



# «Farg'ona Garant Loyiha Servis» Hususiy korhonasi

Лицензия раками АЛ-001195 04.07.2020. Тел: (+99890) 534-45-55

## Рабочий проект

### ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА

По объекту: "Фарғона вилояти Данғара тумани №5-сонли  
умумталим мактаби биносини жорий таъмирлаш"

*Сметная документация в текущих ценах*  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

### Книга №1

Структура прямых и прочих затрат.  
Ведомости потребных ресурсов.  
Локальные ресурсные ведомости.  
Дефектный акт.

Директор АП  
«Farg'ona garant loyiha servis»



М. М. Хамдамов

Ж.Н. Эгамов

Фергана 2022г.



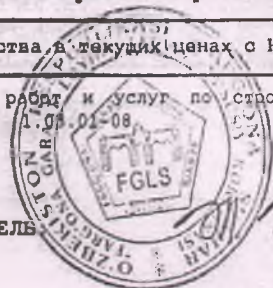
## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Фаргона вилояти Данғара тумани №5-сонли умумталим мактаби биносини  
жорий таъмирлаш

| №<br>п/п | Наименование затрат  | Стоимость          |
|----------|--|--------------------|
|          |  | (сум)              |
| 1        | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов  | 1 651 021          |
| 2        | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 3%  | 87 028 120         |
| 3        | Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 3%  | 683 758            |
| 4        | Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%  | 0                  |
| 5        | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%  | 663 000            |
| 5        | Основная заработная плата рабочих-строителей :   | 10 586 094         |
|          | Количество рабочих часов в месяц на 2020г-2021 час на год (по данным Минтруда)   |                    |
|          | Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)  |                    |
|          | Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)   |                    |
|          | Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч   |                    |
|          | Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)  |                    |
| 6        | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)   | 1 270 331          |
|          | <b>Итого прямых затрат:</b>  | <b>101 882 325</b> |
| 7        | Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)  | 19 626 427         |
| 8        | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>  |                    |
|          | АПЗ часть 1 и 2  | 0                  |
|          | Разработка проекта ЗВОС  | 0                  |
|          | Экспертиза проекта ЗВОС  | 0                  |
|          | Обследование зданий и сооруж.  | 0                  |
|          | Разработка РП  | 2 810 000          |
|          | Авторский надзор 0,08% от СМР  | 0                  |
|          | Экспертиза РП  | 690 000            |
|          | Проведение конкурсных торгов на СМР  | 0                  |
|          | Экспертиза конкурсной документации   | 0                  |
|          | Содержание ГАСН 0,2% от СМР  | 0                  |
|          | Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)   | 0                  |
|          | Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр  | 0                  |
|          | <b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>   | <b>121 508 752</b> |
| 9        | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532   | 388 828            |
| 10       | Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100) | 0                  |
|          | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>   | <b>121 897 580</b> |
|          | <b>НДС 15%</b>   | <b>18 284 637</b>  |
|          | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>   | <b>140 182 217</b> |
|          | <b>Итого прочие затраты заказчика</b>  | <b>3 500 000</b>   |
|          | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>   | <b>143 682 217</b> |

Примечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.09.01-08

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Ж.Н. ЭГАМОВ



по объекту: Фаргона вилояти Дангара тумани №5-сонли умумталим мактаби биносини жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Общестроительные работы

(наименование работ)

| № п/п                                  | Наименование ресурсов  | Ед. изм. | Количество | Цена          | Стоимость  |
|--|--|----------|------------|---------------|------------|
| 1                                      | 2  | 3        | 4          | 5             | 6          |
| 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 873.80854  | 12 114,89     | 10 586 094 |
|  | ИТОГО  |          |            |               | 10 586 094 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |  |          |            |               |            |
| 1                                      | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-Ч    | 4,872      | 8 335,00      | 40 608     |
| 2                                      | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч    | 8,85104    | 828,00        | 7 329      |
| 3                                      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч    | 59,67      | 577,00        | 34 430     |
| 4                                      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч    | 2,32487    | 727,00        | 1 690      |
| 5                                      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН     | МАШ-Ч    | 1,863      | 54 739,00     | 101 979    |
| 6                                      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН       | МАШ-Ч    | 21,099     | 67 600,00     | 1 426 292  |
| 7                                      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                      | МАШ-Ч    | 0,14526    | 9 151,00      | 1 329      |
| 8                                      | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч    | 0,40822    | 701,00        | 286        |
| 9                                      | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч    | 39,996     | 701,00        | 28 037     |
| 10                                     | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч    | 1,56984    | 4 078,00      | 6 402      |
| 11                                     | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С | МАШ-Ч    | 0,01614    | 1 903,00      | 31         |
| 12                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч    | 0,138      | 0,00          | 0          |
| 13                                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч    | 1,41812    | 0,00          | 0          |
| 14                                     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч    | 2,71152    | 962,00        | 2 608      |
|  | ИТОГО  | СУМ      |            |               | 1 651 021  |
| <b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |  |          |            |               |            |
| 1                                      | ВЕНТИЛЬ ППР ДИАМ.25ММ  | ШТ       | 4          | 16 500,00     | 66 000     |
| 2                                      | ВЕНТИЛЬ ППР ДИАМ.15ММ  | ШТ       | 8          | 11 000,00     | 88 000     |
| 3                                      | СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ   | ШТ       | 2          | 32 000,00     | 64 000     |
| 4                                      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ  | МЗ       | 11,934     | 346 710,00    | 4 137 637  |
| 5                                      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ       | 69,972     | 388 759,00    | 27 202 245 |
| 6                                      | ГРАВИЙ   | МЗ       | 5,184      | 19 010,00     | 98 548     |
| 7                                      | КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ   | МЗ       | 4,29       | 66 233,00     | 284 140    |
| 8                                      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т        | 0,005649   | 14 002 000,00 | 79 097     |
| 9                                      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т        | 0,012849   | 12 000 000,00 | 154 188    |
| 10                                     | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | 10 ШТ    | 2,4        | 4 000,00      | 9 600      |
| 11                                     | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т        | 0,048513   | 22 000 000,00 | 1 067 286  |
| 12                                     | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ       | 3,51       | 7 100,00      | 24 921     |
| 13                                     | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т        | 0,00675    | 14 000 000,00 | 94 500     |
| 14                                     | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ  | КГ       | 2          | 3 100,00      | 6 200      |
| 15                                     | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)                                    | Т        | 0,01017    | 7 100 000,00  | 72 207     |
| 16                                     | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т        | 0,0459     | 1 000 000,00  | 45 900     |



|    |   |       |            |               |            |
|----|---|-------|------------|---------------|------------|
| 17 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3 6,5 ММ   | Т     | 0,014984   | 9 808 698,00  | 146 974    |
| 18 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т     | 0,00239679 | 12 434 783,00 | 29 804     |
| 19 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ    | 2,40486    | 5 000,00      | 12 024     |
| 20 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т     | 0,0027438  | 12 086 957,00 | 33 164     |
| 21 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т     | 0,00056    | 12 086 957,00 | 6 769      |
| 22 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т     | 0,0001936  | 12 086 957,00 | 2 340      |
| 23 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | М2    | 0,756      | 20 000,00     | 15 120     |
| 24 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ  | МЗ    | 0,19665    | 3 150 000,00  | 619 448    |
| 25 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ    | 0,0010491  | 3 150 000,00  | 3 305      |
| 26 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА  | МЗ    | 0,0228     | 3 150 000,00  | 71 820     |
| 27 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА  | МЗ    | 0,057      | 3 150 000,00  | 179 550    |
| 28 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА  | МЗ    | 0,22481    | 3 150 000,00  | 708 152    |
| 29 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 Ю*3/4, СТЕНКА 2,3/  | М     | 55,74      | 8 261,00      | 460 468    |
| 30 | ПРИБОРЫ ВОРОТ   | КОМПЛ | 1          | 120 000,00    | 120 000    |
| 31 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ  | М2    | 130        | 275 000,00    | 35 750 000 |
| 32 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | МЗ    | 11,934     | 70 295,00     | 838 901    |
| 33 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | МЗ    | 3,9        | 66 233,00     | 258 309    |
| 34 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ    | 3,51       | 66 233,00     | 232 478    |
| 35 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ  | МЗ    | 39         | 66 233,00     | 2 583 087  |
| 36 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ    | 0,728721   | 3 000,00      | 2 186      |
| 37 | СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА   | КГ    | 8          | 5 000,00      | 40 000     |
| 38 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | ШТ    | 4          | 400,00        | 1 600      |
| 39 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т  | Т     | 0,015333   | 12 434 783,00 | 190 863    |
| 40 | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ   | Т     | 0,0466446  | 12 434 783,00 | 580 015    |
| 41 | ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2    | 19,8419    | 38 000,00     | 753 992    |
| 42 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т     | 0,0044     | 14 002 000,00 | 61 609     |
| 43 | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА   | КОМПЛ | 2          | 80 780,00     | 161 560    |
| 44 | УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ, СО СКРЫТЫМИ УСТАНОВОЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ И СПИНКОЙ РАЗМ. 400-500X300X135 ММ | КОМПЛ | 2          | 231 000,00    | 462 000    |
| 45 | УНИТАЗ  | КОМПЛ | 4          | 418 000,00    | 1 672 000  |
| 46 | БАЧОК ДЛЯ УНИТАЗА   | КОМПЛ | 3          | 160 000,00    | 480 000    |
| 47 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,00016    | 14 002 000,00 | 2 240      |
| 48 | ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)  | М2    | 4,4        | 585 000,00    | 2 574 000  |
| 49 | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ  | ШТ    | 4          | 865,00        | 3 460      |
| 50 | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ 25ММ   | ШТ    | 34         | 1 087,00      | 36 958     |
| 51 | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ 25X25X25ММ  | ШТ    | 4          | 1 713,00      | 6 852      |
| 52 | КЛИПСЫ ДИАМ.25ММ  | ШТ    | 30         | 1 087,00      | 32 610     |

|                    |  |        |       |               |            |
|--------------------|--|--------|-------|---------------|------------|
| 53                 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000ШТ | 0,008 | 500 000,00    | 4 000      |
| 54                 | ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ   | ШТ     | 4     | 14 000,00     | 56 000     |
| 55                 | ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ                               | ШТ     | 4     | 14 000,00     | 56 000     |
| 56                 | ГОФРА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕ ДИАМ. 100ММ                           | ШТ     | 4     | 35 000,00     | 140 000    |
|                    | ИТОГО  | СУМ    |       |               | 82 883 924 |
| МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ |  |        |       |               |            |
| 1                  | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ                               | Т      | 0,053 | 12 434 783,00 | 659 043    |
|                    | ИТОГО  | СУМ    |       |               | 659 043    |
| ОБОРУДОВАНИЕ       |  |        |       |               |            |
| 1                  | ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ /АРИСТОН 30ЛV                | ШТ     | 1     | 650 000,00    | 650 000    |
|                    | ИТОГО  | СУМ    |       |               | 650 000    |



по объекту: Фаргона вилояти Дангара тумани №5-сонли умумталим мактаби биносини жорий таъмирлаш

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на Общестроительные работы

(наименование работ)

| № п/п                                | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименования работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения                       | Единица измерения | Количество           |                     |
|--------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|                                      |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1                                    | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b> |  |  |                   |                      |                     |
| 1                                    | E16-4-2-2                              | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХВС ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ  | 100М              | 0,6                  |                     |
| 1.1                                  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 149,64               | 89,784              |
| 1.2                                  | 116                                    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-Ч             | 8,12                 | 4,872               |
| 1.3                                  | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0,22                 | 0,132               |
| 1.4                                  | 38016                                  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/  | М                 | 92,9                 | 55,74               |
| 2                                    | C1534-52                               | МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ   | ШТ                | 4                    |                     |
| 3                                    | C1534-62                               | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25ММ  | ШТ                | 34                   |                     |
| 4                                    | C1534-94                               | ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДИАМ.25X25X25ММ   | ШТ                | 4                    |                     |
| 5                                    | C1534-122                              | КЛИПСЫ ДИАМ.25ММ   | ШТ                | 30                   |                     |
| 6                                    | E16-5-1-1                              | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ | ШТ                | 4                    |                     |
| 6.1                                  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 1,47                 | 5,88                |
| 6.2                                  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч             | 0,35                 | 1,4                 |
| 6.3                                  | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0,01                 | 0,04                |
| 6.4                                  | 35319                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т                 | 0,00014              | 0,00056             |
| 6.5                                  | 52039                                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т                 | 0,0011               | 0,0044              |
| 6.6                                  | 96946                                  | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ   | 1000ШТ            | 0,002                | 0,008               |
| 7                                    | 2307-10306                             | ВЕНТИЛЬ ППР ДИАМ.25ММ  | ШТ                | 4                    |                     |
| 8                                    | E17-1-3-1                              | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ   | 10КОМПЛ           | 0,4                  |                     |
| 8.1                                  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 24,64                | 9,856               |
| 8.2                                  | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч             | 0,2                  | 0,08                |
| 8.3                                  | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0,39                 | 0,156               |
| 8.4                                  | 30435                                  | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | 10 ШТ             | 4                    | 1,6                 |
| 8.5                                  | 31611                                  | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ  | КГ                | 4                    | 1,6                 |
| 8.6                                  | 46162                                  | СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА  | КГ                | 20                   | 8                   |
| 8.7                                  | 55364                                  | УНИТАЗ   | КОМПЛ             | 10                   | 4                   |
| 9                                    | C1513-23                               | ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ   | ШТ                | 4                    |                     |
| 10                                   | 2307-10304                             | ВЕНТИЛЬ ППР ДИАМ.15ММ  | ШТ                | 4                    |                     |
| 11                                   | C1513-25                               | ГОФРА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕ ДИАМ.100ММ  | ШТ                | 4                    |                     |
| 12                                   | C130-9018                              | БАЧОК ДЛЯ УНИТАЗА  | КОМПЛ             | 3                    |                     |
| 13                                   | E17-1-1-12                             | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ БЕЗ ПОДВОДКИ ВОДЫ   | 10КОМПЛ           | 0,2                  |                     |
| 13.1                                 | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч             | 15,87                | 3,174               |
| 13.2                                 | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч             | 0,2                  | 0,04                |
| 13.3                                 | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч             | 0,19                 | 0,038               |
| 13.4                                 | 30435                                  | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ  | 10 ШТ             | 4                    | 0,8                 |
| 13.5                                 | 31611                                  | ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ  | КГ                | 2                    | 0,4                 |



|  |                       |   |       |         |            |
|--|-----------------------|---|-------|---------|------------|
| 13.6   | 52668                 | УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ, КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ, СО СКРЫТЫМИ УСТАНОВОЧНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ И СПИНКОЙ РАЗМ. 400-500X300X135 ММ | КОМПЛ | 10      | 2          |
| 13.7   | 65851                 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,0007  | 0,00014    |
| 14   | E17-1-2-3             | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ  | 10ШТ  | 0,2     |            |
| 14.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 7       | 1,4        |
| 14.2   | 65851                 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,0001  | 0,00002    |
| 15   | C130-615              | СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА   | КОМПЛ | 2       |            |
| 16   | 2407-1704             | СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ  | ШТ    | 2       |            |
| 17   | C1513-22              | ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ  | ШТ    | 4       |            |
| 18   | 2307-10304            | ВЕНТИЛЬ ППР ДИАМ.16ММ   | ШТ    | 4       |            |
| 19   | Ц8-3-602-3 ШНК.ДОП.13 | МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 60 Л   | ШТ    | 1       |            |
| 19.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 0,82    | 0,82       |
| 19.2   | 521                   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 0,26    | 0,26       |
| 19.3   | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,01    | 0,01       |
| 19.4   | 49353                 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)   | ШТ    | 4       | 4          |
| 20   | 1514-14041            | ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ (АРИСТОН 30Л)   | ШТ    | 1       |            |
| <b>РАЗДЕЛ: РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b> |                       |   |       |         |            |
| 21   | E1-2-57-2             | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3 | 0,081   |            |
| 21.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 154     | 12,474     |
| 22   | E1-2-61-2             | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3 | 0,081   |            |
| 22.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 97,2    | 7,8732     |
| 23   | EВ-1-2-3              | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО  | М3    | 4,05    |            |
| 23.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 2,5     | 10,125     |
| 23.2   | 659                   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМИН   | МАШ-Ч | 0,46    | 1,863      |
| 23.3   | 1866                  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 0,92    | 3,726      |
| 23.4   | 9249                  | ГРАВИЙ  | М3    | 1,28    | 5,184      |
| 24   | E6-1-1-20             | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ   | 100М3 | 0,128   |            |
| 24.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 337,48  | 43,19744   |
| 24.2   | 403                   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ  | МАШ-Ч | 16,78   | 2,14784    |
| 24.3   | 1571                  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ-Ч | 0,74    | 0,09472    |
| 24.4   | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,65    | 0,0832     |
| 24.5   | 6322                  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3    | 102     | 13,056     |
| 24.6   | 30407                 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,018   | 0,002304   |
| 24.7   | 32524                 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т     | 0,028   | 0,003584   |
| 24.8   | 36061                 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА   | М3    | 0,22    | 0,02816    |
| 24.9   | 51619                 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2    | 44,8    | 5,7344     |
| 25   | E6-1-16-7             | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ   | Т     | 0,053   |            |
| 25.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 215,82  | 11,43846   |
| 25.2   | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,21    | 0,01113    |
| 25.3   | 44109                 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ  | Т     | 1       | 0,053      |
| 26   | E9-4-6-2              | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ   | 100М2 | 0,807   |            |
| 26.1   | 1                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 105,28  | 84,96096   |
| 26.2   | 521                   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 2,41    | 1,94487    |
| 26.3   | 1513                  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч | 0,18    | 0,14526    |
| 26.4   | 2346                  | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С  | МАШ-Ч | 0,02    | 0,01614    |
| 26.5   | 2509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 0,5     | 0,4035     |
| 26.6   | 2577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч | 3,36    | 2,71152    |
| 26.7   | 30322                 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т     | 0,007   | 0,005649   |
| 26.8   | 33816                 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т     | 0,00297 | 0,00239679 |



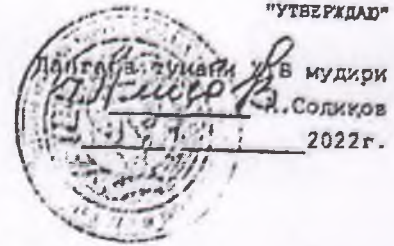
|                           |                    |  |       |         |           |
|---------------------------|--------------------|--|-------|---------|-----------|
| 26.9                      | 34241              | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ    | 2,98    | 2,40486   |
| 26.10                     | 35310              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т     | 0,0034  | 0,0027438 |
| 26.11                     | 36023              | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ    | 0,0013  | 0,0010491 |
| 26.12                     | 45077              | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ    | 0,903   | 0,728721  |
| 26.13                     | 50756              | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,019   | 0,015333  |
| 26.14                     | 50789              | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ  | Т     | 0,0578  | 0,0466448 |
| 27                        | С111-1813          | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ   | М2    |         | 130       |
| 28                        | Е9-4-15-1          | УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ                                   | 100М2 |         | 0,044     |
| 28.1                      | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 195,97  | 8,62268   |
| 28.2                      | 2016               | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч | 3,86    | 0,16984   |
| 28.3                      | 2509               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 2,46    | 0,10824   |
| 28.4                      | 35326              | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т     | 0,0044  | 0,0001936 |
| 28.5                      | 81039              | ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)   | М2    | 100     | 4,4       |
| 29                        | С123-9155          | ПРИБОРЫ ВОРОТ  | КОМПЛ |         | 1         |
| 30                        | Е15-4-30-4         | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2                         | 100М2 |         | 1,3       |
| 30.1                      | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 71,06   | 92,378    |
| 30.2                      | 2499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,03    | 0,039     |
| 30.3                      | 31066              | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т     | 0,0246  | 0,03198   |
| 30.4                      | 31392              | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ    | 2,7     | 3,51      |
| 31                        | Е15-4-25-8         | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ  | 100М2 |         | 0,9       |
| 31.1                      | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 51,01   | 45,909    |
| 31.2                      | 2499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,11    | 0,099     |
| 31.3                      | 31066              | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т     | 0,01837 | 0,016533  |
| 31.4                      | 31440              | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т     | 0,0075  | 0,00675   |
| 31.5                      | 31655              | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)  | Т     | 0,0113  | 0,01017   |
| 31.6                      | 31710              | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ  | Т     | 0,051   | 0,0459    |
| 31.7                      | 35538              | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25   | М2    | 0,84    | 0,756     |
| РАЗДЕЛ: БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА |                    |  |       |         |           |
| 32                        | Е11-1-2-4          | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ  | МЗ    |         | 39        |
| 32.1                      | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2,5     | 97,5      |
| 32.2                      | 660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ-Ч | 0,46    | 17,94     |
| 32.3                      | 1866               | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч | 0,93    | 36,27     |
| 32.4                      | 14352              | КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ   | МЗ    | 0,11    | 4,29      |
| 32.5                      | 45050              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | МЗ    | 0,1     | 3,9       |
| 32.6                      | 45051              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | МЗ    | 0,09    | 3,51      |
| 32.7                      | 45053              | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ   | МЗ    | 1       | 39        |
| 33                        | Е11-1-15-1         | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ  | 100М2 |         | 3,9       |
| 33.1                      | 1                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 40,43   | 157,677   |
| 33.2                      | 404                | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч | 3,96    | 15,444    |
| 33.3                      | 660                | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ-Ч | 0,81    | 3,159     |
| 33.4                      | 6317               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ  | МЗ    | 3,06    | 11,934    |
| 33.5                      | 45049              | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ   | МЗ    | 3,06    | 11,934    |
| 34                        | Е11-1-15-2<br>К=14 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЗА 14 РАЗ  | 100М2 |         | 3,9       |



|       |          |   |       |        |          |
|-------|----------|---|-------|--------|----------|
| 34.1  | 1        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 16,66  | 64,974   |
| 34.2  | 404      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч | 11,34  | 44,226   |
| 34.3  | 6322     | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ    | 7,14   | 27,846   |
| 35    | Е6-1-5-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ  | 100МЗ | 0,285  |          |
| 35.1  | 1        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 441,28 | 125,7648 |
| 35.2  | 403      | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ-Ч | 23,52  | 6,7032   |
| 35.3  | 1571     | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ-Ч | 1,1    | 0,3135   |
| 35.4  | 2509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч | 1,53   | 0,43605  |
| 35.5  | 6322     | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ    | 102    | 29,07    |
| 35.6  | 30407    | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,037  | 0,010545 |
| 35.7  | 32524    | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т     | 0,04   | 0,0114   |
| 35.8  | 36008    | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ         | МЗ    | 0,69   | 0,19665  |
| 35.9  | 36025    | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА     | МЗ    | 0,08   | 0,0228   |
| 35.10 | 36053    | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА         | МЗ    | 0,2    | 0,057    |
| 35.11 | 36061    | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | МЗ    | 0,69   | 0,19665  |
| 35.12 | 51619    | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2    | 49,5   | 14,1075  |



"УТВЕРЖДАЮ"



Директор школы №5  
Х. Солиқов  
2022г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе директор школы №5 \_\_\_\_\_, бухгалтер  
ГМП: Ж.Эгамов произвели осмотр ремонтируемого здания и сошли на следующие  
произвести нижеследующие строительные работы.

Баргона вилояти Даиғара тумани №5-сонли умунталий мактаби биносики хориб таъмирлаш

| № п/п                                  | Наименование работ   | Ед. изм. | Количество |
|--|--|----------|------------|
| 1                                      | 2  | 3        | 4          |
| <b>САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>           |  |          |            |
| 1                                      | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХВС ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ  | 100М     | 0,6        |
| 2                                      | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ | ШТ       | 4          |
| 3                                      | УСТАНОВКА УНИТАЗОВ   | 10КОМПЛ  | 0,4        |
| 4                                      | УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ БЕЗ ПОДВОДКИ ВОДЫ   | 10КОМПЛ  | 0,2        |
| 5                                      | УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ   | 10ШТ     | 0,2        |
| 6                                      | МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ /ЕМКОСТНЫХ/ НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ: ДО 50 Л                                       | ШТ       | 1          |
| <b>РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЕ</b> |  |          |            |
| 7                                      | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ  | 100М3    | 0,081      |
| 8                                      | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3    | 0,081      |
| 9                                      | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО   | М3       | 4,05       |
| 10                                     | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ  | 100М3    | 0,128      |
| 11                                     | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ  | Т        | 0,053      |
| 12                                     | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ  | 100М2    | 0,807      |
| 13                                     | УСТАНОВКА ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПЛИВАЮЩИМИСЯ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ                    | 100М2    | 0,044      |
| 14                                     | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2         | 100М2    | 1,3        |
| 15                                     | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ  | 100М2    | 0,9        |
| <b>БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА</b>               |  |          |            |
| 16                                     | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ. 100ММ   | М3       | 39         |
| 17                                     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ   | 100М2    | 3,9        |
| 18                                     | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ   | 100М3    | 0,235      |

Бош х  
Мактаб директори  
Лойида Бош мухтор

Ж.Эгамов

Сканировано с CamScanner

Сканировано с CamScanner





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

Фарғона вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 22-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62295**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Dang'ara tumani 5-sonli umumta'lim maktabi binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK.

**Bosh loyihachi** - "FARG'ONA GARANT LOYIHA SERVIS" XK.

**Litsenziya** 04-07-2020y № AL-001195-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari

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

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 60362

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani XTBning 2022-yil yig'ilishi.
- 1.2. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani XTB mudiri Sodiqov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani 5-sonli umumta'lim maktabi binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

- 5.1. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani XTB mudiri Sodiqov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**



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

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

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 152 472,673 ming so'm taqdim etilgan.

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz                                 | - 121 897,580 ming so'm |
| QQS 15%  | - 18 284,637 ming so'm  |
| Qurilish qiymati QQS bilan                               | - 140 182,217 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari                              | - 3 500,000 ming so'm   |
| Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan | - 143 682,217 ming so'm |
| Iqtisod qilingan mablag'                                 | - 8 790,456 ming so'm   |

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

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

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Dang'ara tumani 5-sonli umumta'lim maktabi binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

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

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA