

# «JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази  
маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

Бош мухандис:



К.Тураев

Т.Худойкулов

Термиз- 2022 й.

## СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист .....
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Зсм : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средние сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% от стоимости материалов.

### IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

### V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:



Т.Худойкулов

# СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий  
биносини жорий таъмирлаш ишлари.

| № ш | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ                                                                | Цена<br>(тыс.сум) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1   | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 61 446,733        |
| 2   | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                         | 4 201,491         |
| 3   | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ                      | 263 019,102       |
| 4   | ОБОРУДОВАНИЕ                                                                       | 0,000             |
| 5   | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ                                                                | 328 667,326       |
| 6   | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%                                       | 57 648,249        |
| 7   | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ                                                    | 0,000             |
| 8   | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС                              | 386 315,575       |
| 9   | НДС 15%                                                                            | 57 947,336        |
| 10  | В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР                                                                    | 7 726,311         |
| 11  | ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ                                      | 451 989,222       |



# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

| №<br>пп | НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТЫ                   | З/ПААТА    | МАШИНА    | МАТЕРИАЛ    | ОБОРУДО-<br>ВАНИЕ | ИТОГО       |
|---------|--------------------------------------|------------|-----------|-------------|-------------------|-------------|
| 1       | 2                                    | 3          | 4         | 5           | 6                 | 7           |
| 1       | Общестроительные работы              | 56 661,227 | 3 156,130 | 230 809,465 | 0,000             | 290 626,822 |
| 2       | Ажурное ограждения L-0,054 км        | 4 785,506  | 1 045,361 | 19 684,917  | 0,000             | 25 515,785  |
|         | <i>Итого</i>                         | 61 446,733 | 4 201,491 | 250 494,382 | 0,000             | 316 142,607 |
|         | <i>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</i>              | 61 446,733 | 4 201,491 | 250 494,382 | 0,000             | 316 142,607 |
|         | Транспортные расходы на материалы-5% |            |           | 12 524,719  | 0,000             | 12 524,719  |
|         | <b>ИТОГО</b>                         | 61 446,733 | 4 201,491 | 263 019,102 | 0,000             | 328 667,326 |

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

# ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

## Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах

| N<br>п/п                                        | Шифр<br>(обоснование) | Код<br>АВС | Наименование ресурса                                                                 | Единица<br>измерения | Сметная<br>потребность | Сметная стоимость, СУМ<br>в текущем уровне |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
|                                                 |                       |            |                                                                                      |                      |                        | единицы                                    | всего           |
| 1                                               | 2                     | 3          | 4                                                                                    | 5                    | 6                      | 7                                          | 8               |
| <b>Ресурсы по нормам СНИП</b>                   |                       |            |                                                                                      |                      |                        |                                            |                 |
| <i>Затраты труда</i>                            |                       |            |                                                                                      |                      |                        |                                            |                 |
| 1.                                              |                       | 1          | Затраты труда рабочих-строителей                                                     | чел.-ч               | 3033,83932             | 18676,41                                   | 56661227        |
|                                                 |                       |            | <b>Итого по трудовым ресурсам</b>                                                    | <b>СУМ</b>           |                        |                                            | <b>56661227</b> |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |                       |            |                                                                                      |                      |                        |                                            |                 |
| 1.                                              |                       | 112        | Автопогрузчики 5 т                                                                   | маш.-ч               | 6,976384               | 72437                                      | 505348          |
| 2.                                              |                       | 404        | Вибраторы поверхностные                                                              | маш.-ч               | 36,188184              | 655                                        | 23703           |
| 3.                                              |                       | 521        | Дрели электрические                                                                  | маш.-ч               | 7,448                  | 890                                        | 6629            |
| 4.                                              |                       | 621        | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                                | маш.-ч               | 8,84                   | 82994                                      | 733667          |
| 5.                                              |                       | 766        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч               | 0,288                  | 150368                                     | 43306           |
| 6.                                              |                       | 975        | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)                         | маш.-ч               | 1,392                  | 566                                        | 788             |
| 7.                                              |                       | 1041       | Шурупверты                                                                           | маш.-ч               | 11,256                 | 1000                                       | 11256           |
| 8.                                              |                       | 1135       | Машины поливомоечные 6000 л                                                          | маш.-ч               | 3,196                  | 117446                                     | 375357          |
| 9.                                              |                       | 1200       | Машины для сварки линолеума                                                          | маш.-ч               | 16,96                  | 1850                                       | 31376           |
| 10.                                             |                       | 1488       | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м                                       | маш.-ч               | 40,188                 | 11609                                      | 466542          |
| 11.                                             |                       | 1522       | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                               | маш.-ч               | 22,552544              | 11609                                      | 261812          |
| 12.                                             |                       | 2209       | Шурупверты строительно-монтажные                                                     | маш.-ч               | 7,31136                | 1000                                       | 7311            |
| 13.                                             |                       | 2499       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                         | маш.-ч               | 5,644832               | 58742                                      | 331589          |
| 14.                                             |                       | 2509       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                         | маш.-ч               | 5,51438                | 58742                                      | 323926          |
| 15.                                             |                       | 2510       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                         | маш.-ч               | 0,42                   | 79806                                      | 33519           |
|                                                 |                       |            | <b>Итого по строительным машинам</b>                                                 | <b>СУМ</b>           |                        |                                            | <b>3156130</b>  |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |                       |            |                                                                                      |                      |                        |                                            |                 |
| 1.                                              |                       | 6311       | Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм                                    | м3                   | 69,36                  | 334550                                     | 23204388        |
| 2.                                              |                       | 9219       | Вода                                                                                 | м3                   | 40,27532               | 760                                        | 30609           |
| 3.                                              |                       | 12104      | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100                              | м3                   | 1,776048               | 385246,33                                  | 684216          |
| 4.                                              |                       | 12146      | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0                               | м3                   | 0,081942               | 515386,44                                  | 42232           |
| 5.                                              |                       | 18061      | Плиты гранитные                                                                      | м2                   | 39,12                  | 130000                                     | 5085600         |
| 6.                                              |                       | 24868      | Песчано-гравийная смесь                                                              | м3                   | 97,92                  | 25000                                      | 2448000         |
| 7.                                              |                       | 29840      | Уголок наружный для пластикового плинтуса                                            | шт                   | 39,2                   | 1000                                       | 39200           |
| 8.                                              |                       | 29841      | Уголок внутренний для пластикового плинтуса                                          | шт                   | 39,2                   | 1000                                       | 39200           |
| 9.                                              |                       | 29842      | Соединитель для пластикового плинтуса                                                | шт                   | 224                    | 3740                                       | 837760          |
| 10.                                             |                       | 29843      | Заглушка торцевая для пластикового плинтуса                                          | шт                   | 89,6                   | 1000                                       | 89600           |
| 11.                                             |                       | 30405      | Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм                                                     | т                    | 0,00163884             | 8200000                                    | 13438           |
| 12.                                             |                       | 30407      | Гвозди строительные                                                                  | т                    | 0,00322305             | 8200000                                    | 26429           |
| 13.                                             |                       | 30475      | Дюбели                                                                               | кг                   | 5,04                   | 9000                                       | 45360           |
| 14.                                             |                       | 30479      | Гвоздь усиленный                                                                     | кг                   | 3,64                   | 8200                                       | 29848           |
| 15.                                             |                       | 30484      | Болты строительные с гайками и шайбами                                               | кг                   | 1,2                    | 11600                                      | 13920           |
| 16.                                             |                       | 30654      | Гипсовые вяжущие Г-3                                                                 | т                    | 0,0442664              | 585600                                     | 25922           |
| 17.                                             |                       | 30795      | Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм                                              | 10 шт                | 147,28                 | 750                                        | 110460          |
| 18.                                             |                       | 31054      | Краски водоземельсионные                                                             | т                    | 1,73724                | 7220000                                    | 12542873        |
| 19.                                             |                       | 31430      | Грунтовка ХС-04 коричневая                                                           | т                    | 0,087                  | 28000000                                   | 2436000         |
| 20.                                             |                       | 31434      | Грунтовка                                                                            | т                    | 0,34684                | 7400000                                    | 2566616         |
| 21.                                             |                       | 31440      | Грунтовки масляные, готовые к применению                                             | т                    | 0,0135                 | 7400000                                    | 99900           |
| 22.                                             |                       | 31445      | Краски перхлорвиниловые фасадная                                                     | т                    | 0,3422                 | 10700000                                   | 3661540         |
| 23.                                             |                       | 31624      | Светильник LED панел 18 вт                                                           | шт                   | 80                     | 37217                                      | 2977360         |
| 24.                                             |                       | 31655      | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)                  | т                    | 0,02034                | 10000000                                   | 203400          |

|     |       |                                                                                                                                    |       |           |          |           |  |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-----------|--|
| 25. | 31708 | Шпатлевка ХВ-005 серая                                                                                                             |       |           |          |           |  |
| 26. | 31710 | Шпатлевка клеевая                                                                                                                  | т     | 0,0696    | 900000   | 62640     |  |
| 27. | 31714 | Шпатлевка масляно-клеевая                                                                                                          | т     | 0,1381    | 900000   | 124290    |  |
| 28. | 31929 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-                                                                        | т     | 0,0918    | 900000   | 82620     |  |
| 29. | 32035 | Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове                                                                                        | м2    | 69,4556   | 5700     | 395897    |  |
| 30. | 32105 | Мастика битумно-латексная кровельная                                                                                               | м2    | 326,4     | 38200    | 12468480  |  |
| 31. | 32540 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                              | т     | 0,136     | 5217391  | 709565    |  |
| 32. | 33746 | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм                                                                           | т     | 0,007     | 8008696  | 56061     |  |
| 33. | 34035 | Уайт-спирит                                                                                                                        | т     | 0,068     | 5971991  | 406095    |  |
| 34. | 35391 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм                                                                                                | т     | 0,058     | 10500000 | 609000    |  |
| 35. | 35538 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25                                                                               | шт    | 1472,8    | 145      | 213556    |  |
| 36. | 36053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта                                          | м2    | 23,9232   | 5700     | 136362    |  |
| 37. | 36085 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта                       | м3    | 0,062432  | 3200000  | 199782    |  |
| 38. | 36138 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта                              | м3    | 0,003912  | 3350000  | 13105     |  |
| 39. | 38617 | Пакля пропитанная                                                                                                                  | м3    | 0,068     | 3100000  | 210800    |  |
| 40. | 43231 | Краски масляные готовые к применению для внутренних работ                                                                          | кг    | 84,2832   | 1200     | 101140    |  |
| 41. | 44032 | Блоки дверные из МДФ с замком                                                                                                      | т     | 0,033066  | 20604000 | 681292    |  |
| 42. | 44038 | Блоки оконные алюминиевые типа АКФА                                                                                                | м2    | 78,04     | 550000   | 42922000  |  |
| 43. | 44059 | Ветошь                                                                                                                             | м2    | 107,52    | 650000   | 69888000  |  |
| 44. | 44087 | Детали крепления стальные                                                                                                          | кг    | 13,8748   | 3200     | 44399     |  |
| 45. | 44346 | Плинтуса для полов пластиковые                                                                                                     | кг    | 28,4928   | 9000     | 256435    |  |
| 46. | 45049 | Песок для строительных работ                                                                                                       | м     | 565,6     | 4500     | 2545200   |  |
| 47. | 46090 | Лента полимерная                                                                                                                   | м3    | 1,197072  | 45000    | 53868     |  |
| 48. | 46137 | Розетка                                                                                                                            | 100м  | 2,176     | 50000    | 108800    |  |
| 49. | 46140 | Провода алюминиевые типа АППВ сеч 2х2,5 мм2                                                                                        | шт    | 80        | 18000    | 1440000   |  |
| 50. | 46163 | Скобы                                                                                                                              | м     | 280       | 1010,435 | 282922    |  |
| 51. | 59080 | Выключатель одноклавишный                                                                                                          | 10шт  | 78,4      | 4500     | 352800    |  |
| 52. | 63499 | Гильзы соединительные                                                                                                              | шт    | 40        | 15000    | 600000    |  |
| 53. | 64055 | Колпачки изолирующие                                                                                                               | 100шт | 0,336     | 50000    | 16800     |  |
| 54. | 64851 | Полоска для крепления проводов                                                                                                     | 10шт  | 13,72     | 3200     | 43904     |  |
| 55. | 65317 | Трубы поливинилхлоридные ХВТ                                                                                                       | 100шт | 8,4       | 9500     | 79800     |  |
| 56. | 65851 | Шурупы строительные                                                                                                                | кг    | 2,324     | 3200     | 7437      |  |
| 57. | 80625 | Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л           | т     | 0,0129024 | 15800000 | 203858    |  |
| 58. | 81864 | Клинья деревянные                                                                                                                  | шт    | 21,504    | 36000    | 774144    |  |
| 59. | 83171 | Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм                                                                                         | шт.   | 26,52     | 1000     | 26520     |  |
| 60. | 85918 | Ламинированное напольное покрытие                                                                                                  | м2    | 450,84    | 3500     | 1577940   |  |
| 61. | 97117 | Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | м2    | 459,68    | 78000    | 35855040  |  |
|     |       | Итого по материальным ресурсам                                                                                                     | СУМ   |           |          | 230809465 |  |

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**  
(наименование работ и затрат)

Основание:

| N п.п.                              | Шифр номера нормативов и коды ресурсов          | Наименование работ и затрат                                                                                                     | Единица измерения | Количество       |                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
|                                     |                                                 |                                                                                                                                 |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1                                   | 2                                               | 3                                                                                                                               | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b> |                                                 |                                                                                                                                 |                   |                  |                     |
| 1                                   | E62-041-02                                      | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ                                                                                            | 100M2             | 4,70             |                     |
| 1.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 25,87            | 121,589             |
| 2                                   | E1504-006-01                                    | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ ПОТОЛКОВ                                                     | 100 M2            | 9,40             |                     |
| 2.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 8,1              | 76,14               |
| 2.2                                 | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,094               |
| 2.3                                 | 2509                                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,094               |
| 2.4                                 | 31434                                           | ГРУНТОВКА                                                                                                                       | Т                 | 0,013            | 0,1222              |
| 2.5                                 | 44059                                           | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,1              | 0,94                |
| 3                                   | E1504-005-06                                    | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2             | 9,40             |                     |
| 3.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 28,6             | 268,84              |
| 3.2                                 | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,094               |
| 3.3                                 | 2499                                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,1              | 0,94                |
| 3.4                                 | 31054                                           | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ                                                                                                         | Т                 | 0,069            | 0,6486              |
| 3.5                                 | 31710                                           | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ                                                                                                               | Т                 | 0,0055           | 0,0517              |
| 3.6                                 | 35538                                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25                                                                            | М2                | 0,84             | 7,896               |
| 3.7                                 | 44059                                           | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,31             | 2,914               |
| 4                                   | E62-041-01                                      | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН                                                                                                | 100M2             | 8,64             |                     |
| 4.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 20,8             | 179,712             |
| 5                                   | E1504-006-03                                    | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ СТЕН                                                         | 100 M2            | 17,28            |                     |
| 5.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 6,55             | 113,184             |
| 5.2                                 | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,1728              |
| 5.3                                 | 2509                                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,1728              |
| 5.4                                 | 31434                                           | ГРУНТОВКА                                                                                                                       | Т                 | 0,013            | 0,22464             |
| 5.5                                 | 44059                                           | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,1              | 1,728               |
| 6                                   | E1504-005-05                                    | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН     | 100M2             | 17,28            |                     |
| 6.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 25,41            | 439,0848            |
| 6.2                                 | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,1728              |
| 6.3                                 | 2499                                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,1              | 1,728               |
| 6.4                                 | 31054                                           | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ                                                                                                         | Т                 | 0,063            | 1,0886              |
| 6.5                                 | 31710                                           | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ                                                                                                               | Т                 | 0,005            | 0,0864              |
| 6.6                                 | 35538                                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25                                                                            | М2                | 0,84             | 14,5152             |
| 6.7                                 | 44059                                           | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,31             | 5,3568              |
| 7                                   | E1504-025-08                                    | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН САПАЖОК Н-0,6 М                                                       | 100M2             | 1,800            |                     |
| 7.1                                 | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 51,01            | 91,818              |
| 7.2                                 | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 0,01             | 0,018               |
| 7.3                                 | 2499                                            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0,11             | 0,198               |
| 7.4                                 | 31440                                           | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ                                                                                        | Т                 | 0,0075           | 0,0135              |
| 7.5                                 | 31655                                           | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)                                                             | Т                 | 0,0113           | 0,02034             |
| 7.6                                 | 31714                                           | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ                                                                                                       | Т                 | 0,051            | 0,0918              |
| 7.7                                 | 35538                                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25                                                                            | М2                | 0,84             | 1,512               |
| 7.8                                 | 43231                                           | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                                                       | Т                 | 0,01837          | 0,033066            |
| 7.9                                 | 44059                                           | ВЕТОШЬ                                                                                                                          | КГ                | 0,31             | 0,558               |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ПОЛ</b>                |                                                 |                                                                                                                                 |                   |                  |                     |
| E57-002-03                          | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК | 100M2                                                                                                                           | 0,3912            |                  |                     |
| 1                                   | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 69,87            | 27,3331             |
| 1522                                | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 1,44             | 0,563328            |
| E1101-011-01                        | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ      | 100M2                                                                                                                           | 0,3912            |                  |                     |
| 1                                   | 1                                               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч            | 39,51            | 15,4563             |
| 404                                 | 404                                             | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 9,07             | 3,5482              |
| 1522                                | 1522                                            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 1,27             | 0,496824            |
| 9219                                | 9219                                            | ВОДА                                                                                                                            | М3                | 3,5              | 1,3692              |
| 12104                               | 12104                                           | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100                                                                         | М3                | 2,04             | 0,7632              |

| 10                                | E1101-036-04           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ                                                 | 100M2  | 3,20    |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 10.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 31,41   |
| 10.2                              | 1200                   | МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА                                                                                               | МАШ.-Ч | 5,3     |
| 10.3                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 0,34    |
| 10.4                              | 2499                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 0,48    |
| 10.5                              | 32035                  | ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ                                                                                | М2     | 102     |
| 10.6                              | 46090                  | ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ                                                                                                          | 100M   | 0,68    |
| 11                                | E1101-034-08           | УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ БЕЗ КЛЕЯ                                                                      | 100M2  | 4,42    |
| 11.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 19,84   |
| 11.2                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 0,22    |
| 11.3                              | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 0,27    |
| 11.4                              | 81864                  | КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ                                                                                                         | ШТ.    | 6       |
| 11.5                              | 83171                  | ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ                                                                                | М2     | 102     |
| 11.6                              | 85918                  | ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ                                                                                         | М2     | 104     |
| 12                                | E1101-040-03<br>ДОП. 6 | УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ                                                                 | 100M   | 5,60    |
| 12.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 6,66    |
| 12.2                              | 521                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                       | МАШ.-Ч | 1,33    |
| 12.3                              | 1041                   | ШУРУПОВЕРТЫ                                                                                                               | МАШ.-Ч | 2,01    |
| 12.4                              | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 0,03    |
| 12.5                              | 29840                  | УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА                                                                                 | ШТ     | 7       |
| 12.6                              | 29841                  | УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА                                                                               | ШТ     | 7       |
| 12.7                              | 29842                  | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА                                                                                     | ШТ     | 40      |
| 12.8                              | 29843                  | ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА                                                                               | ШТ     | 16      |
| 12.9                              | 30795                  | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ                                                                                   | 10 ШТ  | 26,3    |
| 12.10                             | 35391                  | ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/35 ММ                                                                                       | ШТ     | 263     |
| 12.11                             | 44346                  | ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ                                                                                            | М      | 101     |
| 13                                | E1101-031-07           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ                                                                 | 100M2  | 0,3912  |
| 13.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 246,42  |
| 13.2                              | 112                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                        | МАШ.-Ч | 1,32    |
| 13.3                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 1,16    |
| 13.4                              | 2499                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 0,36    |
| 13.5                              | 9219                   | ВОДА                                                                                                                      | М3     | 3,85    |
| 13.6                              | 12104                  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100                                                                   | М3     | 2,5     |
| 13.7                              | 18061                  | ПЛИТЫ ГРАНИТНЫЕ                                                                                                           | М2     | 100     |
| 13.8                              | 36085                  | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА              | М3     | 0,01    |
| 13.9                              | 45049                  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ                                                                                              | М3     | 3,06    |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ОКНА И ДВЕРИ</b>     |                        |                                                                                                                           |        |         |
| 14                                | E4604-012-02           | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК С ВОЗВРАТОМ                                           | 100M2  | 1,0752  |
| 14.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 172,76  |
| 14.2                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 7,74    |
| 15                                | E1001-036-02<br>ДОП. 9 | УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА РАЗМЕРАМ 1,6X1,4                                                           | 100 M2 | 1,0752  |
| 15.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 104,93  |
| 15.2                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 3,78    |
| 15.3                              | 2209                   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ                                                                                         | МАШ.-Ч | 6,8     |
| 15.4                              | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 2,17    |
| 15.5                              | 44038                  | БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА АКФА                                                                                       | М2     | 100     |
| 15.6                              | 44087                  | ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ                                                                                                 | КГ     | 26,5    |
| 15.7                              | 65851                  | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                       | Т      | 0,012   |
| 15.8                              | 80625                  | ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л | ШТ     | 20      |
| 16                                | E4604-012-03           | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ С ВОЗВРАТОМ                                                                | 100M2  | 0,7804  |
| 16.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 103,91  |
| 16.2                              | 1522                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                    | МАШ.-Ч | 7,74    |
| 17                                | E1001-039-01           | УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ                                                                                           | 100M2  | 0,7804  |
| 17.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 104,28  |
| 17.2                              | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                              | МАШ.-Ч | 1,99    |
| 17.3                              | 12146                  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0                                                                    | М3     | 0,105   |
| 17.4                              | 30405                  | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ                                                                                          | Т      | 0,0021  |
| 17.5                              | 30407                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                       | Т      | 0,00413 |
| 17.6                              | 30654                  | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3                                                                                                      | Т      | 0,016   |
| 17.7                              | 31929                  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350                                                            | М2     | 89      |
| 17.8                              | 36053                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА                                 | М3     | 0,08    |
| 17.9                              | 38617                  | ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ                                                                                                         | КГ     | 108     |
| 17.10                             | 44032                  | БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ С ЗАМКОВ                                                                                             | М2     | 100     |
| <b>РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |                        |                                                                                                                           |        |         |
| 18                                | E62-041-01             | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ                                | 100M2  | 2,90    |
| 18.1                              | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч | 20,8    |

|                                  |                     |                                                                                                                                    |        |         |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 19                               | E0807-001-02        | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ                              | 100M2  | 5,80    |
| 19.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 43,5    |
| 19.2                             | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,07    |
| 20                               | E1504-012-01        | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ                                                                 | 100M2  | 5,80    |
| 20.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 14,39   |
| 20.2                             | 975                 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                       | МАШ.-Ч | 0,24    |
| 20.3                             | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,12    |
| 20.4                             | 31430               | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ                                                                                                         | Т      | 0,015   |
| 20.5                             | 31445               | КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ ФАСАДНАЯ                                                                                                   | Т      | 0,059   |
| 20.6                             | 31708               | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ                                                                                                             | Т      | 0,012   |
| 20.7                             | 34035               | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                        | Т      | 0,01    |
| 20.8                             | 44059               | ВЕТОШЬ                                                                                                                             | КГ     | 0,41    |
| 21                               | E2707-002-01        | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 CM ИЗ ГПС                                                                                         | 100M2  | 6,80    |
| 21.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 24,3    |
| 21.2                             | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч | 1,15    |
| 21.3                             | 621                 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                              | МАШ.-Ч | 1,3     |
| 21.4                             | 1135                | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                        | МАШ.-Ч | 0,47    |
| 21.5                             | 9219                | ВОДА                                                                                                                               | М3     | 2       |
| 21.6                             | 24868               | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ                                                                                                            | М3     | 17,4    |
| 22                               | E2707-002-02<br>K=2 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1                                   | 100M2  | 6,80    |
| 22.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 1,08    |
| 22.2                             | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч | 0,2     |
| 22.3                             | 24868               | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ                                                                                                            | М3     | 3       |
| 23                               | E1101-002-09        | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 10 CM                                                                               | М3     | 68,00   |
| 23.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 1,8     |
| 23.2                             | 404                 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ                                                                                                            | МАШ.-Ч | 0,48    |
| 23.3                             | 6311                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 MM                                                                                  | М3     | 1,02    |
| 23.4                             | 9219                | ВОДА                                                                                                                               | М3     | 0,35    |
| 23.5                             | 32105               | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ                                                                                               | Т      | 0,002   |
| 23.6                             | 36138               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM IV СОРТА                               | М3     | 0,001   |
| <b>РАЗДЕЛ 5.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЙ</b> |                     |                                                                                                                                    |        |         |
| 24                               | Ц0802-403-03        | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ДВУХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                                                     | 100M   | 2,80    |
| 24.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 37      |
| 24.2                             | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                                                                                     | МАШ.-Ч | 5,21    |
| 24.3                             | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,03    |
| 24.4                             | 30475               | ДЮБЕЛИ                                                                                                                             | КГ     | 1,8     |
| 24.5                             | 30479               | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ                                                                                                                   | КГ     | 1,3     |
| 24.6                             | 30654               | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3                                                                                                               | Т      | 0,01    |
| 24.7                             | 32540               | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM                                              | Т      | 0,0025  |
| 24.8                             | 46140               | ПРОВОДА АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА АППВ СЕЧ 2Х2,5 MM2                                                                                        | М      | 100     |
| 24.9                             | 46163               | СКОБЫ                                                                                                                              | 10ШТ   | 28      |
| 24.10                            | 63499               | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ                                                                                                              | 100ШТ  | 0,12    |
| 24.11                            | 64055               | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ                                                                                                               | 10ШТ   | 4,9     |
| 24.12                            | 64851               | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ                                                                                                     | 100ШТ  | 3       |
| 24.13                            | 65317               | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ                                                                                                       | КГ     | 0,83    |
| 25                               | Ц0803-593-19        | СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ                                                                                                    | 100ШТ  | 0,80    |
| 25.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 118     |
| 25.2                             | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                                               | МАШ.-Ч | 0,36    |
| 25.3                             | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М                                                                                     | МАШ.-Ч | 32      |
| 25.4                             | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,36    |
| 25.5                             | 31624               | СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 18 Вт                                                                                                         | ШТ     | 100     |
| 25.6                             | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СтЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 MM ТОЛЩИНОЙ                                                                  | Т      | 0,085   |
| 26                               | Ц0803-591-02        | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                  | 100ШТ  | 0,40    |
| 26.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 32,2    |
| 26.2                             | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,04    |
| 26.3                             | 30654               | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3                                                                                                               | Т      | 0,00315 |
| 26.4                             | 59080               | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ                                                                                                          | ШТ     | 100     |
| 27                               | Ц0803-591-09        | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                        | 100ШТ  | 0,80    |
| 27.1                             | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 38,1    |
| 27.2                             | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т                                                                                       | МАШ.-Ч | 0,04    |
| 27.3                             | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                             | КГ     | 1,5     |
| 27.4                             | 30654               | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3                                                                                                               | Т      | 0,00315 |
| 27.5                             | 46137               | РОЗЕТКА                                                                                                                            | ШТ     | 100     |
| 27.6                             | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ     | 0,42    |

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

|   |   |                                  |        |          |
|---|---|----------------------------------|--------|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3033,839 |
|---|---|----------------------------------|--------|----------|

СОСТАВИЛ

9/1

М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлар

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2

Ажурное ограждения L-0,054 км

Составлена в текущих ценах

| N<br>п/п | Шифр<br>(обоснование) | Код<br>ABC | Наименование ресурса | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-ность | Сметная стоимость, СУМ<br>в текущем уровне |       |
|----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| 1        | 2                     | 3          | 4                    | 5                    | 6                       | единицы                                    | всего |
|          |                       |            |                      |                      |                         | 7                                          | 8     |

## Ресурсы по нормам СНиП

## Затраты труда

|    |   |                                  |        |          |         |         |
|----|---|----------------------------------|--------|----------|---------|---------|
| 1. | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 256,2328 | 18676,4 | 4785506 |
|    |   | Итого по трудовым ресурсам       | СУМ    |          |         | 4785506 |

## Строительные машины и механизмы

|     |      |                                                                                                               |        |          |        |         |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|---------|
| 1.  | 108  | Автогудронаторы 3500 л                                                                                        | маш.-ч | 0,12151  | 120000 | 14581   |
| 2.  | 112  | Автопогрузчики 5 т                                                                                            | маш.-ч | 0,023328 | 72437  | 1690    |
| 3.  | 185  | Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т                                                   | маш.-ч | 0,432    | 70000  | 30240   |
| 4.  | 403  | Вибраторы глубинные                                                                                           | маш.-ч | 1,493292 | 1081   | 1614    |
| 5.  | 659  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин            | маш.-ч | 3,294    | 58500  | 192699  |
| 6.  | 660  | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин              | маш.-ч | 0,16416  | 58500  | 9603    |
| 7.  | 762  | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч | 0,395948 | 150368 | 59538   |
| 8.  | 913  | Котлы битумные передвижные 400 л                                                                              | маш.-ч | 2,16     | 5100   | 11016   |
| 9.  | 975  | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)                                                  | маш.-ч | 0,1296   | 566    | 73      |
| 10. | 1147 | Машины шлифовальные электрические                                                                             | маш.-ч | 0,380379 | 1000   | 380     |
| 11. | 1513 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                             | маш.-ч | 12,74099 | 49500  | 630679  |
| 12. | 1522 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т                                                                        | маш.-ч | 0,2025   | 11609  | 2351    |
| 13. | 1608 | Растворонасосы 3 м3/ч                                                                                         | маш.-ч | 1,5012   | 11244  | 16879   |
| 14. | 1866 | Грамбовки пневматические                                                                                      | маш.-ч | 5,62572  | 1000   | 5626    |
| 15. | 2016 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                        | маш.-ч | 0,116    | 5800   | 673     |
| 16. | 2499 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                  | маш.-ч | 0,11823  | 58742  | 6945    |
| 17. | 2509 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                                                  | маш.-ч | 0,938082 | 58742  | 55105   |
| 18. | 2577 | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                           | маш.-ч | 5,262718 | 1077   | 5668    |
|     |      | Итого по строительным машинам                                                                                 | СУМ    |          |        | 1045361 |

## Строительные материалы, изделия и детали

|       |                                                         |        |          |          |         |
|-------|---------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------|
| 6311  | Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм       | м3     | 8,8628   | 334550   | 2965050 |
| 9219  | Вода                                                    | м3     | 1,084201 | 760      | 824     |
| 9249  | Гравий                                                  | м3     | 6,912    | 33470    | 231345  |
| 9903  | Кирпич глиняный обыкновенный марки 100                  | 1000шт | 0,00037  | 608000   | 225     |
| 12138 | Раствор цементно-известковый 1:1:6                      | м3     | 1,0206   | 400703   | 408957  |
| 12227 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 25           | м3     | 0,00015  | 273549   | 41      |
| 22450 | Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25          | м3     | 0,837    | 273549   | 228961  |
| 30135 | Битум                                                   | т      | 0,43157  | 4521739  | 1951447 |
| 30322 | Болты строительные с гайками и шайбами                  | т      | 0,005463 | 12000000 | 65556   |
| 30407 | Гвозди строительные                                     | т      | 0,001555 | 8200000  | 12751   |
| 31085 | Краски масляные готовые к применению для наружных работ | т      | 0,019705 | 8200000  | 161581  |
| 31392 | Олифа натуральная                                       | кг     | 2,1627   | 10000    | 21627   |
| 31430 | Грунтовка ХС-04 коричневая                              | т      | 0,0081   | 28000000 | 226800  |
| 31445 | Краски перхлорвиниловые фасадная                        | т      | 0,03186  | 11000000 | 350460  |
| 31708 | Шпатлевка ХВ-005 серая                                  | т      | 0,00648  | 900000   | 5832    |
| 32104 | Мастика битумная кровельная горячая                     | т      | 0,26352  | 5217391  | 1374887 |
| 32524 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм     | т      | 0,002419 | 11000000 | 26609   |
| 33138 | Стекло жидкое калийное                                  | т      | 0,0135   | 1500000  | 20250   |

|                                |        |                                                                                                           |     |          |          |          |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 19.                            | 34035  | Уайт-спирит                                                                                               | т   | 0,0054   | 11000000 | 59400    |
| 20.                            | 34241  | Кислород технический газообразный                                                                         | м3  | 2,663096 | 3350     | 8921     |
| 21.                            | 35310  | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                                              | т   | 0,000546 | 8478261  | 4629     |
| 22.                            | 35312  | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                              | т   | 0,005247 | 8478261  | 44485    |
| 23.                            | 35326  | Электроды диаметром 6 мм Э42                                                                              | т   | 0,0002   | 8478261  | 1696     |
| 24.                            | 36023  | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3  | 0,001407 | 3350000  | 4713     |
| 25.                            | 36061  | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта         | м3  | 0,019008 | 3200000  | 60826    |
| 26.                            | 44059  | Ветошь                                                                                                    | кг  | 0,2214   | 3200     | 708      |
| 27.                            | 45077  | Пропан-бутан, смесь техническая                                                                           | кг  | 0,805757 | 3600     | 2901     |
| 28.                            | 50756  | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с                                                   | т   | 0,00814  | 10000000 | 81400    |
| 29.                            | 51619  | Щиты из досок толщиной 25 мм                                                                              | м2  | 3,87072  | 35000    | 135475   |
| 30.                            | C5001  | Сталь полосовая 100х2                                                                                     | т   | 0,00911  | 5971991  | 54405    |
| 31.                            | C5003  | Металлические шар диаметром 80 мм                                                                         | т   | 0,029    | 6500000  | 188500   |
| 32.                            | C5005  | Сталь полосовая 30х2                                                                                      | т   | 0,47176  | 5971991  | 2817346  |
| 33.                            | C5025  | Детал для навески                                                                                         | шт  | 3        | 12000    | 36000    |
| 34.                            | C5088  | Арматура квадратная диаметром 15 мм                                                                       | т   | 0,590112 | 9500000  | 5606064  |
| 35.                            | C50001 | Стойка из труб профильный 80х80х2                                                                         | т   | 0,24757  | 9500000  | 2351915  |
| 36.                            | C60771 | Трубы стальные профильный 40х40х3                                                                         | т   | 0,01814  | 9500000  | 172330   |
| Итого по материальным ресурсам |        |                                                                                                           | СУМ |          |          | 19684917 |

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ L-0,054 KM,

(наименование работ и затрат)

Основание:

| N п.п.                           | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                   | Единица измерения | Количество       |                     |
|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
|                                  |                                        |                                                                                                               |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1                                | 2                                      | 3                                                                                                             | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b> |                                        |                                                                                                               |                   |                  |                     |
| 1                                | E0102-057-02                           | <b>РЫТЬЕ ТРАНЧЕЙ ВРУЧНУЮ</b>                                                                                  | <b>100МЗ</b>      | <b>0,054</b>     |                     |
| 1.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 154              | 8,316               |
| 2                                | E0102-061-01                           | <b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ</b>                                                                               | <b>100МЗ</b>      | <b>0,054</b>     |                     |
| 2.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 88,5             | 4,779               |
| 3                                | E0102-005-01                           | <b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>                                     | <b>100МЗ</b>      | <b>0,054</b>     |                     |
| 3.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 12,53            | 0,67662             |
| 3.2                              | 660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН              | МАШ.-Ч            | 3,04             | 0,16416             |
| 3.3                              | 1866                                   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.-Ч            | 12,18            | 0,65772             |
| <b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ</b>       |                                        |                                                                                                               |                   |                  |                     |
| 4                                | E0801-002-03 ДОП. 3                    | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНА 10 СМ</b>                                           | <b>МЗ</b>         | <b>5,40</b>      |                     |
| 4.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 2,5              | 13,5                |
| 4.2                              | 185                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т                                                   | МАШ.-Ч            | 0,08             | 0,432               |
| 4.3                              | 659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН            | МАШ.-Ч            | 0,46             | 2,484               |
| 4.4                              | 1866                                   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0,92             | 4,968               |
| 4.5                              | 9219                                   | ВОДА                                                                                                          | МЗ                | 0,15             | 0,81                |
| 4.6                              | 9249                                   | ГРАВИЙ                                                                                                        | МЗ                | 1,28             | 6,912               |
| 5                                | E2706-026-01                           | <b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>                                                                              | <b>Т</b>          | <b>0,419</b>     |                     |
| 5.1                              | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                        | МАШ.-Ч            | 0,29             | 0,12151             |
| 5.2                              | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                         | Т                 | 1,03             | 0,43157             |
| 6                                | E0601-001-20                           | <b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>                                                              | <b>100МЗ</b>      | <b>0,0864</b>    |                     |
| 6.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 337,48           | 29,1583             |
| 6.2                              | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0,27             | 0,023328            |
| 6.3                              | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                                                           | МАШ.-Ч            | 16,78            | 1,4498              |
| 6.4                              | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч            | 0,39             | 0,033696            |
| 6.5                              | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                  | МАШ.-Ч            | 0,65             | 0,05616             |
| 6.6                              | 6311                                   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                             | МЗ                | 102              | 8,8128              |
| 6.7                              | 9219                                   | ВОДА                                                                                                          | МЗ                | 0,283            | 0,024451            |
| 6.8                              | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                                                                                           | Т                 | 0,018            | 0,001555            |
| 6.9                              | 32524                                  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                                                           | Т                 | 0,028            | 0,002419            |
| 6.10                             | 36061                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА             | МЗ                | 0,22             | 0,019008            |
| 6.11                             | 51619                                  | ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ                                                                                  | М2                | 44,8             | 3,8707              |
| 7                                | E1202-002-02 ДОП. 3                    | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ</b>     | <b>100М2</b>      | <b>0,54</b>      |                     |
| 7.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 29,9             | 16,146              |
| 7.2                              | 659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ                                                     | МАШ.-Ч            | 1                | 0,54                |
| 7.3                              | 913                                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                              | МАШ.-Ч            | 2                | 1,08                |
| 7.4                              | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                        | МАШ.-Ч            | 0,15             | 0,081               |
| 7.5                              | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                  | МАШ.-Ч            | 0,25             | 0,135               |
| 7.6                              | 32104                                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                           | Т                 | 0,244            | 0,13176             |
| 8                                | E1202-002-03 ДОП. 3                    | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>     | <b>100М2</b>      | <b>0,54</b>      |                     |
| 8.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 20,5             | 11,07               |
| 8.2                              | 913                                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                              | МАШ.-Ч            | 2                | 1,08                |
| 8.3                              | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                        | МАШ.-Ч            | 0,15             | 0,081               |
| 8.4                              | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                  | МАШ.-Ч            | 0,14             | 0,0756              |
| 8.5                              | 32104                                  | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                           | Т                 | 0,244            | 0,13176             |
| 9                                | E1202-001-01 ДОП. 3                    | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ</b>                       | <b>100М2</b>      | <b>0,27</b>      |                     |
| 9.1                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 38,2             | 10,314              |
| 9.2                              | 659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН            | МАШ.-Ч            | 1                | 0,27                |
| 9.3                              | 1522                                   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                        | МАШ.-Ч            | 0,15             | 0,0405              |
| 9.4                              | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                  | МАШ.-Ч            | 0,4              | 0,108               |

|      |              |                                                                           |        |       |       |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| 9.5  | 9219         | ВОДА                                                                      | МЗ     | 0,225 | 0,06  |
| 9.6  | 22450        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25                            | МЗ     | 3,1   | 0,8   |
| 9.7  | 33138        | СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ                                                    | Т      | 0,05  | 0,01  |
| 10   | E1502-001-01 | УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ПОКОЛЯ | 100М2  | 0,54  |       |
| 10.1 | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                          | ЧЕЛ.-Ч | 70,88 | 38,2  |
| 10.2 | 1608         | РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч                                                     | МАШ.-Ч | 2,78  | 1,50  |
| 10.3 | 9219         | ВОДА                                                                      | МЗ     | 0,35  | 0,11  |
| 10.4 | 12138        | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6                                        | МЗ     | 1,89  | 1,02  |
| 11   | E1504-012-01 | ОКРАСКА ФАСАДОВ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ ПОКОЛЯ                                   | 100М2  | 0,54  |       |
| 11.1 | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                          | ЧЕЛ.-Ч | 14,39 | 7,77  |
| 11.2 | 975          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)              | МАШ.-Ч | 0,24  | 0,12  |
| 11.3 | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                              | МАШ.-Ч | 0,12  | 0,06  |
| 11.4 | 31430        | ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ                                                | Т      | 0,015 | 0,00  |
| 11.5 | 31445        | КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ ФАСАДНАЯ                                          | Т      | 0,059 | 0,031 |
| 11.6 | 31708        | ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ                                                    | Т      | 0,012 | 0,006 |
| 11.7 | 34035        | УАЙТ-СПИРИТ                                                               | Т      | 0,01  | 0,00  |
| 11.8 | 44059        | ВЕТОШЬ                                                                    | КГ     | 0,41  | 0,22  |

## РАЗДЕЛ 3. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 54 М

|       |              |                                                                                                                                                  |        |         |       |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|
| 12    | E0903-012-12 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ                                                                                                                  | Т      | 1,3116  |       |
| 12.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч | 6,59    | 8,64  |
| 12.2  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,196 |
| 12.3  | 1513         | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ.-Ч | 0,09    | 0,118 |
| 12.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ.-Ч | 0,23    | 0,301 |
| 12.5  | 2577         | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ.-Ч | 2,24    | 2,93  |
| 12.6  | 30322        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т      | 0,004   | 0,005 |
| 12.7  | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ     | 1,95    | 2,55  |
| 12.8  | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т      | 0,0004  | 0,000 |
| 12.9  | 36023        | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                         | МЗ     | 0,00103 | 0,001 |
| 12.10 | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ     | 0,59    | 0,773 |
| 12.11 | 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т      | 0,005   | 0,006 |
| 13    | E0903-029-01 | МОНТАЖ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ                                                                                                                        | Т      | 1,3116  |       |
| 13.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч | 32,37   | 42,45 |
| 13.2  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ.-Ч | 0,12    | 0,157 |
| 13.3  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                | МАШ.-Ч | 0,29    | 0,380 |
| 13.4  | 1513         | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ.-Ч | 9,62    | 12,61 |
| 13.5  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ.-Ч | 0,19    | 0,249 |
| 13.6  | 2577         | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ.-Ч | 1,68    | 2,20  |
| 13.7  | 35312        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46                                                                                                                     | Т      | 0,004   | 0,005 |
| 13.8  | 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т      | 0,001   | 0,001 |
| 14    | C50001       | СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X80X2                                                                                                                | Т      | 0,2287  |       |
| 15    | C5001        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2                                                                                                                            | Т      | 0,0085  |       |
| 16    | C5003        | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                                                                                                | Т      | 0,0270  |       |
| 17    | C5088        | АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                                                                                              | Т      | 0,5796  |       |
| 18    | C5005        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X2                                                                                                                             | Т      | 0,4678  |       |
| 19    | E1504-030-04 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                                                                     | 100М2  | 0,78    |       |
| 19.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч | 71,06   | 55,42 |
| 19.2  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ.-Ч | 0,03    | 0,023 |
| 19.3  | 31085        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ                                                                                          | Т      | 0,0246  | 0,019 |
| 19.4  | 31392        | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                                                                                                | КГ     | 2,7     | 2,10  |

## РАЗДЕЛ 4. КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 1,2 М (1-ШТ)

|       |              |                                                                                                                                                  |        |         |        |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| 20    | E0903-012-12 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ КАЛИТКА                                                                                                                     | Т      | 0,054   |        |
| 20.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч | 6,59    | 0,3561 |
| 20.2  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,0081 |
| 20.3  | 1513         | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                                                                | МАШ.-Ч | 0,09    | 0,0048 |
| 20.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                     | МАШ.-Ч | 0,23    | 0,0124 |
| 20.5  | 2577         | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                              | МАШ.-Ч | 2,24    | 0,1210 |
| 20.6  | 30322        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ                                                                                                           | Т      | 0,004   | 0,0002 |
| 20.7  | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                | МЗ     | 1,95    | 0,1053 |
| 20.8  | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                     | Т      | 0,0004  | 0,0000 |
| 20.9  | 36023        | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                                         | МЗ     | 0,00103 | 0,0000 |
| 20.10 | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | КГ     | 0,59    | 0,0318 |
| 20.11 | 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т      | 0,005   | 0,0002 |
| 21    | E0701-055-08 | УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ                                                                                            | 100ШТ. | 0,01    |        |

|                                                |              |                                                                           |        |        |          |
|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 21.1                                           | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                          | ЧЕЛ.-Ч | 785    | 7,85     |
| 21.2                                           | 403          | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ                                                       | МАШ.-Ч | 4,35   | 0,0435   |
| 21.3                                           | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                    | МАШ.-Ч | 11,6   | 0,116    |
| 21.4                                           | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                              | МАШ.-Ч | 2,94   | 0,0294   |
| 21.5                                           | 6311         | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                         | МЗ     | 5      | 0,05     |
| 21.6                                           | 9903         | КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100                                    | 1000ШТ | 0,037  | 0,00037  |
| 21.7                                           | 12227        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25                             | МЗ     | 0,015  | 0,00015  |
| 21.8                                           | 35326        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42                                              | Т      | 0,02   | 0,0002   |
| 22                                             | C50001       | СТОЙКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫЙ 80X80X2                                         | Т      |        | 0,0189   |
| 23                                             | C5001        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2                                                     | Т      |        | 0,0006   |
| 24                                             | C60771       | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЙ 40X40X3                                         | Т      |        | 0,0181   |
| 25                                             | C5003        | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                         | Т      |        | 0,0020   |
| 26                                             | C5088        | АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                       | Т      |        | 0,0105   |
| 27                                             | C5005        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X2                                                      | Т      |        | 0,0039   |
| 28                                             | C5025        | ДЕТАЛ ДЛЯ НАВЕСКИ                                                         | ШТ     |        | 3,000    |
| 29                                             | E1504-030-04 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛITKA, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2  |        | 0,021    |
| 29.1                                           | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                          | ЧЕЛ.-Ч | 71,06  | 1,4923   |
| 29.2                                           | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                              | МАШ.-Ч | 0,03   | 0,00063  |
| 29.3                                           | 31085        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ                   | Т      | 0,0246 | 0,000517 |
| 29.4                                           | 31392        | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ                                                         | КГ     | 2,7    | 0,0567   |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |              |                                                                           |        |        |          |

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

|   |   |                                  |        |  |          |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч |  | 256,2328 |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|

СОСТАВИЛ

М.ЭПАНКУЛОВ



# ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Сурхондаре видоят Денов туман 2-сон пренитал маркази маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

| №                              | Наименование работ, в затрат                                                                                                    |        |        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 2                              |                                                                                                                                 |        |        |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:       |                                                                                                                                 |        |        |
| РАЗДЕЛ 1. ВПУТРЕННЯЯ ОТ ЛКА    |                                                                                                                                 |        |        |
| 1                              | ОЧНСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ                                                                                            | 100M2  | 4      |
| 2                              | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРЮ-ЮСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ ПОТОМКОВ                                                      | 100M2  | 9      |
| 3                              | ОКРАСКА ПОЛНВННЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРВКІДІЯМ, ПОДГОТОВЛВННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОМКОВ | 100M2  | 9      |
| 4                              | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН                                                                                                | 100M2  | 8      |
| 5                              | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТОВОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 1 РАЗ СТЕН                                                           | 100 M2 | 17     |
| 6                              | ОКРАСКА ПОШВННЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПОДГОТОВЛВННЫМ ПО ОКРАСКУ СТЕН         | 100M2  | 17     |
| 7                              | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН САПАЖОК Н-0,6 М                                                       | 100M2  | 1      |
| РАЗВЕ 2. ПОЛ                   |                                                                                                                                 |        |        |
| 8                              | РАЗБОРКИ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК                                                                                 | 1FM2   | 0,39   |
| 9                              | УСТРОИСТВО СТЫЖВКЦЕМВНТИХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ                                                                                        | 100M2  | 0,39   |
| 10                             | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРВАННЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ                                                        | 100M2  | 3,2    |
| 11                             | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРВАННЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ                                                        | 100M2  | 4,4    |
| 12                             | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРВАННЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ                                                        | 100M   | 5,6    |
| 13                             | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГРАНИТНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛІЧЕСТВЕ ПЛИТ                                                                       | 100M2  | 0,39   |
| РАЗДЕЛ 3. ОКНА И ДВЕРИ         |                                                                                                                                 |        |        |
| 14                             | РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫЕ ЗАПОЛНЕННИ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК С                                                           | 100M2  | 1,07   |
| 15                             | УСТАНОВКА АЛЮМИННИЕВЫЕ ОКОНЫШ БЛОКОВ ТНПА АКФА РАЗМЕРАМ 1,6X1,4                                                                 | 100 M2 | 1,07   |
| 16                             | РАЗБОРКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЗАПОЛНЕННИ ПРОЕМОВ ДВЕРНШ С ВОЗВРАТОМ                                                                       | 100M2  | 0,78   |
| 17                             | УСТАНОВКА ДВЕРНШ БЛОКОВ ИЗ МДБ                                                                                                  | 100M2  | 0,78   |
| РАЗДЕЛ 4: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА     |                                                                                                                                 |        |        |
| 18                             | ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИ-ШЛОВШ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ                                       | 100M2  | 2,90   |
| 19                             | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНШ ИНВЕНТАРНШ ЛЕСОВ ВЫСОТОИ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТ ЕЛОЧНЫХ РАБОТ                             | 100M2  | 5,80   |
| 20                             | ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ                                                              | 100M2  | 5,80   |
| 21                             | УСТРОИСТВО ОСНОВАННЯ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИЗ ГПС                                                                                      | 100M2  | 6,80   |
| 22                             | УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННШ ТОЛЩИНА 10 СМ                                                                             | M3     | \$g    |
| РАЗДЕЛ 5: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕННИЙ    |                                                                                                                                 |        |        |
| 23                             | ПРОВОД В ЗАЩІТНОИ ОБОЛОЧКА ДВУХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ                                                  | 100M   | 2,80   |
| 24                             | СВЕТШПННК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ                                                                                                  | 100шт  | 0,80   |
| 25                             | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКШОЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. УТОШЕННОГО ТНПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                                          |        | 0,40   |
| 26                             | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКШОЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОШЕННОГО ТНПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                      | 100шт  | 0,80   |
| АЖУРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ L-0,054 КМ. |                                                                                                                                 |        |        |
| РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ     |                                                                                                                                 |        |        |
| 1                              | РЫТЬЕ ТРАЩЕЙ ВРУЧНУЮ                                                                                                            | 100M3  | 0,054  |
| 2                              | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ                                                                                                        | 100M3  | 0,054  |
| 3                              | УЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУПІА ГРУНТОВ 1, 2                                                               | 1FM3   | 0,054  |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ :         |                                                                                                                                 |        |        |
| 4                              | УСТРОИСТВО ОСНОВАНІЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИННОГО ТОЛЩИНА 10 СМ                                                                    |        | 5,40   |
| 5                              | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                       |        | 0,419  |
| 6                              | УСТРОИСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ                                                                                       |        | 0,0864 |
| 7                              | УСТРОИСТВО ГІДРОІЗОЛЯЦИИ ВЕРТКАЛЬНШ ПОВЕРЮ-ЮСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КІРПІЧА И БЕТОНА   | 1FM2   | 0,54   |
| 8                              | УСТРОИСТВО ГІДРОІЗОЛЯЦИИ ВЕРТКАЛЬНШ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫМ СЛОЕ ДОБАВЛЯЕТСЯ                                | 100M2  | 0,54   |
| 9                              | УСТРОИСТВО ГІДРОІЗОЛЯЦИИ ГО ІЗОЛНТ НЬЖ ПОВЕ ХНОСТСІ ЦВМСНП С ЮДКІМ                                                              | 100M2  | 0,37   |
| 10                             | УЛОТНЕНИЕ ЯЗТУГМ ЦВМВІТНО-ІЗВЕСТКОВЫМ АСТВО ОМ ПОК ЯЮ СТВ ЦОКОЛЯ                                                                | 100M2  | 0,54   |

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | ОКРАСКА ФАСАДОВ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ ЦОКОЛЯ                                      |        |        |
|    | РАЗДЕЛ 3. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ S4"М                                            | т00М2  | 034    |
| 12 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ                                              |        |        |
| 13 | МОНТАЖ АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ                                                    | Т      | 1,3116 |
| 14 | СТОНКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫХ 80X80X2                                            | т      | 1,3116 |
| 15 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2                                                        | Т      | 0,2287 |
| 16 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                            | Т      | 0,0085 |
| 17 | АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                          | т      | 0,0270 |
| 18 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X2                                                         | т      | 0,5796 |
| 19 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | т      | 0,4678 |
|    | РАЗДЕЛ 4. КАЛИТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 1,2 М П-ПТ)                                  | 100М2  | 0,78   |
| 20 | ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЖУРНОЕ КАЛИТКА                                                 | Т      |        |
| 21 | УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ                        | 100ШТ. | 0,054  |
| 22 | СТОНКА ИЗ ТРУБ ПРОФИЛЬНЫХ 80X80X2                                            | Т      | 0,01   |
| 23 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X2                                                        | Т      | 0,0189 |
| 24 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ 40X40X3                                            | Т      | 0,0006 |
| 25 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШАР ДИАМЕТРОМ 80 ММ                                            | Т      | 0,0181 |
| 26 | АРМАТУРА КВАДРАТНАЯ ДИАМЕТРОМ 15 ММ                                          | Т      | 0,020  |
| 27 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X2                                                         | Т      | 0,0105 |
| 28 | ДЕТАЛИ ДЛЯ НАВЕСКИ                                                           |        | 0,0039 |
| 29 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАЛИТКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2    | ШТ     | 3,000  |
|    |                                                                              | 100М2  | 0,021  |

АВТОРАМ  
Н. Н. Абдулгалиев.  
И. И. Мухомова  
Р. Меймарданов.

И. И. Мухомова  
Р. Меймарданов



"Тасвирлайман"

Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон преинттал маркази  
раҳбар: *М. Н. Юсупов*  
2022 й.

## ЛОЙИХАЛАШТИРИШГА ТЕХНИК ТОПШИРИК

Объект ному: Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон преинттал маркази  
маъмурий биносини жорий таъмирлаш ишлари.

Лойиҳа таштириш корхонаси:

"Жануб Сурхон Универсал" МЧЖ

Лойиҳа даражаси:

Илмий лойиҳаси

Иш бериш бўйича қилинган ва тутилган иш: 2022 йил.

Маълум буюлган:

Буджети

| №  | Асосий маълумотлар ва талаблар номи       | Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни                |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2  | 2                                         | 2                                                     |
| 1  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Буюртмачи алоқа хати                                  |
| 2  | Объект ному                               | Сурхондарё вилоят Денов туман 2-сон преинттал маркази |
| 3  | Масхара ва таъмирлаш талаблари            | Талаб қилинган                                        |
| 4  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | "Жануб Сурхон Универсал" МЧЖ                          |
| 5  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Техник талаблар асоси                                 |
| 6  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Ишчи талаблари                                        |
| 7  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Нужда қилинган асосий                                 |
| 8  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Жорий таъмирлаш                                       |
| 9  | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | 2-курсда берилади                                     |
| 10 | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Масхара талаблари асоси                               |
| 11 | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Масхара талаблари асоси                               |
| 12 | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Нужда қилинган асосий                                 |
| 13 | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Масхара талаблари асоси                               |
| 14 | Сурхондарё вилоят 2-сон преинттал маркази | Буджети                                               |

Ташкилотнинг қўли:

Сурхондарё 2-сон вилоят  
преинттал маркази: *М. Н. Юсупов*  
26 08 2022 йил.

"Лойиҳачи томонидан"

"Жануб Сурхон Универсал" МЧЖ  
раҳбар: *К. Турраев*  
2022 йил.





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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Турон" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru [www.mtc.uz](http://www.mtc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 09-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60218**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyat Denov tuman 2-son prenatal markazi ma'muriy binosini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi bo'yicha.»

**Buyurtmachi** - Denov tuman 2-son prenatal markazi

**Bosh loyihachi** - "Janub Surxon Universal" MChJ

**Litsenziya** AL -000107-sonli 19.07.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget mablag'lari

**Bosh pudratchi** - erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 57793

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixa ishlab chiqish uchun vazifa.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil 26-avgustda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tuman tibbiyot birlashmasiga qarashli terapiya bo'limi binosini joriy ta'mirlash ishlarini nuqsonlar dalolatnomasida asosan ishlab chiqilgan ishchi loyihasida quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

- *ichki pardoz-ship* va devorlarni tozalab, gruntovka qilib, so'ngra vodoemulsiya bo'yog'i bilan bo'yash;
- *pollar-polni* sopol plitka, linoleum va laminat bilan qoplash;
- *eshik va derazalar*-eg'och derazarni alyumin derazalarga, yog'och eshiklarni MDF eshiklarga almashtirish;
- *tashqi pardoz-fasadlarni* tozalab fasad bo'yoqlari bilan bo'yash;
- *ichki elektr ta'minoti*-elektr chiroqlariva viklyuchatellar o'rnatish, elektr simlarini tortish;
- *panjarali to'siq*-xududni panjarali to'siq bilan o'rash.

### ***Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati***

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi.

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

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

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- fasadni tozalash element normasi to'g'rilandi,
- shag'al-qum arlashmasi qalinligi kamaytirildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan- **463125.856ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **11136.634ming so'm** miqdorida kamaytirilib-**451989.222ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari -386315.575ming.so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i -57947.336 ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-7726.311ming so'm.

Kamayishga element normasiga va ayrim narxlarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlilik yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. "Surxondaryo viloyat Denov tuman 2-son prenatal markazi ma'muriy binosini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jo'rayev O'ktam Sadikovich