

“ТАСДИКЛАЙМАН”

Ўзбекистон Республикаси Ҳалқ таълими

буғими мудири

Н.Сиддикова

Техник топшириқ

Фаргона вилоят Ўзбекистон туман ХТБга қарашли 32-мактаб, биноси ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш

| № п/п | Асосий маълумотлар ва талаблар руйхати      | Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари.  |
|-------|---|---|
| 1     | Сарлавҳа бўйича объект номи                 | Фаргона вилояти Ўзбекистон тумани Авфон МФЙ худудида жойлашган 32-мактаб биноси ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш  |
| 2     | Қурилиш манзили                             | Ўзбекистон тумани Авфон МФЙ   |
| 3     | Буюртмачи                                   | Ўзбекистон тумани ХТБ.  |
| 4     | Бош пудратчи                                | Танлов асосида танланади.   |
| 5     | Объектнинг характеристикаси                 | Фаргона вилояти Ўзбекистон тумани Авфон МФЙ худудида жойлашган 32-мактаб биносини ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш  |
| 6     | Тижорат таклифи тақдим этиш шартлари        | <p>1.Хизмат курсатувчи гувоҳномаси. солиқ банк ва бошқа мажбурий туловлардан қарздорлики мавжуд бўлмаслиги</p> <p>2.Балансида етарли техника ва малакали техник ходимлар мавжуд бўлиши.(ЯММТ маълумотлари илова қилиниши афзал)</p> <p>3. Кафолат хати. Далолатномага асосан иш ҳажминини ишлаб чиқиш</p> <p>4. Жорий йилдаги бажарган ишлари ҳақида маълумотлар. Асосий воситаларнинг қолдиқ қиймати 100 млн сўм ва ундан кўп. Ўтган йилдаги 20 млн сўм фойдаси мавжудлиги. Иш ҳақи фонди 20 млн сўм ёки ундан кўп бўлиши .</p> <p>5. Молиявий ҳолати барқарор. Ишларни бажариш учун ҳисобида етарли маблағи бўлиши керак.</p> |
| 7     | Бажариладиган ишлар бўйича ҳисоб китоб      | Туловлар олдиндан 30% амалга оширилади иш бажариш муддати шартномага асосан белгиланади. Ишлар сифатли ва смета экспертиза ҳужжатларига асосан бажарилгач тулов жорий йилдан кечиктирилмай 100 % амалга оширилади. Форма 2 ва далолатномага асосан иш ва хизматлар қуриб чиқилади.  |
| 8     | Қурилиш материалларига қўйиладиган талаблар | Ўзбекистон Республикасининг амалдаги давлат стандартлари ва Республикада худудида фойдаланишга қабул қилинган бошқа халқаро стандартлар асосида ишлаб чиқарилган қурилиш материаллари ва жиҳозлари.   |
| 9     | Молиялаштириш манбаси                       | Бюджет  |
| 10    | Бошлангич нарх                              | 130 422 933 сум   |

Бош Мухандис:



Ж.Раҳмонов



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 21-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 76040**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Avg'on qishlog'ida joylashgan xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 32-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Ferghana Gable service" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Ferghana Gable service" MChJ

**Litsenziya** 20.05.2020yil AL-000748-sonli.

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari xisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 74074

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani XTBning 29.09.2022-yil kungi navbatdan tashqari majlis bayoni.

1.2. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani XTB mudiri N.Siddiqova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Avg'on qishlog'ida joylashgan xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 32-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani XTB mudiri N.Siddiqova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 135 502,933 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz                                 | - 113 411,246 ming so'm |
| QQS 15%  | - 17 011,687 ming so'm  |
| Qurilish qiymati QQS bilan                               | - 130 422,933 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari                              | - 5 080,000 ming so'm   |
| Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan | - 135 502,933 ming so'm |

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.5. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Avg'on qishlog'ida joylashgan xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 32-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

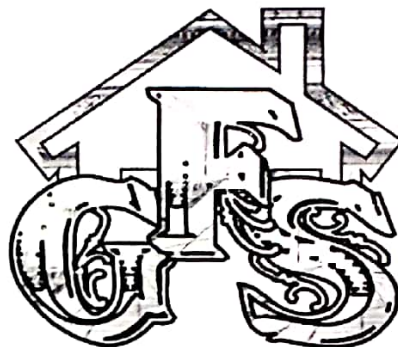
**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

# “FERGHANA GABLE SERVICE”

MA’SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Lisenziya №AL-00074820.05.2020 y.

Indeks:150100 Fergana sh., Vatan ravnaqi ko’chasi 228-uy; xosob rakam:  
20 208 000 800 242 884 001 “Universalbank” Farg’ona bo’limi MFO: 01131;  
INN:302 653 903; OKONX: 66000 tel:(90)407 39 96.



## ISHCHI LOYIXA

**Obyekt:** Farg’ona viloyati O’zbekiston tumani Avg’on qishlog’ida joylashgan xalq ta’limi bo’limi tasarrufidagi 32-sonli maktab binosini joriy ta’mirlash

Ekspertiza hulosasidan so’ng

**Kitob:** Peshxisob xujjatlari (tavsiya).

**Buyurtmachi:** O’zbekiston tumani xalq ta’limi bo’limi

Jamiyat rahbari:

B. Djalilov

LBM:



M. Mamataliyev

Farg’ona 2022 y.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (Стартовая стоимость объекта в текущих ценах для использования при проведении конкурсных торгов или для предварительных переговоров с подрядчиком.)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261, ШНК 4.01-16-09 « Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30.06.2009 года за № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года за № 39

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документов в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуем Министерству труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 год = 161 час. КАТАЛОГ-2015, стр 707 (Расчет рабочего времени на год -2025 час : 12 месяц = 168,75ч/месяц, усредненный)

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчете использованный «Информационный КАТАЛОГ является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства и может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемов строительное - монтажных работ» «1 кв КАТАЛОГ-22г. и glotstroyka.uz и т.п.»

Главный инженер проекта

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ**  
 Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Avg'on qishlog'ida joylashgan xalq ta'limi bo'limi  
 tasarrufidagi 32-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash  
**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

| № п/п | Наименование затрат  | Стоимость (сум)    |
|-------|--|--------------------|
| 1     | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов   | 985 753            |
| 2     | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5% | 56 876 201         |
| 3     | Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов  | -                  |
| 4     | Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов            | 4 494 420          |
| 5     | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов            | 1 461 483          |
| 6     | Основная заработная плата рабочих строителей   | 27 775 665         |
|       | <i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час</i>   | 170.170            |
|       | <i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>                                      | 2 061 591          |
|       | <i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>   | 12 114.890         |
|       | <i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>   | 2 292.688          |
| 7     | Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)   | 3 333 080          |
|       | <b>Итого прямых затрат</b>   | <b>94 926 601</b>  |
| 8     | Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39% от суммы прямых затрат  | 18 122 887         |
|       | <b>Всего прямых затрат</b>   | <b>113 049 488</b> |
| 9     | Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)        | 361 758            |
| 10    | Коэффициент риска 1,0 (0%)   | -                  |
|       | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>  | <b>5 080 000</b>   |
|       | <i>Затраты на разработку ПСД</i>   | 4 390 000          |
|       | <i>Затраты на экспертизу ПСД</i>   | 690 000            |
| 11    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>   | <b>113 411 246</b> |
| 12    | <b>Н Д С 15 %</b>  | <b>17 011 687</b>  |
| 13    | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>   | <b>130 422 933</b> |
| 14    | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>  | <b>5 080 000</b>   |
| 15    | <b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>   | <b>135 502 933</b> |

Директор

ГИП:

Исполнитель:



Б ДЖАЛИЛОВ

М МАМАТАЛИЕВ

А РАХМАНОВ

Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Avg'on qishlog'ida joylashgan xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 32-sonli makt

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

| N<br>п/п  | Код<br>ABC | Наименование ресурса   | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-<br>ность | Сметная стоимость, СУМ |               |
|---|------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|
|   |            |  |                      |                             | в базисном уровне      |               |
| 1   | 3          | 4  | 5                    | 6                           | 7                      | 8             |
| <b>Ресурсы по нормам СНиП</b>                   |            |  |                      |                             |                        |               |
| <i>Затраты труда</i>                            |            |  |                      |                             |                        |               |
| 1.  | 1          | Затраты труда рабочих-строителей   | чел.-ч               | 2292.688                    | 12114.89               |               |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |            |  | <b>СУМ</b>           |                             |                        |               |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |            |  |                      |                             |                        |               |
| 2.  | 403        | Вибраторы глубинные  | маш.-ч               | 3.696                       | 828                    | 3060          |
| 3.  | 521        | Дрели электрические  | маш.-ч               | 3.13224                     | 727                    | 2277          |
| 4.  | 660        | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч               | 10.764                      | 67599                  | 727636        |
| 8.  | 1147       | Машины шлифовальные электрические  | маш.-ч               | 25.38                       | 1016                   | 25786         |
| 9.  | 1608       | Растворонасосы 3 м3/ч  | маш.-ч               | 7.8396                      | 17806                  | 139592        |
| 10.   | 1866       | Трамбовки пневматические   | маш.-ч               | 21.762                      | 701                    | 15255         |
| 11.   | 1914       | Растворосмесители передвижные 65 л   | маш.-ч               | 2.2155                      | 11299                  | 25033         |
| 12.   | 2016       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч               | 6.12                        | 4077                   | 24951         |
| 13.   | 2209       | Шурупверты строительно-монтажные   | маш.-ч               | 1.077024                    | 651                    | 701           |
| 14.   | 2499       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч               | 0.9712                      | 0                      | 0             |
| 15.   | 2509       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | маш.-ч               | 1.923987                    | 0                      | 0             |
| 16.   | 2510       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | маш.-ч               | 0.2836                      | 0                      | 0             |
| 17.   | 2831       | Молотки отбойные электрические   | маш.-ч               | 4.686                       | 4580                   | 21462         |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |            |  | <b>СУМ</b>           |                             |                        | <b>985753</b> |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |            |  |                      |                             |                        |               |
| 1.  | 12138      | Раствор цементно-известковый 1:1:6   | м3                   | 12.6098                     | 352138                 | 4440390       |
| 2.  | 12147      | Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5   | м3                   | 1.376                       | 312450                 | 429931        |
| 3.  | 12226      | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100   | м3                   | 0.451                       | 427015                 | 192584        |
| 4.  | 22006      | Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)   | м3                   | 7.854                       | 388000                 | 3047352       |
| 5.  | 27055      | Блоки дверные МДФ  | м2                   | 13.23                       | 650000                 | 8599500       |
| 6.  | 30383      | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм                           | т                    | 0.002736                    | 9500000                | 25992         |
| 7.  | 30389      | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм   | т                    | 0.000336                    | 9500000                | 3192          |
| 8.  | 30405      | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм   | т                    | 0.000278                    | 10000000               | 2778          |
| 9.  | 30407      | Гвозди строительные  | т                    | 0.000546                    | 9500000                | 5191          |
| 12.   | 30626      | Блоки оконные из алюминиевый профиля   | м2                   | 14.28                       | 653197                 | 9327653       |
| 13.   | 30654      | Гипсовые вяжущие Г-3   | т                    | 0.111799                    | 750000                 | 83849         |
| 14.   | 31054      | Краски водозмульсионные  | т                    | 0.41073                     | 6800000                | 2792964       |
| 16.   | 31641      | Грунтовка на основе микрокальцита  | кг                   | 56.4                        | 9877                   | 557063        |
| 20.   | 33205      | Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия  | м2                   | 13.296                      | 12500                  | 166200        |
| 21.   | 35319      | Электроды диаметром 5 мм Э42А  | т                    | 0.00263                     | 12000000               | 31560         |
| 22.   | 35538      | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25   | м2                   | 6.7608                      | 16000                  | 108173        |

| 1                               | 3     | 4  | 5          | 6        | 7       | 8               |
|---------------------------------|-------|--|------------|----------|---------|-----------------|
| 23.                             | 36026 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта                             | м3         | 0.00205  | 3000000 | 6150            |
| 24.                             | 36053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта                                | м3         | 0.010584 | 3000000 | 31752           |
| 25.                             | 43328 | Блоки дверные из алюминиевых профилей с обшивкой панельными листами "лабри" из ПВХ                                       | м2         | 2.76     | 652660  | 1801342         |
| 27.                             | 45036 | Смесь растворная сухая   | т          | 1.286334 | 920000  | 1183427         |
| 28.                             | 45056 | Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм   | м3         | 29.952   | 18045   | 540484          |
| 30.                             | 45905 | Зажим люстровый  | шт         | 28.56    | 1500    | 42840           |
| 33.                             | 47801 | Трубы водосточные  | м          | 30.51    | 18800   | 573588          |
| 36.                             | 63698 | Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных  | компл      | 6.3648   | 14500   | 92290           |
| 43.                             | 80625 | Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л | шт         | 6.5688   | 36000   | 236477          |
| 45.                             | ##### | Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила  | кг         | 107.16   | 17391   | 1863620         |
| 46.                             | ##### | Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина   | кг         | 987      | 7348    | 7252476         |
| 1.                              |       | Воздухопускной кран СТД7073-В Д20мм  | шт         | 16       | 19200   | 307200          |
| 2.                              |       | Лотки водосточные типа Евро  | м          | 72       | 18500   | 1332000         |
| 3.                              |       | Выключатель одинарный для скрытой установки  | шт         | 10       | 11739   | 117390          |
| 4.                              |       | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "BENEVENTO"   | секц       | 80       | 82570   | 6605600         |
| 5.                              |       | Розетка штепсельная для скрытой установки  | шт         | 18       | 13130   | 236340          |
| 7.                              |       | Шлакоблок  | шт         | 256      | 3094    | 792064          |
| 8.                              |       | Светильник со светодиодными лампами LED18  | шт         | 28       | 47800   | 1338400         |
| <b>Итого ресурсы по проекту</b> |       |  | <b>СУМ</b> |          |         | <b>54167810</b> |

Оборудование

|                              |  |                                     |            |   |         |                |
|------------------------------|--|-------------------------------------|------------|---|---------|----------------|
| 1.                           |  | Щит освещения на 6 групп УОЩВ-6УХЛ4 | шт         | 1 | 147826  | 147826         |
| 2.                           |  | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4МЗЧ | шт         | 1 | 1285000 | 1285000        |
| <b>Итого по оборудованию</b> |  |                                     | <b>СУМ</b> |   |         | <b>1432826</b> |

КПП

|                     |  |  |            |     |      |                |
|---------------------|--|--|------------|-----|------|----------------|
| 6.                  |  | Провод соединительный с пластмассовой изоляцией ППВ 2х4,0мм2 | м          | 800 | 5535 | 4428000        |
| <b>Итого по КПП</b> |  |  | <b>СУМ</b> |     |      | <b>4428000</b> |

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

## РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ,

| п                         | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество        |                     |
|---------------------------|--|--|-------------------|-------------------|---------------------|
|                           |  |  |                   | на. ед. измерения | по проектным данным |
| 2                         |  | 3  | 4                 | 5                 | 6                   |
| <b>КРОВЛЯ</b>             |  |  |                   |                   |                     |
| E1201-009-02              | 1                                      | <b>УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ЛОТКОВ</b>   | <b>100М</b>       | <b>0,7200</b>     |                     |
|                           |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 31 41             | 22 6152             |
| 762                       |  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ-Ч             | 0 05              | 0 036               |
| 776                       |  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ-Ч             | 0 11              | 0 0792              |
| 2509                      |  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0 09              | 0 0648              |
| 30383                     |  | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ   | Т                 | 0 0038            | 0 002736            |
| СКАТАЛОГ                  |  | <b>ЛОТКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ТИПА ЕВРО</b>   | <b>М</b>          | <b>72,0000</b>    |                     |
| E1201-008-03              | 1                                      | <b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ</b>  | <b>100М ТРУБ</b>  | <b>0,2700</b>     |                     |
| ДОП. 6                    |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 38 4              | 10 368              |
| 2509                      |  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0 43              | 0 1161              |
| 32507                     |  | ПОВОККИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ   | Т                 | 0 095             | 0 02565             |
| 32522                     |  | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ   | Т                 | 0 0003            | 0 000081            |
| 47801                     |  | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ  | М                 | 113               | 30 51               |
| <b>ПРОЕМЫ</b>             |  |  |                   |                   |                     |
| E4604-012-02              | 1                                      | <b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ</b>  | <b>100М2</b>      | <b>0,1428</b>     |                     |
|                           |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 172 76            | 24 6701             |
| E4604-012-03              | 1                                      | <b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ</b>  | <b>100М2</b>      | <b>0,1599</b>     |                     |
|                           |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 103 91            | 16 6152             |
| E1001-036-02              | 1                                      | <b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b> | <b>100 М2</b>     | <b>0,1428</b>     |                     |
| ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ      |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 115 42            | 16 482              |
| ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.  |  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ-Ч             | 3 78              | 0 539784            |
| 762                       |  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч             | 6 8               | 0 97104             |
| 2209                      |  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 2 17              | 0 309876            |
| 2509                      |  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч             | 10 46             | 1 4937              |
| 2875                      |  | БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЯ   | М2                | 100               | 14 28               |
| 30626                     |  | ДЮБЕЛЬ-ПРИБКИ ДЛ. 65 ММ  | ШТ                | 533               | 76 1124             |
| 31478                     |  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ  | КГ                | 1 92              | 0 274176            |
| 76853                     |  | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л  | ШТ                | 46                | 6 5688              |
| 80625                     |  | УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2  | 100М2             | 0,0276            |                     |
| E1001-037-01              | 1                                      | <b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>   | <b>100М2</b>      | <b>0,0276</b>     |                     |
| ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ      |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 89 47             | 2 4694              |
| ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.  |  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ-Ч             | 1 66              | 0 045816            |
| 762                       |  | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч             | 3 84              | 0 105984            |
| 2209                      |  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 1 99              | 0 054924            |
| 2509                      |  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч             | 5 91              | 0 163116            |
| 2875                      |  | ДЮБЕЛЬ-ПРИБКИ ДЛ. 65 ММ  | ШТ                | 533               | 14 7108             |
| 31478                     |  | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ПАНЕЛЬНЫМИ ЛИСТАМИ "ЛАМБРИ" ИЗ ПВХ  | М2                | 100               | 2 76                |
| 43328                     |  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ  | КГ                | 1 92              | 0 052992            |
| 76853                     |  | УСТАНОВКА МДФ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2   | 100М2             | 0,1323            |                     |
| E1001-039-01              | 1                                      | <b>УСТАНОВКА МДФ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>  | <b>100М2</b>      | <b>0,1323</b>     |                     |
|                           |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 104 28            | 13 7962             |
| 776                       |  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ-Ч             | 9 69              | 1 282               |
| 2509                      |  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 1 99              | 0 263277            |
| 27055                     |  | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ  | М2                | 100               | 13 23               |
| 30405                     |  | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ   | Т                 | 0 0021            | 0 000278            |
| 30407                     |  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0 00413           | 0 000546            |
| 30654                     |  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т                 | 0 016             | 0 002117            |
| 31929                     |  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350   | М2                | 89                | 11 7747             |
| 36053                     |  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | М3                | 0 08              | 0 010584            |
| E1502-031-01              | 1                                      | <b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМШО ПЛОСКИХ</b>   | <b>100М2</b>      | <b>0,3200</b>     |                     |
|                           |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 204 06            | 65 2992             |
| 12138                     |  | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1,6   | М3                | 0 1               | 0 032               |
| 12147                     |  | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5   | М3                | 4 3               | 1 376               |
| <b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> |  |  |                   |                   |                     |

|  |  | 4      | 5        | 6        |
|--|--|--------|----------|----------|
| <b>РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА</b>  |  |        |          |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | 10МЗ   | 0.1420   |          |
| КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  |  | ЧЕЛ-Ч  | 217.91   | 30.9432  |
| МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   |  | МАШ-Ч  | 1.6      | 0.2272   |
| <b>ДЕМОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК</b>  |  |        |          |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | МАШ-Ч  | 33       | 4.686    |
| КЛАДКА ПЕПЕГОРОДОК ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ   |  | 100М2  | 0.5120   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 12.3     | 6.2976   |
| КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   |  | МЗ     | 4.1000   |          |
| РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100   |  | ЧЕЛ-Ч  | 4.43     | 18.163   |
| БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА   |  | МАШ-Ч  | 0.44     | 1.834    |
| ШЛАКОБЛОК  |  | МЗ     | 0.11     | 0.451    |
| ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ   |  | МЗ     | 0.0005   | 0.00205  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ШТ     | 256.0000 |          |
| ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН   |  | 100М2  | 4.2900   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 22.82    | 97.8978  |
| ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН   |  | 100М2  | 4.8000   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 75.4     | 361.92   |
| РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   |  | МЗ     | 1.51     | 7.248    |
| ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ   |  | Т      | 0.00007  | 0.000336 |
| ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   |  | Т      | 0.006    | 0.0288   |
| СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ  |  | М2     | 2.77     | 13.296   |
| <b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОРВНИЛЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК</b>  |  | 100М2  | 1.5700   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 20.8     | 32.656   |
| СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 2 ММ ПОТОЛКОВ   |  | 100М2  | 1.5700   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 12.62    | 19.8134  |
| АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч  | 0.01     | 0.0157   |
| РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л   |  | МАШ-Ч  | 0.39     | 0.6123   |
| СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ   |  | Т      | 0.2262   | 0.355134 |
| <b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ</b>   |  | 100М2  | 1.5700   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 53.9     | 84.623   |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   |  | МАШ-Ч  | 0.16     | 0.2512   |
| КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  |  | Т      | 0.069    | 0.10833  |
| ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   |  | М2     | 0.84     | 1.3188   |
| <b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 2 ММ СТЕН</b>  |  | 100М2  | 4.8000   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 10.378   | 49.8144  |
| АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   |  | МАШ-Ч  | 0.008    | 0.0384   |
| РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л   |  | МАШ-Ч  | 0.334    | 1.6032   |
| СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ   |  | Т      | 0.194    | 0.9312   |
| <b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>   |  | 100М2  | 4.8000   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 42.9     | 205.92   |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   |  | МАШ-Ч  | 0.15     | 0.72     |
| КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  |  | Т      | 0.063    | 0.3024   |
| ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   |  | М2     | 0.84     | 4.032    |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>  |  |        |          |          |
| ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ   |  | 100М2  | 2.8200   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 22.82    | 64.3524  |
| УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН   |  | 100М2  | 2.8200   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 70.88    | 199.8816 |
| ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)  |  | МАШ-Ч  | 0.9      | 2.538    |
| РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч  |  | МАШ-Ч  | 2.78     | 7.8396   |
| РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6   |  | МЗ     | 1.89     | 5.3298   |
| <b>ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ</b> |  | 100 М2 | 2.8200   |          |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |  | ЧЕЛ-Ч  | 180      | 507.6    |
| ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  |  | МАШ-Ч  | 1.1      | 3.102    |
| МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  |  | МАШ-Ч  | 9        | 25.38    |
| АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   |  | МАШ-Ч  | 0.23     | 0.6486   |
| ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА  |  | КГ     | 20       | 56.4     |
| ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   |  | М2     | 0.5      | 1.41     |
| ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ   |  | ШТ     | 4        | 11.28    |
| ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА  |  | КГ     | 38       | 107.16   |
| СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА   |  | КГ     | 350      | 987      |
| <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>   |  | МЗ     | 23.4000  |          |

| 1    | 2                  | 3   | 4      | 5        | 6        |
|------|--------------------|---|--------|----------|----------|
| 24.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 2,6      | 24,16    |
| 24.2 | 112                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,09     | 0,84     |
| 24.3 | 660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,8 МПа (7 АТМ) 5 М3/МИН | МАШ-Ч  | 0,66     | 5,76     |
| 24.4 | 1866               | ТРАМБОВКИ ПНЕУМАТИЧЕСКИЕ  | МЗ     | 0,93     | 8,36     |
| 24.5 | 45056              | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | 100МЗ  | 1,28     | 11,52    |
| 25   | E0601-001-01 ДОН.З | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЯЖКИ ПОСМ   |        |          | 0,8779   |
| 25.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 186      | 1,86     |
| 25.2 | 403                | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ  | МАШ-Ч  | 48       | 0,48     |
| 25.3 | 776                | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т  | МАШ-Ч  | 18       | 1,86     |
| 25.4 | 2509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,18     | 1,62     |
| 25.5 | 22006              | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)  | МЗ     | 152      | 1,52     |
| 26   | Ц0803-593-1        | ЭО<br>СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ                | 100ШТ  |          | 0,2800   |
| 26.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 48,2     | 13,896   |
| 26.2 | 2510               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч  | 0,08     | 0,72     |
| 26.3 | 45905              | ЗАЖИМ ЛОК-СТРОЙНЫЙ  | ШТ     | 152      | 28,36    |
| 26.4 | 64080              | КРЮК  | ШТ     | 152      | 28,36    |
| 26.5 | 65157              | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ   | ШТ     | 1,02     | 0,2836   |
| 27   | С                  | СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ LED18   | 100ШТ  |          | 0,1800   |
| 28   | Ц0803-591-9        | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                       | ЧЕЛ-Ч  | 38,1     | 4,838    |
| 28.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | МАШ-Ч  | 0,08     | 0,72     |
| 28.2 | 2510               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | КГ     | 1,5      | 0,27     |
| 28.3 | 30484              | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т      | 0,00315  | 0,000675 |
| 28.4 | 30654              | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | ШТ     | 152      | 18,36    |
| 28.5 | 45667              | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ     | 18,5000  |          |
| 29   | СКАТАЛОГ           | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ   | 100ШТ  |          | 0,1800   |
| 30   | Ц0803-591-2        | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                 | ЧЕЛ-Ч  | 32,2     | 3,22     |
| 30.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | МАШ-Ч  | 0,08     | 0,72     |
| 30.2 | 2510               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | Т      | 0,00315  | 0,000315 |
| 30.3 | 30654              | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | ШТ     | 152      | 19,2     |
| 30.4 | 45667              | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ     | 19,5000  |          |
| 31   | СКАТАЛОГ           | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДИНАРНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ   | 100М   |          | 8,5000   |
| 32   | Ц0802-403-3        | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ   | ЧЕЛ-Ч  | 37       | 29,6     |
| 32.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | МАШ-Ч  | 0,03     | 0,24     |
| 32.2 | 2510               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | Т      | 0,01     | 0,08     |
| 32.3 | 30654              | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | 100ШТ  | 28       | 22,4     |
| 32.4 | 46163              | СКОБЫ   | 100ШТ  | 0,12     | 0,96     |
| 32.5 | 63499              | ГНЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ  | 4,9      | 39,2     |
| 32.6 | 64055              | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 100ШТ  | 0,12     | 0,96     |
| 32.7 | 65157              | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ   | М      | 800,0000 |          |
| 33   | С                  | ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2Х4,0ММ2                                    | ШТ     |          | 1,0000   |
| 34   | Ц0803-599-2        | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ   | ЧЕЛ-Ч  | 3,76     | 3,76     |
| 34.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,01     |
| 34.2 | 2510               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-Ч  | 0,08     | 0,38     |
| 34.3 | 2875               | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | 100ШТ  | 0,04     | 0,04     |
| 34.4 | 30434              | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ  | 0,04     | 0,04     |
| 34.5 | 65155              | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  | ШТ     | 1,0000   |          |
| 35   |                    | ЩИТ ОСВЕЩЕНИЯ НА 6 ГРУПП УОЩВ-6УХЛ4   |        |          |          |
| 36   | E1803-001-02       | ОТОПЛЕНИЕ<br>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ Н=500ММ                            | 100КВТ |          | 0,1440   |
| 36.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 65,6     | 9,4464   |
| 36.2 | 521                | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,21     | 0,03024  |
| 36.3 | 762                | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                       | МАШ-Ч  | 0,09     | 0,01296  |
| 36.4 | 2509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 1,85     | 0,2664   |
| 36.5 | 44697              | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА  | МЗ     | 0,67     | 0,09948  |
| 36.6 | 63698              | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ   | КОМПЛ  | 44,2     | 6,3648   |
| 36.7 | 65851              | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0045   | 0,000648 |
| 37   | СКАТАЛОГ           | РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "BENEVENTO"  | СЕКЦ   |          | 80,0000  |
| 38   | E1605-001-01       | УСТАНОВКА КРАНОВ  | ШТ     |          | 16,0000  |
| 38.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,47     | 23,52    |
| 38.2 | 2016               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 0,35     | 5,6      |
| 38.3 | 2509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,01     | 0,16     |
| 38.4 | 35319              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00014  | 0,00224  |
| 38.5 | 52039              | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ                      | Т      | 0,0011   | 0,0176   |
| 38.6 | 96946              | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50                                 | 1000ШТ | 0,002    | 0,032    |
| 39   | СКАТАЛОГ           | ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН СТД7073-В Д20ММ  | ШТ     |          | 16,0000  |
| 40   | E1805-001-01       | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ  | НАСОС  |          | 1,0000   |
| 40.1 | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 14,17    | 14,17    |
| 40.2 | 762                | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                       | МАШ-Ч  | 0,05     | 0,05     |
| 40.3 | 2016               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ-Ч  | 0,52     | 0,52     |
| 40.4 | 2509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,03     | 0,03     |
| 40.5 | 35319              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00039  | 0,00039  |
| 40.6 | 52039              | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ                      | Т      | 0,00127  | 0,00127  |
| 41   | КАТАЛОГ            | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4М3Ч   | ШТ     |          | 1,0000   |

СОСТАВИЛ

А РАХМАНОВ