

5769

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сметная документация

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13
УЧУКУДУКСКОГО РАЙОНА*

КНИГА

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Навои - 2022 г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13
УЧУКУДУКСКОГО РАЙОНА*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ И ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Углонов Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.

Навои -2022 г.



Директору
ООО «Лойиха-Нур-Гео»
Х.Ж.Углонову:

Администрация РайОНО Учкудукского района просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту системы отопления школы №13 Учкудукского района, согласно дефектный акт. При составление сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.
Оплату гарантируем.

Заведующий
РайОНО
Учкудукского района:



УТВЕРЖДАЮ
 ЗАВЕДУЮЩИЙ РайОНО
 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА



2022г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧ |
|----|---|-----------|-------------------------------------|
| 1 | Район строительства | | Учкудукского района |
| 2 | Источник финансирования | | Определяется заказчиком |
| 3 | Сроки начала и окончания строительства | | 2022 |
| 4 | Вид строительства | | Текущий ремонт |
| 5 | Зарботная плата с отчислением на социальное страхование | 30 022.63 | Сум |
| 6 | Транспортные расходы на материалы | 5 | % |
| 7 | Транспортные расходы на обюорудование | 2 | % |
| 8 | Прочие затраты подрядчика | 18 | % |
| 9 | Особые условия | | |
| 10 | Другие требование | | 2 экземпляра |
| 11 | Цены на материалы и металлоконструкции | | Взять с каталога за 4 кв. 2021 г |
| 12 | Прочие затраты заказчика | 5 | % |



УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ РайОНО
УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

2022г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД ИЗМ | КОЛ-ВО |
|--------------------------|---|----------|--------|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ | 100ШТ | 0.8 |
| 2 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ | КОМПЛЕКТ | 39 |
| 3 | ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ | ШТ | 39 |
| 4 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 2.8 |
| 5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0.3 |
| 6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0.92 |
| 7 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0.1 |
| 8 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0.1 |
| 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 1.38 |
| 10 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0.546 |
| 11 | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ /СЕКЦИЯ/ | ШТ | 390 |
| 12 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50Х25Х50ММ | ШТ | 80 |
| 13 | ТРОЙНИК ПВХ Д-20Х20Х20ММ | ШТ | 24 |
| 14 | ТРОЙНИК ПВХ Д-25Х25Х25ММ | ШТ | 24 |
| 15 | ТРОЙНИК ПВХ Д-32Х32Х32ММ | ШТ | 2 |
| 16 | ТРОЙНИК ПВХ Д-40Х40Х40ММ | ШТ | 2 |
| 17 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50Х50Х50ММ | ШТ | 2 |
| 18 | ПЕРЕХОДНИК ПВХ Д-25Х20ММ | ШТ | 79 |
| 19 | МУФТА ПВХ Д-25ММ | ШТ | 14 |
| 20 | ОТВОД ПВХ Д-20ММ | ШТ | 34 |
| 21 | ОТВОД ПВХ Д-25ММ | ШТ | 63 |
| 22 | ОТВОД ПВХ Д-32ММ | ШТ | 4 |
| 23 | ОТВОД ПВХ Д-40ММ | ШТ | 4 |
| 24 | ОТВОД ПВХ Д-50ММ | ШТ | 4 |
| 25 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-20ММ | ШТ | 81 |
| 26 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-25ММ | ШТ | 2 |
| 27 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 |
| 28 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 |
| 29 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-40ММ | ШТ | 2 |
| 30 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] | КОТЕЛ | 1 |
| 31 | КОТЛЫ КВ-100 Т /РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ/, МОЩНОСТЬ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 1000 М2 | ШТ | 1 |
| 32 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т | ШТ | 2 |
| 33 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 2 |
| 34 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 1 |
| 35 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Д-40ММ | ШТ | 1 |
| КОТЕЛНАЯ | | | |
| 36 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ | 100М2 | 0.15 |
| 37 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН | 100М2 | 0.15 |
| 38 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ | 100М2 | 0.15 |

УТВЕРЖДАЮ
13. мая 2022 г. директор школы М. Демидова

Заведующий РайОНО
УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА
М. Демидова



ПРОТОКОЛ СОГЛОСОВАНИЕ ЦЕН
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | ЦЕНА |
|----|-------------------------------|--------|------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ (СЕКЦИЯ) | ШТ | 55 000.00 |
| 2 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 450 000.00 |
| 3 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Д-40ММ | ШТ | 550 000.00 |

УТБ ИТЖерявәч Бюрога Д.Ф. Сабитов
13-март директор: С.М. М. Яшинов

Пояснительная записка

К сметной документации по текущий ремонт системы отпления школы №13 Учкудукского района.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) и по исходным данным.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика - 5% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **100 060 914** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13
УЧУКУДУКСКОГО РАЙОНА**

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | ЦЕНА (тыс.сум) |
|----|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование | 22 551.637 |
| 2 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | 602.176 |
| 3 | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | 30 157.799 |
| 4 | Транспортные расходы на материалы 5% | 1 507.890 |
| 5 | Заготовительно-складские расходы 0% | 0.000 |
| 6 | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 54 819.502 |
| 7 | Прочие затраты и расходы Подрядчика 18% | 9 867.510 |
| 8 | ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА | 64 687.012 |
| 9 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь | 21 884.783 |
| 10 | Транспортные расходы на оборудование 2% | 437.696 |
| 11 | Прочие затраты производственного характера | - |
| 12 | Затраты на страхование строительства объектов | - |
| 13 | ИТОГО ПО СМЕТЕ | 87 009.490 |
| 14 | НДС 15% | 13 051.424 |
| 15 | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС | 100 060.914 |
| 16 | Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5% | 3 234.351 |



ЗАКАЗЧИК:

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

ДИРЕКТОР :

СОСТАВИЛ:



ПОДРЯДЧИК:

Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛЫ №13 УЧУКУДУКСКОГО РАЙОНА**

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 75 196 395 сум |
| в том числе | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 22 551 637 сум |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 602 176 сум |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 30 157 799 сум |
| ПЕРЕВОЗКА | 0 сум |
| ОБОРУДОВАНИЕ | 21 884 783 сум |

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| № п/п | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | ЦЕНА | СУММА |
|---|--------|-------------|---|------------|----------|------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
| | 000001 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 751.1546 | 30 022.63 | 22 551 637 |
| | | | ИТОГО | | | | 22 551 637 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | |
| 1 | 000116 | C208-1600 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 30.9256 | 9 585.99 | 296 452 |
| 2 | 000521 | C270-46 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0.11466 | 836.47 | 96 |
| 3 | 000762 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0.05 | 125 713.02 | 6 286 |
| 4 | 002016 | C204-502 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0.52 | 4 689.30 | 2 438 |
| 5 | 002499 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.0225 | 66 565.64 | 1 498 |
| 6 | 002509 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 4.18424 | 66 565.64 | 278 527 |
| 7 | 002577 | C204-504 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 15.26 | 1 106.08 | 16 879 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 602 176 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| | | 200-2000 | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ (СЕКЦИЯ) | ШТ | 390 | 55 000.00 | 21 450 000 |
| | | 200-1120 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50X25X50ММ | ШТ | 80 | 4 563.00 | 365 040 |
| | | 200-112 | ТРОЙНИК ПВХ Д-20X20X20ММ | ШТ | 24 | 840.00 | 20 160 |
| | | 200-113 | ТРОЙНИК ПВХ Д-25X25X25ММ | ШТ | 24 | 1 443.00 | 34 632 |
| | | 200-114 | ТРОЙНИК ПВХ Д-32X32X32ММ | ШТ | 2 | 2 185.00 | 4 370 |
| | | 200-115 | ТРОЙНИК ПВХ Д-40X40X40ММ | ШТ | 2 | 3 506.00 | 7 012 |
| | | 200-116 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50X50X50ММ | ШТ | 2 | 6 503.00 | 13 006 |
| | | 200-117 | ПЕРЕХОДНИК ПВХ Д-25X20ММ | ШТ | 79 | 495.00 | 39 105 |
| | | 200-118 | МУФТА ПВХ Д-25ММ | ШТ | 14 | 680.00 | 9 520 |
| | | 200-119 | ОТВОД ПВХ Д-20ММ | ШТ | 34 | 682.00 | 23 188 |
| | | 200-120 | ОТВОД ПВХ Д-25ММ | ШТ | 63 | 1 122.00 | 70 686 |
| | | 200-121 | ОТВОД ПВХ Д-32ММ | ШТ | 4 | 1 804.00 | 7 216 |
| | | 200-122 | ОТВОД ПВХ Д-40ММ | ШТ | 4 | 2 983.00 | 11 932 |
| | | 200-123 | ОТВОД ПВХ Д-50ММ | ШТ | 4 | 5 372.00 | 21 488 |
| | | 200-124 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-20ММ | ШТ | 81 | 10 505.00 | 850 905 |
| | | 200-125 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-25ММ | ШТ | 2 | 17 049.00 | 34 098 |
| | | 200-126 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 | 20 944.00 | 41 888 |
| | | 200-127 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 | 18 301.00 | 36 602 |
| | | 200-128 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-40ММ | ШТ | 2 | 24 773.10 | 49 546 |
| 20 | 012102 | C140-12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0.014 | 551 598.00 | 7 722 |
| 21 | 012138 | C140-12138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 0.2805 | 645 886.00 | 181 171 |

| | | | | | | | |
|---------------------|------------|-------------|--|--------|-----------|---------------|------------|
| 22 | 030389 | C111-179 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 MM | T | 0.000018 | 8 000 000.00 | 144 |
| 23 | 030451 | C111-137 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM | T | 0.0006968 | 3 700 000.00 | 2 578 |
| 24 | 030654 | C111-219 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | T | 0.0009 | 296 000.00 | 266 |
| 25 | 031054 | | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | T | 0.00945 | 9 000 000.00 | 85 050 |
| 26 | 031710 | | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | T | 0.00765 | 826 000.00 | 6 319 |
| 27 | 033205 | C111-874 | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | M2 | 0.831 | 15 500.00 | 12 881 |
| 28 | 034241 | C111-324 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 3.052 | 2 625.00 | 8 012 |
| 29 | 034350 | | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | M3 | 0.42 | 400.00 | 168 |
| 30 | 035319 | C111-1522 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А | T | 0.00138 | 13 474 783.00 | 18 595 |
| 31 | 035538 | C111-35538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | M2 | 0.126 | 4 000.00 | 504 |
| 32 | 038027 | C1119-38027 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/ | M | 26.97 | 4 513.00 | 121 716 |
| 33 | 038028 | C1119-38028 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/ | M | 85.468 | 7 555.00 | 645 711 |
| 34 | 038029 | C1119-38029 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/ | M | 9.38 | 11 866.00 | 111 303 |
| 35 | 038030 | C1119-38030 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/ | M | 9.37 | 18 867.00 | 176 784 |
| 36 | 038031 | C1119-38031 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/ | M | 130.548 | 30 019.00 | 3 918 920 |
| 37 | 044059 | C1610-1057 | ВЕТОШЬ | КГ | 0.0465 | 600.00 | 28 |
| 38 | 045404 | | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.22888 | 50 000.00 | 11 444 |
| 39 | 045407 | | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0.23 | 5 400.00 | 1 242 |
| 40 | 046230 | C1533-9001 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 22 220.00 | 44 440 |
| 41 | 052039 | C130-39 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM | T | 0.00929 | 18 904 348.00 | 175 621 |
| 42 | 063683 | C1630-85 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131MM | 100ШТ | 0.42588 | 450 000.00 | 191 646 |
| 43 | 063684 | C1630-86 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325MM | 100ШТ | 0.42042 | 450 000.00 | 189 189 |
| 44 | 063855 | C130-9614 | ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ | ШТ | 39 | 29 465.00 | 1 149 135 |
| 45 | 064476 | | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 1.2622 | 5 400.00 | 6 816 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 30 157 799 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 30 157 799 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | |
| 1 | 1904-1027 | | КОТЛЫ КВ-100 Т /РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ/, МОЩНОСТЬ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 1000 M2 | ШТ | 1 | 20 434 783.00 | 20 434 783 |
| 2 | 2309-1004 | | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 2 | 450 000.00 | 900 000 |
| 3 | 17064-1759 | | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Д-40MM | ШТ | 1 | 550 000.00 | 550 000 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 21 884 783 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 21 884 783 |
| | | | ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ | СУМ | | | 21 884 783 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 75 196 395 |

Составил:



М.М.Рафиков

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | | ЦЕНА | СУММА |
|--------------------------|-------------|---|----------|------------|------------|--------------|-----------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ | | | | | | | |
| 1 | E65-19-4 | ДЕМОНТАЖ РЕБРИСТЫХ ТРУБ | 100ШТ | 0.8 | | 2 611 968.84 | 2 089 575 |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 87 | 69.6 | 30 022.63 | 2 089 575 |
| 2 | E18-7-1-5 | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ | КОМПЛЕКТ | 39 | | 3 602.72 | 140 506 |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0.12 | 4.68 | 30 022.63 | 140 506 |
| 3 | C130-9614 | ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ | ШТ | 39 | | 29 465.00 | 1 149 135 |
| 4 | E65-14-3 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 2.8 | | 1 317 936.08 | 3 690 221 |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 43.6 | 122.08 | 30 022.63 | 3 665 163 |
| 4.2 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5.45 | 15.26 | 1 106.08 | 16 879 |
| 4.3 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1.09 | 3.052 | 2 625.00 | 8 012 |
| 4.4 | 034350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0.15 | 0.42 | 400.00 | 168 |
| 5 | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0.3 | | 6 267 715.46 | 1 880 315 |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 190.24 | 57.072 | 30 022.63 | 1 713 452 |
| 5.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13.34 | 4.002 | 9 585.99 | 38 363 |
| 5.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.22 | 0.066 | 66 565.64 | 4 393 |
| 5.4 | 038027 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/ | М | 89.9 | 26.97 | 4 513.00 | 121 716 |
| 5.5 | 045404 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.1 | 0.03 | 50 000.00 | 1 500 |
| 5.6 | 064476 | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 0.55 | 0.165 | 5 400.00 | 891 |
| 6 | E16-4-2-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0.92 | | 5 294 613.59 | 4 871 045 |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 149.64 | 137.6688 | 30 022.63 | 4 133 180 |
| 6.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 8.12 | 7.4704 | 9 585.99 | 71 611 |
| 6.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.22 | 0.2024 | 66 565.64 | 13 473 |
| 6.4 | 030451 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ | Т | 0.00059 | 0.0005428 | 3 700 000.00 | 2 008 |
| 6.5 | 038028 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/ | М | 92.9 | 85.468 | 7 555.00 | 645 711 |
| 6.6 | 045404 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.069 | 0.06348 | 50 000.00 | 3 174 |
| 6.7 | 064476 | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 0.38 | 0.3496 | 5 400.00 | 1 888 |
| 7 | E16-4-2-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М | 0.1 | | 4 835 579.61 | 483 558 |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 121.8 | 12.18 | 30 022.63 | 365 676 |
| 7.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 4.64 | 0.464 | 9 585.99 | 4 448 |
| 7.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.22 | 0.022 | 66 565.64 | 1 464 |
| 7.4 | 030451 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ | Т | 0.00051 | 0.000051 | 3 700 000.00 | 189 |
| 7.5 | 038029 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/ | М | 93.8 | 9.38 | 11 866.00 | 111 303 |
| 7.6 | 045404 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.06 | 0.006 | 50 000.00 | 300 |

| | | | | | | | |
|------|-----------|---|--------|---------|----------|---------------|---------|
| 7.7 | 064476 | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 0.33 | 0.033 | 5 400.00 | 1 |
| 8 | E16-4-2-4 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0.1 | | 6 733 172.17 | 673 3 |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 162.4 | 16.24 | 30 022.63 | 487 5 |
| 8.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 5.8 | 0.58 | 9 585.99 | 5 5 |
| 8.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.31 | 0.031 | 66 565.64 | 2 0 |
| 8.4 | 030451 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ | Т | 0.00103 | 0.000103 | 3 700 000.00 | 3 |
| 8.5 | 038030 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/ | М | 93.7 | 9.37 | 18 867.00 | 176 7 |
| 8.6 | 045404 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.121 | 0.0121 | 50 000.00 | 6 |
| 8.7 | 064476 | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 0.66 | 0.066 | 5 400.00 | 3 |
| 9 | E16-4-2-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ГВС ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 1.38 | | 7 245 897.48 | 9 999 3 |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 141.52 | 195.2976 | 30 022.63 | 5 863 3 |
| 9.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 13.34 | 18.4092 | 9 585.99 | 176 4 |
| 9.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.34 | 0.4692 | 66 565.64 | 31 2 |
| 9.4 | 038031 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/ | М | 94.6 | 130.548 | 30 019.00 | 3 918 9 |
| 9.5 | 045404 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА | 1000ШТ | 0.085 | 0.1173 | 50 000.00 | 5 8 |
| 9.6 | 064476 | НАКОНЕЧНИКИ | КГ | 0.47 | 0.6486 | 5 400.00 | 3 8 |
| 10 | E18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0.546 | | 3 192 718.02 | 1 743 3 |
| 10.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75.7 | 41.3322 | 30 022.63 | 1 240 9 |
| 10.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0.21 | 0.11466 | 836.47 | |
| 10.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3.34 | 1.82364 | 66 565.64 | 121 3 |
| 10.4 | 063683 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ | 100ШТ | 0.78 | 0.42588 | 450 000.00 | 191 4 |
| 10.5 | 063684 | КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ | 100ШТ | 0.77 | 0.42042 | 450 000.00 | 189 |
| 11 | 200-2000 | РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫЕ /СЕКЦИЯ/ | ШТ | 390 | | 55 000.00 | 21 450 |
| 12 | 200-1120 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50X25X50ММ | ШТ | 80 | | 4 563.00 | 365 |
| 13 | 200-112 | ТРОЙНИК ПВХ Д-20X20X20ММ | ШТ | 24 | | 840.00 | 20 |
| 14 | 200-113 | ТРОЙНИК ПВХ Д-25X25X25ММ | ШТ | 24 | | 1 443.00 | 34 |
| 15 | 200-114 | ТРОЙНИК ПВХ Д-32X32X32ММ | ШТ | 2 | | 2 185.00 | 4 |
| 16 | 200-115 | ТРОЙНИК ПВХ Д-40X40X40ММ | ШТ | 2 | | 3 506.00 | 7 |
| 17 | 200-116 | ТРОЙНИК ПВХ Д-50X50X50ММ | ШТ | 2 | | 6 503.00 | 13 |
| 18 | 200-117 | ПЕРЕХОДНИК ПВХ Д-25X20ММ | ШТ | 79 | | 495.00 | 39 |
| 19 | 200-118 | МУФТА ПВХ Д-25ММ | ШТ | 14 | | 680.00 | 9 |
| 20 | 200-119 | ОТВОД ПВХ Д-20ММ | ШТ | 34 | | 682.00 | 23 |
| 21 | 200-120 | ОТВОД ПВХ Д-25ММ | ШТ | 63 | | 1 122.00 | 70 |
| 22 | 200-121 | ОТВОД ПВХ Д-32ММ | ШТ | 4 | | 1 804.00 | 7 |
| 23 | 200-122 | ОТВОД ПВХ Д-40ММ | ШТ | 4 | | 2 983.00 | 11 |
| 24 | 200-123 | ОТВОД ПВХ Д-50ММ | ШТ | 4 | | 5 372.00 | 21 |
| 25 | 200-124 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-20ММ | ШТ | 81 | | 10 505.00 | 850 |
| 26 | 200-125 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-25ММ | ШТ | 2 | | 17 049.00 | 34 |
| 27 | 200-126 | АМЕРИКАНКА Н.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 | | 20 944.00 | 41 |
| 28 | 200-127 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-32ММ | ШТ | 2 | | 18 301.00 | 36 |
| 29 | 200-128 | АМЕРИКАНКА В.Р. Д-40ММ | ШТ | 2 | | 24 773.10 | 49 |
| 30 | E18-1-2-1 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] | КОТЕЛ | 1 | | 1 772 728.59 | 1 772 |
| 30.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 50.14 | 50.14 | 30 022.63 | 1 505 |
| 30.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1.46 | 1.46 | 66 565.64 | 97 |
| 30.3 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0.0013Е | 0.00138 | 13 474 783.00 | 18 |
| 30.4 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0.00802 | 0.00802 | 18 904 348.00 | 151 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

6-63-14686
20 434 783

| | | | | | | | |
|--|------------|---|-------|---------|---------------|---------------|---------|
| 31 | 1904-1027 | КОТЛЫ КВ-100 Т /РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ/, МОЩНОСТЬ 100 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ 1000 М2 | ШТ | 1 | 20 434 783.00 | | |
| 32 | E20-3-2-1 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т | ШТ | 2 | 122 584.70 | 245 169 | |
| 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3.98 | 7.96 | 30 022.63 | |
| 32.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.04 | 0.08 | 66 565.64 | 5 325 |
| 32.3 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0.08 | 0.16 | 5 400.00 | 864 |
| 33 | 2309-1004 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | 2 | 450 000.00 | 900 000 | |
| 34 | E18-5-1-1 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 1 | 512 690.62 | 512 691 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 14.17 | 14.17 | 30 022.63 | 425 421 |
| 34.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0.05 | 0.05 | 125 713.02 | 6 286 |
| 34.3 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0.52 | 0.52 | 4 689.30 | 2 438 |
| 34.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.03 | 0.03 | 66 565.64 | 1 997 |
| 34.5 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0.014 | 0.014 | 551 598.00 | 7 722 |
| 34.6 | 045407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0.07 | 0.07 | 5 400.00 | 378 |
| 34.7 | 046230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 22 220.00 | 44 440 | |
| 34.8 | 052039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0.00127 | 0.00127 | 18 904 348.00 | 24 009 |
| 35 | 17064-1759 | НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Д-40ММ | ШТ | 1 | 550 000.00 | 550 000 | |
| КОТЕЛНЯ | | | | | | | |
| 36 | E46-2-9-2 | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ | 100М2 | 0.15 | 685 116.43 | 102 767 | |
| 36.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 22.82 | 3.423 | 30 022.63 | 102 767 |
| 37 | E15-2-16-3 | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН | 100М2 | 0.15 | 3 873 555.41 | 581 033 | |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 85.84 | 12 876 | 30 022.63 | 386 571 |
| 37.2 | 012138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 1.87 | 0.2805 | 645 886.00 | 181 171 |
| 37.3 | 030389 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ | Т | 0.00012 | 0.000018 | 8 000 000.00 | 144 |
| 37.4 | 030654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0.006 | 0.0009 | 296 000.00 | 266 |
| 37.5 | 033205 | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | М2 | 5.54 | 0.831 | 15 500.00 | 12 881 |
| 38 | E15-4-5-3 | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ | 100М2 | 0.15 | 1 910 627.69 | 286 594 | |
| 38.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 42.9 | 6.435 | 30 022.63 | 193 196 |
| 38.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0.15 | 0.0225 | 66 565.64 | 1 498 |
| 38.3 | 031054 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ | Т | 0.063 | 0.00945 | 9 000 000.00 | 85 050 |
| 38.4 | 031710 | ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ | Т | 0.051 | 0.00765 | 826 000.00 | 6 319 |
| 38.5 | 035538 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0.84 | 0.126 | 4 000.00 | 504 |
| 38.6 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0.31 | 0.0465 | 600.00 | 28 |
| ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ: | | | | | | | |
| ВСЕГО ЗАТРАТ: | | | | | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ-ЧАС | | | | | | | |
| ЗАРПЛАТА СУМ | | | | | | | |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН СУМ | | | | | | | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СУМ | | | | | | | |
| ОБОРУДОВАНИЕ СУМ | | | | | | | |
| ВСЕГО СУМ | | | | | | | |
| 751 22 551 637 602 176 30 157 799 21 884 783 75 196 395 | | | | | | | |

Составил:



М.М.Рафиков



г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

24 февраля 2022 года

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-169 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт системы отопления школы №13 Учкудукского района» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: Рай ОНО Учкудукского района

Источник финансирования: Бюджетные и собственные средства.

Генпроектировщик: ООО «LOYIHA-NUR-GEO»
Лицензия № АЛ-001134 от 01.07.2020г.

Генподрядчик: Подрядным способом.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика от 2022г.
- 1.3. Протокол согласования цен от 2022г.
- 1.4. Дефектный акт от 2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при

реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

4.Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «**Текущий ремонт системы отопления школы №13 Учкудукского района**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 30 022,63 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Транспортные расходы на оборудование – 2 %

Прочие затраты заказчика – 5 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **100 060 914 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

5.Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4.Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4 квартал) и по письму заказчика.

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом , согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических

рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

6. Основание для экспертизы:

ШНК 1.03. 06-09 «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

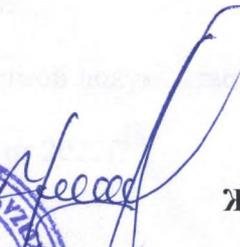
ВЫВОДЫ:

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт системы отопления школы №13 Учкудукского района» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 100 060 914 (Сто миллионов шестьдесят тысяч девятьсот четырнадцать) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт: 



Ж. Ж. Углонов



Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ
Учқудук тумани 2022 йил
Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

II. Техник қисм

III. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Танлов предмети: Учқудук туман Халқ таълими бўлимига қаршли 13-сонли мактабнинг иситиш тизимини жорий таъмирлаш

1.2. Танловнинг юқори қиймати – 100 060 914 (бир юз миллион олтимиш минг тўққиз юз ўн тўрт) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Ғолиб бўлган қатнашчи билан шартнома имзоланган кундан бошлаб тузилган нуқсон далолатномасига асосан белгиланган график бўйича.

1.5 Ишларни бошлаш муддати– аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Учқудук туман ХТБ (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади. “Буюртмачи” манзили: Ўзбекистон Республикаси, Навоий вилоят Учқудук туман Х.Дўстлиги 41-уй

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Учқудук туман ХТБ “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик макомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.2. танлов хужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варагини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

4.3. Қўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қуйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар руйхати (брошюралар, техник паспорлар ёки ўхшаш хужжатлар руйхати илова қилинади);

- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тулдирилиши ва илова қилиниши лозим.

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг хақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1. Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда эълон қилинган муддатдан яна 5- календар кунга узайтириши мумкин.

5.2. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.3. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

6.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни хақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

7. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товари (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига

доир тушунтиришларни такдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни такдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.