

ИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "ГУЛИСТОН " МФЙДАГИ " ОЛЛИ " ОИЛАВИЙ ШИФО ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ ТИББИЙ ПУНКТИ ВАГОННИ ЖОЙЛАШТИРИШ ВА ЕНГИЛ КОНСТРУКЦИЯ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ

| №/п | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ |
|-----|---|---------------------|
| | 2 | 3 |
| | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ | 730,00 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ | 4634,801 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 429,563 |
| 4 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 18504,137 |
| 5 | ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ | 925,207 |
| 6 | ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ | 25223,708 |
| 7 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54% | 4296,196 |
| 8 | ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС | 29519,905 |
| 9 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА | 737,998 |
| 10 | ИТОГО | 30257,902 |
| 11 | НДС 15 % | 4427,986 |
| 12 | ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС | 34685,888 |

"ЗАКАЗЧИК"



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИМ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ
БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "Т.БЕРДИЕВ " МФЙДАГИ №-93-
СОНЛИ «КАКАН» ОИЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ
ТИББИЙ ПУНКТИ ВАГОННИ ЖОЙЛАШТИРИШ ВА ЕНГИЛ
КОНСТРУКЦИЯ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ

ТЕРМЕЗ – 2022 г.



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ
БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "Т.БЕРДИЕВ " МФЙДАГИ №-93- СОНЛИ
" КАКАН " ОИЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ ТИББИЙ
ПУНКТИ ВАГОННИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ВА ЕНГИЛ КОНСТРУКЦИЯ
ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ

«Термизмеъморлойиха»:

Главный инженер проекта:



Г.Бердикулова

З.ИСОМИДДИНОВ

ТЕРМЕЗ -2022 Г

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Общая пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Ведомость потребных ресурсов
6. Локально – ресурсная ведомость
7. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмеъморлойиха» (Лиц. № 001109 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 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 № 49 от 20.07.04 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.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утверждённых Постановлением КМ РУз № 261 от 11.06.03 г., рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

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;

1. 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:

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

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 –

$$Сч = Змс: \Phi,$$

Зем – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону
Φ – 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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

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.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в размере 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 :



З.ИСОМИДИНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "Т.БЕРДИЕВ" МФЙДАГИ №93
 СОҢЛИ "САКСОН КАПА" ОНЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ ТИББИЙ ПУНКТИ ВАГОНИНИ
 ЖОЙЛАШТИРИШ ВА ЕНГИЛ КОНСТРУКЦИЯ ИШИЛАРИНИ БАЖАРИШ

| № П/П | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ |
|-------|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ | 730,00 |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ | 4634,801 |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 429,563 |
| 4 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ | 18504,137 |
| 5 | ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ | 925,207 |
| 6 | ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ | 25223,708 |
| 7 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54% | 4296,196 |
| 8 | ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС | 29519,905 |
| 9 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА | 737,998 |
| 10 | ИТОГО | 30257,902 |
| 11 | НДС 15 % | 4427,986 |
| 12 | ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС | 34685,888 |



"ЗАКАЗЧИК"

"ИСПОЛНИТЕЛЬ"
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ПРОЕКТА



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "Т.БЕРДИЕВ" МФЙДАГИ №-93
 СОНЛИ "САКСОН КАПА" ОИЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ ТИББИЙ ПУНКТИ ВАГОННИ ЖОЙЛАШТИРИШ ВА
 ЕНГИЛ КОНСТРУКЦИЯ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|---|------------------------------|--|----------|------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 248,1634 | 18676,41 | 4634801,405 |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: | | | | | | 4634801,405 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 2 | 00403 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ | МАШ-ЧАС | 0,14568 | 10120,00 | 1474,2816 |
| 3 | 00404 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ | МАШ-ЧАС | 2,93237 | 10120,00 | 29675,5844 |
| 4 | 00521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 1,5408 | 8900,00 | 13713,12 |
| 5 | 00660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН | МАШ-ЧАС | 3,93576 | 58500,00 | 230241,96 |
| 6 | 01147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 0,00968 | 6700,00 | 64,856 |
| 7 | 01513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-ЧАС | 0,07235 | 49500,00 | 3581,325 |
| 8 | 01523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-ЧАС | 0,3126 | 7778,62 | 2431,596612 |
| 9 | 01556 | ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ | МАШ-ЧАС | 0,19166 | 850,00 | 162,911 |
| 10 | 01571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-ЧАС | 0,01192 | 7778,62 | 92,7211504 |
| 11 | 01866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА | МАШ-ЧАС | 7,95708 | 13500,00 | 107420,58 |
| 12 | 02499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,024 | 58742,00 | 1409,808 |
| 13 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,61185 | 58742,00 | 35941,2927 |
| 14 | 02510 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,01 | 79806 | 798,06 |
| 15 | 02577 | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-ЧАС | 0,15483 | 16500,00 | 2554,695 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: | | | | | | 429562,7915 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1 | 09219 | ВОДА | МЗ | 3,38054 | 760,00 | 2569,2104 |
| 2 | 29110 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ | ШТ | 492,48 | 150 | 73872 |
| 3 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | ТН | 0,00081 | 11600000,00 | 9396 |
| 4 | 30383 | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ | ТН | 0,00047 | 8200000,00 | 3854 |
| 5 | 30391 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ | ТН | 0,00907 | 9500000,00 | 86165 |
| 6 | 30405 | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ | ТН | 0,00027 | 8200000,00 | 2214 |
| 7 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | ТН | 0,00406 | 8200000,00 | 33292 |
| 8 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | ТН | 0,00031 | 595000,00 | 184,45 |
| 9 | 31066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011 | ТН | 0,01968 | 20604000,00 | 405486,72 |
| 10 | 31656 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,16 | 10000,00 | 21600 |
| 11 | 31933 | ПРОФНАСТИЛ | М2 | 89,1 | 78500 | 6994350 |
| 12 | 32522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ | ТН | 0,00083 | 8008696,00 | 6647,21768 |
| 13 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | ТН | 0,00191 | 7150000,00 | 13656,5 |

| | | | | | | |
|----|-------|--|----|----------|-------------|-------------|
| 14 | 32543 | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ | ТН | 0,00001 | 8008696,00 | 80,08696 |
| 15 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,13824 | 3350,00 | 463,104 |
| 16 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42 | ТН | 0,00032 | 13500000,00 | 4320 |
| 17 | 35454 | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ | МЗ | 0,1968 | 3350000,00 | 659280 |
| 18 | 36024 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА | МЗ | 0,0697 | 3350000,00 | 233495 |
| 19 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,00802 | 3350000,00 | 26867 |
| 20 | 36028 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА | МЗ | 0,02614 | 3350000,00 | 87569 |
| 21 | 36032 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА | МЗ | 0,00119 | 3350000,00 | 3986,5 |
| 22 | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,00064 | 3300000,00 | 2112 |
| 23 | 36059 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА | МЗ | 0,36155 | 3300000,00 | 1193115 |
| 24 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,01001 | 3300000,00 | 33033 |
| 25 | 36138 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА | МЗ | 0,00599 | 3100000,00 | 18569 |
| 26 | 37743 | КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/ | КГ | 0,16 | 6400,00 | 1024 |
| 27 | 40955 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ | ТН | 0,01344 | 11600000,00 | 155904 |
| 28 | 43960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ | М2 | 50,4 | 30000 | 1512000 |
| 29 | 44011 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 | ТН | 0,00919 | 8500000 | 78115 |
| 30 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,0023 | 8500,00 | 19,55 |
| 31 | 45024 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ | МЗ | 6,10898 | 348981,49 | 2131920,943 |
| 32 | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | МЗ | 0,9378 | 348981,49 | 327274,8413 |
| 33 | 45056 | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 10,95168 | 33470,00 | 366552,7296 |
| 34 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,04147 | 3350,00 | 138,9245 |
| 35 | 45089 | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ | ТН | 0,00085 | 750000,00 | 637,5 |
| 36 | 45401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ | Т | 0,00101 | 8200000,00 | 8282 |
| 37 | 47801 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ | М | 5,65 | 24000,00 | 135600 |
| 38 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | ТН | 0,00891 | 10000000,00 | 89100 |

| | | | | | | |
|--|-------|--|----|---------|-------------|--------------------|
| 40 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ | ТН | 0,00011 | 11600000,00 | 1276 |
| 41 | 57928 | БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ | МЗ | 0,28 | 3350000,00 | 938000 |
| 42 | 30320 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ | ТН | 0,00003 | 8520000 | 255,6 |
| 43 | | ЖЕЛОБ | М | 12,5 | 24000 | 300000 |
| 44 | | ТУНИКАФОН | М2 | 6,8 | 52000 | 353600 |
| 45 | | ТРУБЫ Д 50 ММ | М | 12 | 41000 | 492000 |
| 46 | | УГОЛЬНИК Д 50Х50 ММ | М | 2 | 35500 | 71000 |
| 47 | | КОЛЕНА Д 100 ММ | ШТ | 4 | 7500 | 30000 |
| 48 | | СКАМЕЙКИ | ШТ | 2 | 750000 | 1500000 |
| 49 | 63809 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ | М | 3,992 | 17500 | 69860 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: | | | | | | 18504137,08 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| | | СЧЕТЧИКИ | ШТ | 1 | 730000 | 730000 |

Составил: _____

Проверил: _____

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование 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 |
| 1 | E11-01-002-03 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ | МЗ | | 8,556 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | | 20,5344 |
| 1.3 | 00660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН | МАШ-ЧАС | 2,4 | 3,93576 |
| 1.4 | 01866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА | МАШ-ЧАС | 0,46 | 7,95708 |
| 1.5 | 09219 | ВОДА | МЗ | 0,93 | 1,2834 |
| 1.6 | 45056 | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | МЗ | 0,15 | 10,95168 |
| 2 | E11-01-002-09 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ | МЗ | 1,28 | 5,9892 |
| 2.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | | 10,78056 |
| 2.2 | 00404 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ | МАШ-ЧАС | 1,8 | 2,87482 |
| 2.3 | 09219 | ВОДА | МАШ-ЧАС | 0,48 | 2,09622 |
| 2.4 | 36138 | ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА | МЗ | 0,35 | 0,00599 |
| 2.5 | 45024 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ | МЗ | 0,001 | 6,10898 |
| 3 | E09-03-001-1 | МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБЫ Д 50 ММ | 1 Т КОНСТРУКЦИЙ | | 0,04608 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 22,96 | 1,058 |
| 3.2 | 01147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 0,21 | 0,00968 |
| 3.3 | 01513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-ЧАС | 1,57 | 0,07235 |
| 3.4 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,29 | 0,01336 |
| 3.5 | 02577 | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-ЧАС | 3,36 | 0,15483 |
| 3.6 | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | ТН | 0,009 | 0,00041 |
| 3.7 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 3 | 0,13824 |
| 3.8 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42 | ТН | 0,007 | 0,00032 |
| 3.9 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,05 | 0,0023 |
| 3.10 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,9 | 0,04147 |
| 3.11 | 50781 | ТРУБЫ Д 50 ММ | М | П | 12 |
| | | УГОЛЬНИК Д 50X50 ММ | М | П | 2 |
| 4 | E10-01-002-1 | УСТАНОВКА СТРОПИЛ | 1 МЗ | | 0,4356 |
| 4.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 24,09 | 10,4936 |
| 4.2 | 01556 | ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ | МАШ-ЧАС | 0,44 | 0,19166 |
| 4.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,22 | 0,09583 |
| 4.4 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | ТН | 0,0072 | 0,00314 |
| 4.5 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | ТН | 0,00438 | 0,00191 |
| 4.6 | 36024 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА | МЗ | 0,16 | 0,0697 |
| 4.7 | 36028 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА | МЗ | 0,06 | 0,02614 |
| 4.8 | 36059 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА | МЗ | 0,83 | 0,36155 |
| 4.9 | 45089 | ПАСТА АНТИСЕНТИЧЕСКАЯ | ТН | 0,00196 | 0,00085 |
| 5 | | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ПРОФНАСТИЛ | 100 М2 КРОВЛИ | | 0,81 |
| | | | | | 76,1481 |

| | | | | | |
|------|---------------|--|---------------------|--------|---------|
| 5.2 | 01523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | | | |
| 5.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,06 | 0,0486 |
| 5.4 | 29110 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ | МАШ-ЧАС | 0,13 | 0,1053 |
| 5.5 | 30391 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ | ШТ | 608 | 492,48 |
| 5.6 | 31933 | ПРОФНАСТИЛ | ТН | 0,0112 | 0,00907 |
| 5.7 | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | М2 | 110 | 89,1 |
| 5.8 | 57928 | БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ | ТН | 0,011 | 0,00891 |
| 6 | E12-01-009-02 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ | М3 | П | 0,28 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М | | 0,125 |
| 6.2 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-ЧАС | 31,41 | 3,92625 |
| 6.3 | 30383 | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ | МАШ-ЧАС | 0,09 | 0,01125 |
| 6.4 | 33732 | ЖЕЛОБ | ТН | 0,0038 | 0,00047 |
| 7 | E12-01-008-03 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ | М | П | 12,5 |
| 7.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М ТРУБ | | 0,05 |
| 7.2 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-ЧАС | 38,4 | 1,92 |
| 7.3 | 32522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ | МАШ-ЧАС | 0,43 | 0,0215 |
| 7.4 | 47801 | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ | ТН | 0,0003 | 0,00001 |
| 8 | E15-07-17-04 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | М | 113 | 5,65 |
| 8.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М2 ПОВЕРХНОС ТН | | 0,48 |
| 8.2 | 00521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ЧЕЛ-ЧАС | 155,3 | 74,544 |
| 8.3 | 01523 | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ | МАШ-ЧАС | 3,21 | 1,5408 |
| 8.4 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,55 | 0,264 |
| 8.5 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МАШ-ЧАС | 0,69 | 0,3312 |
| 8.6 | 35454 | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ | ТН | 0,001 | 0,00048 |
| 8.7 | 40955 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ | М3 | 0,41 | 0,1968 |
| 8.8 | 43960 | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ | ТН | 0,028 | 0,01344 |
| 8.9 | 45401 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ | М2 | 105 | 50,4 |
| 9 | E12-01-010-01 | ОБШИВКА ТУНИКАФОН | Т | 0,0021 | 0,00101 |
| 9.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М2 | | 0,068 |
| 9.2 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-ЧАС | 112,75 | 7,667 |
| 9.3 | 30405 | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ | МАШ-ЧАС | 0,07 | 0,00476 |
| 9.4 | 32522 | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ | ТН | 0,004 | 0,00027 |
| 9.5 | 33732 | ТУНИКАФОН | ТН | 0,012 | 0,00082 |
| 10 | E15-04-030-3 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | М2 | П | 6,8 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М2 | | 0,8 |
| 10.2 | 02499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ-ЧАС | 40,59 | 32,472 |
| 10.3 | 31066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011 | МАШ-ЧАС | 0,03 | 0,024 |
| 10.4 | 31656 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | ТН | 0,0246 | 0,01968 |
| 11 | E01-02-058-1 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ | КГ | 2,7 | 2,16 |
| 11.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М3 | | 0,01 |
| 12 | E06-01-024-1 | УСТРОЙСТВО СТЕП БЕТОННЫХ | ЧЕЛ-ЧАС | 181 | 1,81 |
| 12.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 100 М3 | | 0,008 |
| 12.2 | 00403 | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 358,02 | 2,86416 |
| 12.3 | 01571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-ЧАС | 18,21 | 0,14568 |
| 12.4 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,8 | 0,0064 |
| 12.5 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 2,27 | 0,01816 |
| | | | М3 | 0,077 | 0,00062 |

| | | | | | |
|-------|---------------|---|--------------------|---------|---------|
| 12.8 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | ТН | 0,05 | 0,0004 |
| 12.9 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | ТН | 0,043 | 0,00034 |
| 12.10 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,026 | 0,00021 |
| 12.11 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,07 | 0,00056 |
| 12.12 | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | | | |
| 12.13 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ | МЗ | 102 | 0,816 |
| 13 | Е06-01-041-1 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М | М2 | 40 | 0,32 |
| 13.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 13.3 | 00404 | ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 951,08 | 1,1413 |
| 13.4 | 01571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-ЧАС | 47,96 | 0,05755 |
| 13.5 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 4,6 | 0,00552 |
| 13.6 | 09219 | ВОДА | | | |
| 13.7 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | МЗ | 0,257 | 0,00031 |
| 13.8 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I | ТН | 0,079 | 0,00009 |
| 13.9 | 32543 | ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ | ТН | 0,086 | 0,0001 |
| 13.10 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | ТН | 0,0116 | 0,00001 |
| 13.11 | 36032 | БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА | МЗ | 6,22 | 0,00746 |
| 13.12 | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,99 | 0,00119 |
| 13.13 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | 0,53 | 0,00064 |
| 13.14 | 44011 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 | МЗ | 2,61 | 0,00313 |
| 13.15 | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | ТН | 7,66 | 0,00919 |
| 13.16 | 50781 | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | МЗ | 101,5 | 0,1218 |
| 13.17 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ | ТН | 0,5 | 0,0006 |
| 14 | Е16-04-001-02 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ | 100 М ТРУБОПРОВОДА | | 0,04 |
| 14.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 61,6 | 2,464 |
| 14.2 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,22 | 0,0088 |
| 14.3 | 37743 | КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/ | КГ | 4 | 0,16 |
| 14.4 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ | ТН | 0,00266 | 0,00011 |
| 14.5 | 63809 | КОЛЕНА Д 100 ММ | ШТ | П | 4 |
| | | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ | М | 99,8 | 3,992 |
| | | СКАМЕЙКИ | ШТ | П | 2 |
| 1 | Ц08-03-600-1 | МОНТАЖ СЧЕТЧИКИ | ШТ | | 1 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 0,34 | 0,34 |
| 1.2 | 02510 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,01 | 0,01 |
| 1.3 | 30320 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ | ТН | 0,00003 | 0,00003 |
| | | СЧЕТЧИКИ | ШТ | П | 1 |



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ШУРЧИ ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ "Т.БЕРДИЕВ " МФЙДАГИ № 93
СОНЛИ " САКСОН КАПА " ОИЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАГА КАРАШЛИ ТИББИЙ ПУНКТИ ВАГОНИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ВА
ЕНГИЛ КОНСТРУКЦИЯ ИШЛАРИНИ БАЖАРИШ

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Количество |
|-------|--|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ | 1 М3 | 8,556 |
| 2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ | 1 М3 | 5,9892 |
| 3 | МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБЫ Д 50 ММ | 1 Т КОНСТРУКЦИЙ | 0,04608 |
| 4 | УСТАНОВКА СТРОПИЛ | 1 М3 | 0,4356 |
| 5 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ | 100 М КРОВЛИ | 0,81 |
| 6 | УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ | 100 М | 0,125 |
| 7 | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ | 100 М ТРУБ | 0,05 |
| 8 | ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ | 0,48 |
| 9 | ОБШИВКА ТУНИКАФОН | 100 М2 | 0,068 |
| 10 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100 М2 | 0,8 |
| 11 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ | 100 М3 | 0,01 |
| 12 | УСТРОЙСТВО СТЕН БЕТОННЫХ | 100 М3 | 0,008 |
| 13 | УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М | 100 М3 | 0,0012 |
| 14 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ | 100 М ТРУБОПРОВОДА | 0,04 |
| 15 | МОНТАЖ СЧЕТЧИКИ | шт | 1 |

« 20 » мая 2022 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.



JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 111/03-22

Экспертиза расчета стоимости устройства медицинского пункта контейнерного типа и навеса из облегченных конструкций семейной поликлиники №39 «Саксон капа» на территории МФЙ «Т.Бердиев» Шурчинского района Сурхандарьинской области.

Заказчик – Медицинское объединение Шурчинского района.

Проектировщик – МСНЖ «Термизмеъморлойиха».

Лицензия № 001109 от 26.07.2009 г.

Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – бюджет.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости устройства медицинского пункта контейнерного типа и навеса из облегченных конструкций семейной поликлиники №39 «Саксон капа» на территории МФЙ «Т.Бердиев» Шурчинского района Сурхандарьинской области.
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения

стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

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

Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- устройство бетонных покрытий по подготовке;
- монтаж стоек металлических;
- кровельные работы, подшивка карнизов;
- устройство выгребов;
- монтаж скамеек, счетчиков.

4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
- стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве бетонных и кровельных работ, а также видов работ принятых по применительным расценкам.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 1288,418 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

5. Выводы

5.1. Расчет стоимости устройства медицинского пункта контейнерного типа и навеса из облегченных конструкций семейной поликлиники №39 «Саксон капа» на территории МФЙ «Т.Бердиев» Шурчинского района Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

| №.№ пп | Наименование показателей | Единица измерения | Заявлено | Рекомендуется к утверждению |
|-----------|--|----------------------|------------------|--------------------------------|
| 1 | Оборудование | тыс. сум. | 730,0 | 730,0 |
| 2 | Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование | тыс. сум. | 4914,58 | 4634,801 |
| 3 | Эксплуатация машин и механизмов | тыс. сум | 508,47 | 429,563 |
| 4 | Общая стоимость работ | тыс. сум | 35974,306 | 34685,888 |
| 5 | В т.ч. НДС 15% | тыс. сум | | 4427,986 |

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:



О.Атакулов