b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b> |            |  |        |         |          |
| 27                              | Ц8-3-591-2 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                  | 100ШТ  | 0,06    |          |
| 27.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 32,2    | 1,932    |
| 27.2                            | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00315 | 0,000189 |
| 28                              | C1512-64   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ VESTA 10А БЕЛ. 220В   | ШТ     | 6       |          |
| 29                              | Ц8-3-591-9 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | 100ШТ  | 0,12    |          |
| 29.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 38,1    | 4,572    |
| 29.2                            | 30654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т      | 0,00315 | 0,000378 |
| 30                              | C1512-42   | РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 16А, 250В   | ШТ     | 6       |          |
| 31                              | C1512-42   | РОЗЕТКА ДВОЙНЫЕ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 16А, 250В   | ШТ     | 6       |          |
| 32                              | Ц8-2-420-1 | УСТАНОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК   | 100ШТ  | 0,06    |          |
| 32.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 234     | 14,04    |
| 33                              | 2405-1338  | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У198  | 1000ШТ | 0,006   |          |
| 34                              | Ц8-3-593-7 | СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ                  | 100ШТ  | 0,1     |          |
| 34.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 97,6    | 9,76     |
| 34.2                            | 00521      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 25,6    | 2,56     |
| 34.3                            | 02510      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 1,69    | 0,169    |
| 34.4                            | 30320      | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ  | Т      | 0,00306 | 0,000306 |
| 34.5                            | 30434      | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ  | 4,08    | 0,408    |
| 34.6                            | 65155      | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ  | 2,04    | 0,204    |
| 35                              | 1507-3014  | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ/ЛЕД ПАНЕЛЬ-24//КВАДРАТНЫЙ/  | ШТ     | 10      |          |
| 36                              | Ц8-2-403-2 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ #ПРОВОДА ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ/ | 100М   | 1,8     |          |
| 36.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 20      | 36       |
| 37                              | 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  | 0,1     |          |
| 38                              | C157-288   | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2    | 1000М  | 0,08    |          |
| <b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |            |  |        |         |          |
| 39                              | E8-7-1-1   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ                                     | 100М2  | 13,005  |          |
| 39.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 43,4    | 564,417  |
| 39.2                            | 02499      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,07    | 0,91035  |
| 39.3                            | 44082      | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ  | М3     | 0,006   | 0,07803  |
| 39.4                            | 51622      | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ   | М2     | 1,2     | 15,606   |
| 39.5                            | 63944      | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ  | Т      | 0,037   | 0,481185 |
| 40                              | E15-2-1-1  | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН   | 100М2  | 40,5    |          |
| 40.1                            | 00001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 70,88   | 2870,64  |

|                        |                            |   |              |               |          |
|------------------------|----------------------------|---|--------------|---------------|----------|
| 40.2                   | 09219                      | ВОДА  | МЗ           | 0,35          | 14,175   |
| 40.3                   | 12138                      | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | МЗ           | 1,89          | 76,545   |
| <b>41</b>              | <b>E15-2-3-1</b>           | <b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ</b>   | <b>100М</b>  | <b>19</b>     |          |
| 41.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 32            | 608      |
| 41.2                   | 09219                      | ВОДА  | МЗ           | 0,052         | 0,988    |
| 41.3                   | 12138                      | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  | МЗ           | 0,67          | 12,73    |
| <b>42</b>              | <b>E15-4-5-3</b>           | <b>ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН</b>  | <b>100М2</b> | <b>43,35</b>  |          |
| 42.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 42,9          | 1859,715 |
| 42.2                   | 02499                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,15          | 6,5025   |
| 42.3                   | 31710                      | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ   | Т            | 0,051         | 2,21085  |
| 42.4                   | 35538                      | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2           | 0,84          | 36,414   |
| 42.5                   | 44059                      | ВЕТОШЬ  | КГ           | 0,31          | 13,4385  |
| <b>43</b>              | <b>E15-4-14-3</b>          | <b>ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ</b>   | <b>100М2</b> | <b>43,35</b>  |          |
| 43.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 6,74          | 292,179  |
| 43.2                   | 00975                      | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ-Ч        | 0,16          | 6,936    |
| 43.3                   | 02499                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,05          | 2,1675   |
| 43.4                   | 31054                      | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ   | Т            | 0,038         | 1,6473   |
| <b>44</b>              | <b>E15-3-1-2</b>           | <b>УСТАНОВКА ГИПСОВЫХ ПОГОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ОРНАМЕНТИРОВАННЫХ, ПЛОСКИХ, ВЫПУКЛЫХ, РЕЛЬЕФНЫХ, ПРОСТОГО ИЛИ СЛОЖНОГО РИСУНКА [ПОРЕЗКИ, ПОЯСА, ФРИЗЫ, КАПЛИ И Т.П.] ВЫСОТОЙ ДО 250 ММ</b> | <b>100М</b>  | <b>14,62</b>  |          |
| 44.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 64,41         | 941,6742 |
| 44.2                   | 30654                      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т            | 0,0195        | 0,28509  |
| 44.3                   | 44084                      | ДЕТАЛИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ  | М            | 101           | 1476,62  |
| <b>РАЗДЕЛ: ЦОКОЛЬ</b>  |                            |   |              |               |          |
| <b>45</b>              | <b>E15-2-16-3</b>          | <b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>  | <b>100М2</b> | <b>4,65</b>   |          |
| 45.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 85,84         | 399,156  |
| 45.2                   | 01609                      | РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч   | МАШ-Ч        | 5,45          | 25,3425  |
| 45.3                   | 12135                      | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3  | МЗ           | 1,87          | 8,6955   |
| <b>46</b>              | <b>E15-4-14-2</b>          | <b>ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ</b>   | <b>100М2</b> | <b>4,65</b>   |          |
| 46.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 9,79          | 45,5235  |
| 46.2                   | 02499                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,11          | 0,5115   |
| 46.3                   | 31752                      | ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ  | Т            | 0,079         | 0,36735  |
| <b>РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО</b> |                            |   |              |               |          |
| <b>47</b>              | <b>E1-2-57-1</b>           | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ</b>  | <b>100М3</b> | <b>0,0083</b> |          |
| 47.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 118           | 0,9794   |
| <b>48</b>              | <b>E11-1-13-3 К=2</b>      | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,0414</b> |          |
| 48.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 56,6          | 2,35152  |
| 48.2                   | 00112                      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 1,54          | 0,063756 |
| 48.3                   | 00258                      | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)  | МАШ-Ч        | 2,44          | 0,101016 |
| 48.4                   | 00464                      | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ-Ч        | 10,2          | 0,42228  |
| 48.5                   | 02509                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,3           | 0,01242  |
| 48.6                   | 30118                      | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т            | 0,124         | 0,005134 |
| 48.7                   | 45050                      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | МЗ           | 3,68          | 0,152352 |
| 48.8                   | 45051                      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ           | 1,84          | 0,076176 |
| 48.9                   | 45052                      | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ           | 5,96          | 0,246744 |
| <b>49</b>              | <b>E6-1-1-1</b>            | <b>УСТРОЙСТВО СТЕН КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-100</b>  | <b>100М3</b> | <b>0,0039</b> |          |
| 49.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 180           | 0,702    |
| 49.2                   | 00403                      | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч        | 48            | 0,1872   |
| 49.3                   | 02509                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,13          | 0,000507 |
| 49.4                   | 06312                      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ           | 102           | 0,3978   |
| 49.5                   | 09219                      | ВОДА  | МЗ           | 0,2           | 0,00078  |
| 49.6                   | 35516                      | РОГОЖА  | М2           | 250           | 0,975    |
| <b>50</b>              | <b>E12-2-2-2 ШНК ДОП.3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,023</b>  |          |
| 50.1                   | 00001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 29,9          | 0,6877   |



|       |                         |   |       |        |          |
|-------|-------------------------|---|-------|--------|----------|
| 50.2  | 00659                   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН  | МАШ-Ч | 1      | 0,023    |
| 50.3  | 00913                   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ-Ч | 2      | 0,046    |
| 50.4  | 01522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч | 0,15   | 0,00345  |
| 50.5  | 02509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,25   | 0,00575  |
| 50.6  | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т     | 0,244  | 0,005612 |
| 51    | E12-2-2-3<br>ШНК.ДОП.3  | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ  | 100М2 | 0,023  |          |
| 51.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 20,5   | 0,4715   |
| 51.2  | 00913                   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ-Ч | 2      | 0,046    |
| 51.3  | 01522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч | 0,15   | 0,00345  |
| 51.4  | 02509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,14   | 0,00322  |
| 51.5  | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т     | 0,244  | 0,005612 |
| 52    | E1-2-61-2               | ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ  | 100М3 | 0,0084 |          |
| 52.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 97,2   | 0,81648  |
| 53    | E11-1-1-2               | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ  | 100М2 | 0,025  |          |
| 53.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 7,7    | 0,1925   |
| 53.2  | 00660                   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ-Ч | 0,46   | 0,0115   |
| 53.3  | 01866                   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 0,93   | 0,02325  |
| 53.4  | 09219                   | ВОДА  | МЗ    | 0,22   | 0,0055   |
| 53.5  | 45053                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | МЗ    | 5,1    | 0,1275   |
| 54    | E11-1-2-9               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЛОЩАДКИ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.100ММ.   | МЗ    | 0,25   |          |
| 54.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 1,8    | 0,45     |
| 54.2  | 00404                   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч | 0,48   | 0,12     |
| 54.3  | 06312                   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ    | 1,02   | 0,255    |
| 54.4  | 09219                   | ВОДА  | МЗ    | 0,35   | 0,0875   |
| 54.5  | 32105                   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ  | Т     | 0,002  | 0,0005   |
| 54.6  | 36138                   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА   | МЗ    | 0,001  | 0,00025  |
| 55    | E6-1-1-1                | УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТУПЕНЕЙ ИЗ БЕТОНА БМ-150   | 100М3 | 0,0048 |          |
| 55.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 180    | 0,864    |
| 55.2  | 00403                   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч | 48     | 0,2304   |
| 55.3  | 06317                   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ  | МЗ    | 102    | 0,4896   |
| 56    | C140-4355               | АРМАТУРА ВР-1 Д=5ММ   | 100КГ | 0,0435 |          |
| 57    | E11-1-11-1              | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ  | 100М2 | 0,8    |          |
| 57.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 39,51  | 31,608   |
| 57.2  | 00404                   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч | 9,07   | 7,256    |
| 57.3  | 09219                   | ВОДА  | МЗ    | 3,5    | 2,8      |
| 57.4  | 12182                   | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150   | МЗ    | 2,04   | 1,632    |
| 58    | E11-1-52-2<br>ШНК.ДОП.6 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММРАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ   | 100М2 | 0,8    |          |
| 58.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 190,9  | 152,72   |
| 58.2  | 00112                   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч | 0,84   | 0,672    |
| 58.3  | 01522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч | 1,16   | 0,928    |
| 58.4  | 01603                   | РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л   | МАШ-Ч | 0,53   | 0,424    |
| 58.5  | 01702                   | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  | МАШ-Ч | 4,56   | 3,648    |
| 58.6  | 02509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,36   | 0,288    |
| 58.7  | 09219                   | ВОДА  | МЗ    | 0,4    | 0,32     |
| 58.8  | 30498                   | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  | М2    | 101    | 80,8     |
| 58.9  | 31434                   | ГРУНТОВКА   | Т     | 0,015  | 0,012    |
| 58.10 | 31719                   | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)   | Т     | 0,43   | 0,344    |
| 58.11 | 44059                   | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,5    | 0,4      |
| 58.12 | 45037                   | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  | Т     | 0,02   | 0,016    |
| 59    | E15-1-26-1<br>ШНК.ДОП.6 | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ. | 100М2 | 0,18   |          |
| 59.1  | 00001                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 279,29 | 50,2722  |
| 59.2  | 01603                   | РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л   | МАШ-Ч | 0,53   | 0,0954   |
| 59.3  | 01702                   | СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  | МАШ-Ч | 7,3    | 1,314    |
| 59.4  | 09219                   | ВОДА  | МЗ    | 0,4    | 0,072    |
| 59.5  | 30498                   | ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ  | М2    | 102    | 18,36    |
| 59.6  | 31434                   | ГРУНТОВКА   | Т     | 0,015  | 0,0027   |
| 59.7  | 31719                   | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)   | Т     | 0,375  | 0,0675   |
| 59.8  | 44059                   | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,5    | 0,09     |

|                              |                      |   |              |                |          |
|------------------------------|----------------------|---|--------------|----------------|----------|
| 59.9                         | 45037                | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  | Т            | 0,02           | 0,0036   |
| <b>РАЗДЕЛ: ПЕРИЛЫ</b>        |                      |   |              |                |          |
| <b>60</b>                    | <b>E6-1-15-7</b>     | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,04587</b> |          |
| 60.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 215,82         | 9,899663 |
| 60.2                         | 44109                | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ  | Т            | 1              | 0,04587  |
| <b>61</b>                    | <b>E9-6-24-10</b>    | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,357</b>   |          |
| 61.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 38,26          | 13,65882 |
| 61.2                         | 01513                | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч        | 10,97          | 3,91629  |
| 61.3                         | 02509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,44           | 0,15708  |
| 61.4                         | 02577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч        | 2,09           | 0,74613  |
| 61.5                         | 34241                | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ           | 1,7            | 0,6069   |
| 61.6                         | 35310                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,006          | 0,002142 |
| 61.7                         | 45077                | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,51           | 0,18207  |
| <b>62</b>                    | <b>113-1009-1</b>    | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ/</b>   | <b>М</b>     | <b>62,7</b>    |          |
| <b>63</b>                    | <b>113-3013-7</b>    | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,76 КГ/</b>   | <b>М</b>     | <b>99</b>      |          |
| <b>64</b>                    | <b>E15-4-30-4</b>    | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,14</b>    |          |
| 64.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 71,06          | 9,9484   |
| 64.2                         | 02499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,03           | 0,0042   |
| 64.3                         | 31066                | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т            | 0,0246         | 0,003444 |
| 64.4                         | 31392                | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ           | 2,7            | 0,378    |
| 64.5                         | 44059                | ВЕТОШЬ  | КГ           | 0,3            | 0,042    |
| <b>РАЗДЕЛ: БРУСЧАТКА</b>     |                      |   |              |                |          |
| <b>65</b>                    | <b>E11-1-1-2 К=2</b> | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА</b>   | <b>100М2</b> | <b>6,4</b>     |          |
| 65.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 15,4           | 98,56    |
| 65.2                         | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,66           | 4,224    |
| 65.3                         | 00620                | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,18           | 1,152    |
| 65.4                         | 00660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ-Ч        | 0,92           | 5,888    |
| 65.5                         | 01866                | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 1,86           | 11,904   |
| 65.6                         | 09219                | ВОДА  | МЗ           | 0,44           | 2,816    |
| 65.7                         | 45053                | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | МЗ           | 10,2           | 65,28    |
| <b>66</b>                    | <b>E11-1-2-9</b>     | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>51,2</b>    |          |
| 66.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,8            | 92,16    |
| 66.2                         | 00404                | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч        | 0,48           | 24,576   |
| 66.3                         | 09219                | ВОДА  | МЗ           | 0,35           | 17,92    |
| 66.4                         | 32105                | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ  | Т            | 0,002          | 0,1024   |
| 66.5                         | 36138                | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА   | МЗ           | 0,001          | 0,0512   |
| 66.6                         | 45021                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ           | 1,02           | 52,224   |
| <b>67</b>                    | <b>E27-13-8-1</b>    | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ</b> | <b>100М2</b> | <b>6,4</b>     |          |
| 67.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 112,88         | 722,432  |
| 67.2                         | 02509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,6            | 3,84     |
| 67.3                         | 09203                | Плитка "Калифорния" не армированная (300х300х45 мм) с железомоксидом  | М2           | 102            | 652,8    |
| 67.4                         | 11004                | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ           | 5,97           | 38,208   |
| 67.5                         | 34501                | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400   | Т            | 2,12           | 13,568   |
| <b>68</b>                    | <b>E27-2-10-2</b>    | <b>УСТРОЙСТВО ДЕКОРАТИВНОГО БОРДЮРА ДЛЯ БРУСЧАТКИ</b>   | <b>100М</b>  | <b>3,06</b>    |          |
| 68.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 69,8           | 213,588  |
| 68.2                         | 12226                | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100  | МЗ           | 0,06           | 0,1836   |
| <b>69</b>                    | <b>С140-16000</b>    | <b>СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНОГО БОРДЮРА</b>  | <b>М</b>     | <b>306</b>     |          |
| <b>РАЗДЕЛ: БЕТОН ДОРОЖКА</b> |                      |   |              |                |          |
| <b>70</b>                    | <b>E11-1-1-2 К=2</b> | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА</b>   | <b>100М2</b> | <b>1,6</b>     |          |
| 70.1                         | 00001                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 15,4           | 24,64    |
| 70.2                         | 00112                | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,66           | 1,056    |
| 70.3                         | 00620                | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,18           | 0,288    |



|  |                    |   |              |               |           |
|--|--------------------|---|--------------|---------------|-----------|
| 70.4   | 00660              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                | МАШ-Ч        | 0,92          | 1,472     |
| 70.5   | 01866              | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 1,86          | 2,976     |
| 70.6   | 09219              | ВОДА  | МЗ           | 0,44          | 0,704     |
| 70.7   | 45053              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | МЗ           | 10,2          | 16,32     |
| <b>71</b>  | <b>Е11-1-2-9</b>   | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>   | <b>МЗ</b>    | <b>16</b>     |           |
| 71.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,8           | 28,8      |
| 71.2   | 00404              | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч        | 0,48          | 7,68      |
| 71.3   | 09219              | ВОДА  | МЗ           | 0,35          | 5,6       |
| 71.4   | 32105              | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ  | Т            | 0,002         | 0,032     |
| 71.5   | 36138              | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА                           | МЗ           | 0,001         | 0,016     |
| 71.6   | 45021              | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ           | 1,02          | 16,32     |
| <b>РАЗДЕЛ: ДЕКОРАТИВНАЯ ОГРАЖДЕНИЯ АРОЧНОГО ТИПА</b> |                    |   |              |               |           |
| <b>72</b>  | <b>Е1-2-58-2</b>   | <b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>                      | <b>100МЗ</b> | <b>0,0358</b> |           |
| 72.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 280           | 10,024    |
| <b>73</b>  | <b>Е11-1-13-3</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.5СМ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0512</b> |           |
| 73.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 28,4          | 1,45408   |
| 73.2   | 00112              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,77          | 0,039424  |
| 73.3   | 02509              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,00768   |
| 73.4   | 30118              | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т            | 1,24          | 0,063488  |
| 73.5   | 45050              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | МЗ           | 1,84          | 0,094208  |
| 73.6   | 45051              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ           | 0,92          | 0,047104  |
| 73.7   | 45052              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ           | 2,98          | 0,152576  |
| <b>74</b>  | <b>Е6-1-1-20</b>   | <b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-100</b>   | <b>100МЗ</b> | <b>0,0307</b> |           |
| 74.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 337,48        | 10,360636 |
| 74.2   | 00112              | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,27          | 0,008289  |
| 74.3   | 00403              | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч        | 16,78         | 0,515146  |
| 74.4   | 02509              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,65          | 0,019955  |
| 74.5   | 09219              | ВОДА  | МЗ           | 0,283         | 0,008688  |
| 74.6   | 30407              | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,018         | 0,000553  |
| 74.7   | 36061              | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                 | МЗ           | 0,22          | 0,006754  |
| 74.8   | 45021              | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ           | 102           | 3,1314    |
| 74.9   | 51619              | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2           | 44,8          | 1,37536   |
| <b>РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ</b>                            |                    |   |              |               |           |
| <b>75</b>  | <b>Е9-3-12-12</b>  | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК</b>   | <b>Т</b>     | <b>1,182</b>  |           |
| 75.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 6,59          | 7,78938   |
| <b>76</b>  | <b>113-3047-11</b> | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 76Х3,5 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,26 КГ/</b>                               | <b>М</b>     | <b>42</b>     |           |
| <b>77</b>  | <b>113-25928-1</b> | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 100Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,66 КГ/</b>                  | <b>М</b>     | <b>138</b>    |           |
| <b>78</b>  | <b>Ц38-1-3-1</b>   | <b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,293</b>  |           |
| 78.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 91            | 26,663    |
| 78.2   | 01147              | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч        | 1,1           | 0,3223    |
| 78.3   | 02016              | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч        | 27,3          | 7,9989    |
| 78.4   | 02510              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч        | 0,5           | 0,1465    |
| 78.5   | 02577              | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч        | 1             | 0,293     |
| 78.6   | 34241              | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ           | 2,6           | 0,7618    |
| 78.7   | 35318              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42  | Т            | 0,0215        | 0,0063    |
| 78.8   | 45077              | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,5           | 0,1465    |
| <b>79</b>  | <b>113-25928-1</b> | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 100Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,66 КГ/</b>                  | <b>М</b>     | <b>44</b>     |           |
| <b>80</b>  | <b>Е15-4-30-3</b>  | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b> | <b>100М2</b> | <b>0,6552</b> |           |
| 80.1   | 00001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 40,59         | 26,594568 |
| 80.2   | 02499              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,03          | 0,019656  |
| 80.3   | 31066              | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т            | 0,0246        | 0,016118  |



|  |             |   |       |         |          |
|--|-------------|---|-------|---------|----------|
| 80.4                                   | 31392       | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ    | 2,7     | 1,76904  |
| 80.5                                   | 44059       | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,3     | 0,19656  |
| <b>РАЗДЕЛ: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 8ШТ.</b> |             |   |       |         |          |
| 81                                     | E1-2-58-1   | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1                 | 100МЗ | 0,00768 |          |
| 81.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 181     | 1,39008  |
| 82                                     | E11-1-13-3  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ  | 100М2 | 0,0128  |          |
| 82.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 28,4    | 0,36352  |
| 82.2                                   | 00112       | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч | 0,77    | 0,009856 |
| 82.3                                   | 00258       | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                  | МАШ-Ч | 1,22    | 0,015616 |
| 82.4                                   | 00620       | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч | 1,16    | 0,014848 |
| 82.5                                   | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,15    | 0,00192  |
| 82.6                                   | 30118       | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т     | 1,24    | 0,015872 |
| 82.7                                   | 45050       | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | МЗ    | 1,84    | 0,023552 |
| 82.8                                   | 45051       | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ    | 0,92    | 0,011776 |
| 82.9                                   | 45052       | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ    | 2,98    | 0,038144 |
| 83                                     | E6-1-1-13   | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ ИЗ БМ-150   | 100МЗ | 0,00512 |          |
| 83.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 598,26  | 3,063091 |
| 83.2                                   | 00112       | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч | 0,27    | 0,001382 |
| 83.3                                   | 00403       | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч | 29,16   | 0,149299 |
| 83.4                                   | 00762       | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т       | МАШ-Ч | 0,74    | 0,003789 |
| 83.5                                   | 02509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 1,08    | 0,00553  |
| 83.6                                   | 09219       | ВОДА  | МЗ    | 0,424   | 0,002171 |
| 83.7                                   | 30407       | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,03    | 0,000154 |
| 83.8                                   | 36061       | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА     | МЗ    | 0,7     | 0,003584 |
| 83.9                                   | 45013       | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)  | МЗ    | 102     | 0,52224  |
| 83.10                                  | 51619       | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2    | 65,1    | 0,333312 |
| 84                                     | 113-25925-1 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ/              | М     | 25,6    |          |
| 85                                     | E9-3-12-12  | УСТАНОВКА СТОЕК   | Т     | 0,158   |          |
| 85.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 6,59    | 1,04122  |
| 86                                     | E15-4-30-3  | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,07168 |          |
| 86.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 40,59   | 2,909491 |
| 86.2                                   | 01522       | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ-Ч | 0,01    | 0,000717 |
| 86.3                                   | 02499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,03    | 0,00215  |
| 86.4                                   | 31066       | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т     | 0,0246  | 0,001763 |
| 86.5                                   | 31392       | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ    | 2,7     | 0,193536 |
| 86.6                                   | 44059       | ВЕТОШЬ  | КГ    | 0,3     | 0,021504 |
| 87                                     | Ц8-3-595-2  | СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ   | 100ШТ | 0,08    |          |
| 87.1                                   | 00001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 291     | 23,28    |
| 87.2                                   | 02510       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч | 1,73    | 0,1384   |
| 87.3                                   | 30484       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ    | 1,87    | 0,1496   |
| 88                                     | ПРОЖСОЛНЕЧ  | ПРОЖЕКТОР С СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ EL-SFL 100W 6500K 220-240VAC PRIME  | ШТ    | 8       |          |
| <b>РАЗДЕЛ: МАФ</b>                     |             |   |       |         |          |
| 89                                     | СУРНА       | УРНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОВАННЫЕ, ДЛИНОЙ 0,40 М, ВЫСОТОЙ 0,80 М  | ШТ    | 10      |          |
| 90                                     | СКАМЕЙКИ    | СКАМЕЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИНКОЙ, ДЛИНОЙ 1,9 М, ВЫСОТОЙ 1,0 М  | ШТ    | 10      |          |

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.

«Утверждаю»

«    »

2022 г.



## Дефектный акт

По объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Директор: ООО «NO`KIS ПРОЕКТ» Тулебаева А.,

проверили осмотр ЗДАНИЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №3 В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ и составили настоящий дефектный акт на следующие виды работ требующих выполнения.

| №№                                    | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|---------------------------------------|--|--------|--------|
| 1                                     | 2  | 3      | 4      |
| <b>ВНУТРЕЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>            |  |        |        |
|                                       | СНЯТИЕ ОКРАСКИ ПОТОЛКА   | 100M2  | 1,97   |
|                                       | ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ  | 100M2  | 1,97   |
|                                       | ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ  | 100M2  | 1,97   |
|                                       | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ СТАРОЙ КРАСКИ  | 100M2  | 0,982  |
|                                       | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ СТЕН  | 100M2  | 2,3    |
|                                       | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН                | 100M2  | 2,3    |
|                                       | ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ: ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ   | 100M2  | 2,3    |
|                                       | ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ  | 100M2  | 0,0306 |
|                                       | ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН  | 100M2  | 3,3126 |
|                                       | ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН  | 100M2  | 1,9376 |
|                                       | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН/Н=1,5М./   | 100M2  | 1,2    |
|                                       | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН/Н=0,5М./   | 100M2  | 0,175  |
| <b>ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ</b> |  |        |        |
|                                       | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ   | 100M2  | 0,692  |
|                                       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100M2  | 0,692  |
|                                       | УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  | 10M2   | 6,92   |
|                                       | АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ  | T      | 0,0706 |
|                                       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100M2  | 0,692  |
|                                       | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗА | 100M2  | 0,692  |
|                                       | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММРАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ  | 100M2  | 0,692  |



|                         |  |       |        |
|-------------------------|--|-------|--------|
|                         | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ  | 100М  | 0,8    |
| <b>ДВЕРИ</b>            |  |       |        |
|                         | РАЗБОРКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ  | 100М2 | 0,0378 |
|                         | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100М2 | 0,0378 |
|                         | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП  | 100ШТ | 0,02   |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b> |  |       |        |
|                         | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | 100ШТ | 0,06   |
|                         | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | 100ШТ | 0,12   |
|                         | УСТАНОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК   | 100ШТ | 0,06   |
|                         | СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ  | 100ШТ | 0,1    |
|                         | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ #/ПРОВОДА ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ/  | 100М  | 1,8    |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |  |       |        |
|                         | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ   | 100М2 | 13,005 |
|                         | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН   | 100М2 | 40,5   |
|                         | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ   | 100М  | 19     |
|                         | ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН  | 100М2 | 43,35  |
|                         | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ   | 100М2 | 43,35  |
|                         | УСТАНОВКА ГИПСОВЫХ ПОГОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ОРНАМЕНТИРОВАННЫХ, ПЛОСКИХ, ВЫПУКЛЫХ, РЕЛЬЕФНЫХ, ПРОСТОГО ИЛИ СЛОЖНОГО РИСУНКА [ПОРЕЗКИ, ПОЯСА, ФРИЗЫ, КАПЛИ И Т.П.] ВЫСОТОЙ ДО 250 ММ | 100М  | 14,62  |
| <b>ЦОКОЛЬ</b>           |  |       |        |
|                         | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  | 100М2 | 4,65   |
|                         | ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ   | 100М2 | 4,65   |
| <b>КРЫЛЬЦО</b>          |  |       |        |
|                         | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ  | 100М3 | 0,0083 |
|                         | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ. 10СМ./ ЗА 2 РАЗА  | 100М2 | 0,0414 |
|                         | УСТРОЙСТВО СТЕН КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-100  | 100М3 | 0,0039 |
|                         | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА  | 100М2 | 0,023  |



|  |       |         |
|--|-------|---------|
| УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ   | 100M2 | 0,023   |
| ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ   | 100M3 | 0,0084  |
| УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ   | 100M2 | 0,025   |
| УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЛОЩАДКИ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 100ММ.  | M3    | 0,25    |
| УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТУПЕНЕЙ ИЗ БЕТОНА БМ-150  | 100M3 | 0,0048  |
| УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ   | 100M2 | 0,8     |
| УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММРАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ  | 100M2 | 0,8     |
| ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ПЛИТКАМИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/ ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ, ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ В 1М2: ДО 10 ШТ.                        | 100M2 | 0,18    |
| <b>ПЕРИЛЫ</b>  |       |         |
| УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ  | T     | 0,04587 |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ   | T     | 0,357   |
| МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2   | 100M2 | 0,14    |
| <b>БРУСЧАТКА</b>   |       |         |
| УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ/ТОЛЩ 10СМ./ ЗА 2 РАЗА   | 100M2 | 6,4     |
| УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ   | M3    | 51,2    |
| УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ | 100M2 | 6,4     |
| УСТРОЙСТВО ДЕКОРАТИВНОГО БОРДЮРА ДЛЯ БРУСЧАТКИ   | 100M  | 3,06    |
| <b>БЕТОН ДОРОЖКА</b>   |       |         |
| УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ/ТОЛЩ 10СМ./ ЗА 2 РАЗА   | 100M2 | 1,6     |
| УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ   | M3    | 16      |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ОГРАЖДЕНИЯ АРОЧНОГО ТИПА</b>   |       |         |
| КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100M3 | 0,0358  |
| УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 5СМ  | 100M2 | 0,0512  |
| УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-100   | 100M3 | 0,0307  |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ</b>  |       |         |
| МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК   | T     | 1,182   |
| ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К   | T     | 0,293   |
| МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2   | 100M2 | 0,6552  |
| <b>НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 8ШТ.</b>   |       |         |

|   |       |         |
|---|-------|---------|
| КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1                 | 100М3 | 0,00768 |
| УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ  | 100М2 | 0,0128  |
| УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ ИЗ БМ-150   | 100М3 | 0,00512 |
| УСТВНОВКА СТОЕК   | Т     | 0,158   |
| МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,07168 |
| СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ   | 100ШТ | 0,08    |
| <b>МАФ</b>  |       |         |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>   |       |         |
| УРНЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОВАННЫЕ, ДЛИНОЙ 0,40 М, ВЫСОТОЙ 0,80 М  | ШТ    | 10      |
| СКАМЕЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИНКОЙ, ДЛИНОЙ 1,9 М, ВЫСОТОЙ 1,0 М  | ШТ    | 10      |

**Члены комиссии:**

---



---



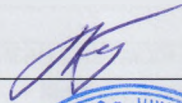
---



---

Директор

ООО «NO'KIS ПРОЕКТ»:



Тулбаева А.

