

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧП «НАМАНГАНСАНОАТЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12
Г. НАМАНГАНА

Рекомендуемая стартовая стоимость
(составлен в договорных текущих ценах)

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ И ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Директор

ГИП:



З. Азимов

Н.Нуритдинов

Наманган – 2022 г.

"СОГЛАСОВАНО"

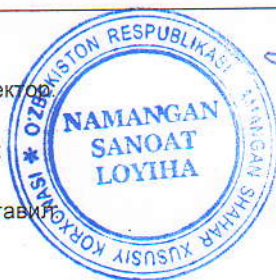
"УТВЕРЖДАЮ"

РАСЧЁТНАЯ

Сводная рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 Г. НАМАНГАНА

| № | Наименование затрат | Примечание | Стоимость в текущих ценах (сум) |
|----|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| 1 | Основная заработная плата | расчёт 1 | 12 543 109 |
| 2 | Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12% | расчёт 1 | 1 505 173 |
| 3 | Эксплуатация машин и механизмов | расчёт 2 | 3 276 561 |
| 4 | Строительные материалы, изделия и конструкции | расчёт 3 | 35 505 205 |
| 5 | Затраты на автотранспортные услуги | расчёт 4 | 1 420 208 |
| | Итого прямых затрат | | 54 250 256 |
| 6 | Прочие затраты подрядчики | расчёт 5 | 10 578 800 |
| | Итого | | 64 829 056 |
| 7 | Оборудования с транспортным расходом 2% | расчёт 6 | 104 509 878 |
| | Итого | | 169 338 934 |
| 8 | Страхование объекта | расчёт 7 | 541 885 |
| 9 | Коэффициент риска | расчёт 8 | 0 |
| | Итого | | 169 880 818 |
| 10 | НДС 15% | | 25 482 123 |
| | Итого стартовой стоимости без учёта затрат заказчика | | 195 362 941 |
| 11 | Прочие затраты заказчика | расчёт 9 | 5 940 579 |
| | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ | | 201 303 520 |

Директор
ГИП:
Составил



(Handwritten signatures in blue ink)

З.Азимов

Н.Нуритдинов

А.Рахманов

Расчет 1

Затраты по заработной плате:

за период 3-й квартал 2022год средняя часовая зарплата составляет

20700,22
сум/час

Затраты по ресурсной смете -

605,94
чел/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

Созп = 606 x 20700,22 =

12 543 109
сум

Отчисления на соц. страх. -12%

12 543 109 x 12% =

1 505 173
сум

Расчет 2

Затраты по эксплуатации машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по локальным ресурсным ведомостям.

| № | Наименование механизмов | Ед. изм | Стоимость сум |
|---|---------------------------|---------|---------------|
| 1 | Затрат машин и механизмов | Сум | 3 276 561 |

Расчет 3

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет

35 505 205
сум

Расчет 4

Затраты на транспортные услуги

| | | | | | | | |
|------------------------|---|---|------------|---|----|---|-----------|
| Кабель, провода | 0 | x | 1,20% | | | | 0 |
| Строительные материалы | | | 35 505 205 | x | 4% | = | 1 420 208 |

сум

Согласна ведомости ресурсов затраты на перевозку грузов в текущих ценах составляет

0
сум

| | | | | | | | |
|-------|--|--|-----------|---|---|---|-----------|
| итого | | | 1 420 208 | + | 0 | = | 1 420 208 |
|-------|--|--|-----------|---|---|---|-----------|

сум

Итого прямые затраты ;

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|------------|
| 12 543 109 | + | 1 505 173 | + | 3 276 561 | + | 35 505 205 | + | 1 420 208 | = | 54 250 256 |
|------------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|------------|

сум

Расчет 5

Прочие затраты подрядчики

Согласно письма от 09.12.2020г. №01-08/866 ЯБИК Наманганской области по прочим затратам подрядчика составляет 19,5%

| | | | | | |
|------|------------|---|--------|---|------------|
| Пр = | 54 250 256 | x | 19,50% | = | 10 578 800 |
|------|------------|---|--------|---|------------|

сум

Итого с прочими затратами;

| | | | | |
|------------|---|------------|---|------------|
| 54 250 256 | + | 10 578 800 | = | 64 829 056 |
|------------|---|------------|---|------------|

сум

Расчет 6

Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет

102 460 665

Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет

| | | | | | |
|------|-------------|---|----|---|-----------|
| Стр= | 102 460 665 | x | 2% | = | 2 049 213 |
|------|-------------|---|----|---|-----------|

ИТОГО

| | | | | |
|------------|---|-------------|---|-------------|
| 64 829 056 | + | 104 509 878 | = | 169 338 934 |
|------------|---|-------------|---|-------------|

Расчет 7

Страхование объектов

Страхование строителных рисков приняты в соответствии с Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строител. рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" от 20

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта)

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---|-----|---|------|---|---------|
| Ср; | 169 338 934 | x | 80% | x | 0,4% | = | 541 885 |
|-----|-------------|---|-----|---|------|---|---------|

сум

Расчет 8

Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от " " 200 года № Коэффициент риска условно принят 0% и КР определяется (кроме страхования объекта и затрат заказчика)

| | | | | | |
|------|-------------|---|----|---|---|
| Кр ; | 169 338 934 | x | 0% | = | 0 |
|------|-------------|---|----|---|---|

сум

Итого стартовая стоимость без НДС

| | | | | | | |
|-------------|---|---------|---|---|---|-------------|
| 169 338 934 | + | 541 885 | + | 0 | = | 169 880 818 |
|-------------|---|---------|---|---|---|-------------|

сум

Составил:

А.Рахманов

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 Г. НАМАНГ'АНА
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| № п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. КОТЕЛЬНАЯ (КАП. РЕМОНТ)-СЕТИ ОВ | | | | | |
| ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E1801-2-6 К=0,4 | ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ | КОТЕЛ | 2,0000 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 16,352 | 32,704 |
| 1.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 2,72 | 5,44 |
| 1.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,616 | 1,232 |
| 1.4 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 0,24 | 0,48 |
| 1.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,78 | 1,56 |
| 2 | E65-005-09 | СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100ШТ | 0,0400 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 422 | 16,88 |
| 2.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 4,2 | 0,168 |
| 2.3 | 32041 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ | Т | 0,21 | 0,0084 |
| 2.4 | 64583 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ | 1000ШТ | 0,2 | 0,008 |
| 2.5 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 3,84 | 0,1536 |
| 3 | E65-032-01 | ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЕСОМ ДО: 0,05 Т | 100ШТ | 0,0200 | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 344,1 | 6,882 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,75 | 0,015 |
| 3.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,75 | 0,015 |
| 4 | E65-014-03 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ СЛИВНОЙ | 100М | 0,1000 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 43,6 | 4,36 |
| 4.2 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,45 | 0,545 |
| 4.3 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,09 | 0,109 |
| 4.4 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,15 | 0,015 |
| 5 | E65-014-03 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ СЛИВНОЙ | 100М | 0,1600 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 43,6 | 6,976 |
| 5.2 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 5,45 | 0,872 |
| 5.3 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 1,09 | 0,1744 |
| 5.4 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,15 | 0,024 |
| 6 | E65-3-1 | ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д=25ММ | 100ШТ | 0,0400 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,7 | 0,228 |
| 6.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,01 | 0,0004 |
| 6.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,0004 |
| 6.4 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,05 | 0,002 |
| 7 | E65-3-1 | ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д=20ММ | 100ШТ | 0,0400 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,7 | 0,228 |
| 7.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,01 | 0,0004 |
| 7.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,0004 |
| 7.4 | 99997 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,05 | 0,002 |
| 8 | E65-014-04 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | 100М | 0,1200 | |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 65,3 | 7,836 |
| 8.2 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 13,6 | 1,632 |
| 8.3 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 2,71 | 0,3252 |
| 8.4 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | М3 | 0,35 | 0,042 |
| 9 | E4508-1-1 | ДЕМОНТАЖ ОБМУРОВКИ КОТЛА ИЗ КИРПИЧА | М3 | 6,0900 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 9,87 | 60,1083 |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 3,1 | 18,879 |
| 9.3 | 661 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11,2 М3/МИН | МАШ-Ч | 3,02 | 18,3918 |
| 9.4 | 1192 | МОЛОТКИ КЛЕПАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 8,12 | 49,4508 |
| 9.5 | 3179 | КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ДЛИНОЙ 40 М | МАШ-Ч | 0,08 | 0,4872 |
| 10 | E69-009-01 | ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА | 100Т | 0,0990 | |
| 10.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 214,32 | 21,2177 |
| 10.2 | 99999 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР | Т | 100 | 9,9 |
| 11 | E58-017-20 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ | 100М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ | 0,6300 | |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 74,08 | 46,6704 |
| 11.2 | 2209 | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ | МАШ-Ч | 9,18 | 5,7834 |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|
| 12 | E601-5-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 БМ150 | 100М3 | 0,0400 | |
| 12.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 441,28 | 17,6512 |
| 12.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 36,11 | 1,4444 |
| 12.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,27 | 0,0108 |
| 12.4 | 403 | ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 23,52 | 0,9408 |
| 12.5 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 1,05 | 0,042 |
| 12.6 | 783 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т | МАШ-Ч | 33,26 | 1,3304 |
| 12.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 1,75 | 0,07 |
| 12.8 | 22005 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150) | М3 | 102 | 4,08 |
| 12.9 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,037 | 0,00148 |
| 12.10 | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,05 | 0,002 |
| 12.11 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,04 | 0,0016 |
| 12.12 | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М | М3 | 0,69 | 0,0276 |
| 12.13 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | М3 | 0,08 | 0,0032 |
| 12.14 | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА | М3 | 0,2 | 0,008 |
| 12.15 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | М3 | 0,69 | 0,0276 |
| 12.16 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | 49,5 | 1,98 |
| 13 | E1203-004-01 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОНОАМ: | 100 М2 КРОВЛИ | 0,6300 | |
| 13.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 24,2793 |
| 13.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,19 | 0,7497 |
| 13.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 1,5183 |
| 13.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,79 | 0,4977 |
| 13.5 | 30818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 406,35 |
| 13.6 | 30819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 | ШТ | 81 | 51,03 |
| 13.7 | 30823 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ | М | 16 | 10,08 |
| 14 | C1 | ПРОФНАСТИЛ НЗ5-1000-0,51 | М2 | 69,3000 | |
| 15 | E1801-2-6 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18] | КОТЕЛ | 2,0000 | |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 40,88 | 81,76 |
| 15.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 2,72 | 5,44 |
| 15.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 1,54 | 3,08 |
| 15.4 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 0,6 | 1,2 |
| 15.5 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 1,95 | 3,9 |
| 15.6 | 9219 | ВОДА | М3 | 1,4 | 2,8 |
| 15.7 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00008 | 0,00016 |
| 15.8 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00004 | 0,00008 |
| 15.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00138 | 0,00276 |
| 15.10 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,25 | 0,5 |
| 15.11 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00802 | 0,01604 |
| 15.12 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | 1000ШТ | 0,001 | 0,002 |
| 15.13 | 96947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100 | 1000ШТ | 0,005 | 0,01 |
| 16 | 14 | КОТЛОВ "КВ-500" НА УГЛЕ, ВЕСОМ ДО 250КГ Q-500КВТ "КВ-500Т" | ШТ | 2,0000 | |
| 17 | E1605-1-3 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | ШТ | 4,0000 | |
| 17.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 2,91 | 11,64 |
| 17.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,04 | 0,16 |
| 17.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,08 |
| 17.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,63 | 2,52 |
| 17.5 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00033 | 0,00132 |
| 17.6 | 96947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100 | 1000ШТ | 0,002 | 0,008 |
| 18 | C1630-67 | ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР DV 100 ММ | ШТ | 4,0000 | |
| 19 | C130-969 | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 20 | E2003-002-01 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т | ШТ | 2,0000 | |
| 20.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,93 | 7,86 |
| 20.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,05 | 0,1 |
| 20.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 20.4 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,08 | 0,16 |
| 21 | 14 | ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ №0,55КВТ "П475N3,15" | ШТ | 2,0000 | |
| 22 | E1807-1-2 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕКТ | 2,0000 | |
| 22.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 22.2 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00002 | 0,00004 |
| 22.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00001 | 0,00002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 23 | 1630-113 | МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100 | К-Т | 2,0000 | |
| 24 | E1807-1-4 | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ | КОМПЛЕКТ | 2,0000 | |
| 24.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,31 | 0,62 |
| 24.2 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00002 | 0,00004 |
| 24.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00001 | 0,00002 |
| 25 | Z3032-3001-ЖК | ТЕРМОМЕТР П4 I-220 | ШТ | 2,0000 | |
| 26 | E1806-003-03 | УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ | ШТ. | 2,0000 | |
| 26.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,21 | 2,42 |
| 26.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,08 | 0,16 |
| 26.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,05 | 0,1 |
| 26.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 26.5 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50 | МЗ | 0,0002 | 0,0004 |
| 26.6 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00007 | 0,00014 |
| 26.7 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00004 | 0,00008 |
| 26.8 | 52475 | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПОДВЕСКИ СТД6208, СТД6209, СТД6210 | Т | 0,002 | 0,004 |
| 26.9 | 52478 | КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205 | Т | 0,002 | 0,004 |
| 26.10 | 63377 | ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108 ММ | ШТ | 1 | 2 |
| 27 | C1630-26 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГ/СМ2/, ДУ 25 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 28 | C1630-25 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГ/СМ2/, ДУ 20 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 29 | C1630-24 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГ/СМ2/, ДУ 15 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 30 | C14 | МУФТА СТАЛЬНОЙ Д=15ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 31 | E1602-5-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100М | 0,1600 | |
| 31.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 79,75 | 12,76 |
| 31.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,77 | 0,2832 |
| 31.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,37 | 0,0592 |
| 31.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 34,92 | 5,5872 |
| 31.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 10,99 | 1,7584 |
| 31.6 | 12226 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | МЗ | 0,021 | 0,00336 |
| 31.7 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0393 | 0,006288 |
| 31.8 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0005 | 0,00008 |
| 31.9 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,67 | 0,1072 |
| 31.10 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,61 | 0,0976 |
| 32 | C113-160 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X3.5 ММ ДЛЯ ВОЗДУХА | М | 2,0000 | |
| 33 | C113-160 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108X3.5 ММ | М | 14,0000 | |
| 34 | E1602-1-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0,0200 | |
| 34.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 0,6594 |
| 34.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,5 | 0,01 |
| 34.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,003 |
| 34.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,023 |
| 34.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,69 | 0,0138 |
| 34.6 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0025 | 0,00005 |
| 34.7 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00044 | 0,000009 |
| 34.8 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00053 | 0,000011 |
| 34.9 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000003 |
| 34.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,00562 |
| 34.11 | 52883 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ | М | 100 | 2 |
| 35 | E1602-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,1000 | |
| 35.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 35.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,5 | 0,05 |
| 35.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 0,015 |
| 35.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 35.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,44 | 0,044 |
| 35.6 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0016 | 0,00016 |
| 35.7 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00044 | 0,000044 |
| 35.8 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00053 | 0,000053 |
| 35.9 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 35.10 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0281 |
| 35.11 | 52882 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | М | 100 | 10 |
| 36 | C14 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=100ММ | ШТ | 13,0000 | |
| 37 | E1602-5-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | 100М | 0,0900 | |
| 37.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 60,83 | 5,4747 |
| 37.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,06 | 0,0954 |
| 37.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,19 | 0,0171 |
| 37.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 18,41 | 1,6596 |
| 37.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 2,75 | 0,2475 |
| 37.6 | 12226 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100 | МЗ | 0,008 | 0,00072 |
| 37.7 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,0099 | 0,000891 |
| 37.8 | 32534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,0002 | 0,000018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 37.9 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,35 | 0,0315 |
| 37.10 | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | МЗ | 0,32 | 0,0288 |
| 38 | C113-138 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57X3 ММ СЛИВ | М | 9,0000 | |
| 39 | C14 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 40 | C14 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=25ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 41 | C14 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 42 | E906-33-1 | УСТАНОВКА ДЫМОВАЯ ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д=325X6ММ | Т | 0,3776 | |
| 42.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 33,14 | 12,5137 |
| 42.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,82 | 0,309637 |
| 42.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,33 | 0,124608 |
| 42.4 | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,31 | 0,117056 |
| 42.5 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 3,2 | 1,2083 |
| 42.6 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 2,32 | 0,876032 |
| 42.7 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,000011 |
| 42.8 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 1,95 | 0,73632 |
| 42.9 | 35312 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46 | Т | 0,00285 | 0,001076 |
| 42.10 | 44897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,08 | 0,030208 |
| 42.11 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,59 | 0,222784 |
| 43 | C14 | ДЫМОВАЯ ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д=325X6ММ | М | 8,0000 | |
| 44 | E1504-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,0816 | |
| 44.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 5,7985 |
| 44.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,04 | 0,003264 |
| 44.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,000816 |
| 44.4 | 31392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,22032 |
| 44.5 | 43231 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,002007 |
| 45 | E1805-1-1 К=0,4 | ДЕМОНТАЖ НАСОСА №7,5КВТ | НАСОС | 4,0000 | |
| 45.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,668 | 22,672 |
| 45.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,032 | 0,128 |
| 45.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,08 |
| 45.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,208 | 0,832 |
| 46 | E1805-1-1 | МОНТАЖ НАСОСА №7,5КВТ БЕЗ СТОИМОСТЬ | НАСОС | 4,0000 | |
| 46.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 14,17 | 56,68 |
| 46.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,08 | 0,32 |
| 46.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,05 | 0,2 |
| 46.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,52 | 2,08 |
| 46.5 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,014 | 0,056 |
| 46.6 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,00156 |
| 46.7 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,07 | 0,28 |
| 46.8 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00127 | 0,00508 |
| 47 | E1804-001-02 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.15 М3 | БАК | 1,0000 | |
| 47.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,03 | 4,03 |
| 47.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,14 | 0,14 |
| 47.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,03 |
| 47.4 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 0,4 | 0,4 |
| 47.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,31 | 0,31 |
| 47.6 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00008 | 0,00008 |
| 47.7 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00004 | 0,00004 |
| 47.8 | 52011 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3 | ШТ | 1 | 1 |
| 48 | E1806-002-07 | УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ | ШТ. | 1,0000 | |
| 48.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,32 | 12,32 |
| 48.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,17 | 0,17 |
| 48.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,1 | 0,1 |
| 48.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 2,83 | 2,83 |
| 48.5 | 30020 | АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ | Т | 0,00372 | 0,00372 |
| 48.6 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00015 | 0,00015 |
| 48.7 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00496 | 0,00496 |
| 48.8 | 63487 | ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОДИСТОВОЙ СТАЛИ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА 219 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА 426 ММ | ШТ | 1 | 1 |
| 48.9 | 96949 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200 | 1000ШТ | 0,004 | 0,004 |
| 49 | E1605-003-03 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОДНОРЫЧАЖНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 49.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,86 | 3,72 |
| 49.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,02 | 0,04 |
| 49.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,17 | 0,34 |
| 49.4 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00009 | 0,00018 |
| 49.5 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,00124 | 0,00248 |
| 49.6 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50 | 1000ШТ | 0,001 | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 50 | C14 | ПРЕДАХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 17Ч7НЖ Д=50ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 51 | E1303-2-4 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 100M2 | 0,0550 | |
| 51.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,31 | 0,29205 |
| 51.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,02 | 0,0011 |
| 51.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,00055 |
| 51.4 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,012 | 0,00066 |
| 52 | E1303-4-26 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100M2 | 0,0550 | |
| 52.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 3,83 | 0,21065 |
| 52.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,02 | 0,0011 |
| 52.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,00055 |
| 52.4 | 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | 0,019 | 0,001045 |
| 53 | E2601-1-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Б-40ММ | 1 M3 | 0,6000 | |
| 53.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 36,31 | 21,786 |
| 53.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,75 | 0,45 |
| 53.3 | 41030 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | Т | 0,00047 | 0,000282 |
| 53.4 | 44200 | КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ | M3 | 1,0324 | 0,61944 |
| 54 | E2601-54-1 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА СУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ | 100M2 | 0,1000 | |
| 54.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 31,98 | 3,198 |
| 54.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,47 | 0,047 |
| 54.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 0,23 | 0,023 |
| 54.4 | 30101 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V | Т | 0,0126 | 0,00126 |
| 54.5 | 31226 | ЛАК БТ-577 | Т | 0,00126 | 0,000126 |
| 54.6 | 32124 | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50 | Т | 0,03 | 0,003 |
| 54.7 | 33404 | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ | Т | 0,0473 | 0,00473 |
| 55 | C114-79 | СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В | 1000M2 | 0,0100 | |
| 56 | E2002-012-04 | УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 630 ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 56.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,15 | 8,15 |
| 56.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,02 | 0,02 |
| 56.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,01 |
| 56.4 | 30027 | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ | Т | 0,0001 | 0,0001 |
| 56.5 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,273 | 0,273 |
| 57 | C14 | ДЕФЛЕКТОРЫ Д-630 | ШТ | 1,0000 | |
| 58 | E2001-1-7 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ Д=630ММ | 100M2 | 0,0320 | |
| 58.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 132,98 | 4,2554 |
| 58.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,7 | 0,0224 |
| 58.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,27 | 0,00864 |
| 58.4 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 1,54 | 0,04928 |
| 58.5 | 30027 | АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ | Т | 0,00084 | 0,000027 |
| 58.6 | 32117 | МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН" | Т | 0,00513 | 0,000164 |
| 58.7 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,000012 |
| 58.8 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 7,58 | 0,24256 |
| 58.9 | 74549 | ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ | M2 | 100 | 3,2 |
| 59 | C111-872 | СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ | M2 | 0,7200 | |
| 60 | E903-14-1 | МОНТАЖ М/К КАРКАСА СТЕНА | Т | 0,1400 | |
| 60.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 83,28 | 8,8592 |
| 60.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,01 | 0,3614 |
| 60.3 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,1 | 0,014 |
| 60.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,46 | 0,2044 |
| 60.5 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00001 | 0,000001 |
| 60.6 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | 0,00031 | 0,000043 |
| 60.7 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | Т | 0,0006 | 0,000084 |
| 60.8 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,00003 | 0,000004 |
| 60.9 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ | M3 | 1,2 | 0,168 |
| 60.10 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,00044 | 0,000062 |
| 60.11 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | M3 | 0,00103 | 0,000144 |
| 60.12 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,36 | 0,0504 |
| 60.13 | 96384 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10M | 0,0187 | 0,002618 |
| 61 | C14 | ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 50X25X1,7ММ | M | 74,7000 | |
| 62 | E1502-033-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ОБИВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ СТЕНА | 100M2 | 0,8715 | |
| 62.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,6 | 4,8804 |
| 62.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,04 | 0,03486 |
| 62.3 | 30372 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6X25 ММ | Т | 0,0003 | 0,000261 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|
| 62.4 | 40978 | РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОЕКТУ | M2 | 104 | 90,636 |
| 63 | C14 | СТОИМОСТЬ МИНВАТОЙ | M3 | 4,3575 | |
| 64 | E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N3 | ОБШИВКА СТЕН ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: | 100 M2 КРОВЛИ | 0,8715 | |
| 64.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 33,5789 |
| 64.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,19 | 1,0371 |
| 64.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 2,1003 |
| 64.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,79 | 0,688485 |
| 64.5 | 30818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 562,1175 |
| 64.6 | 30819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 | ШТ | 81 | 70,5915 |
| 64.7 | 30823 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ | M | 16 | 13,944 |
| 65 | C1 | ПРОФНАСТИЛ НЗ5-1000-0,51 | M2 | 95,8650 | |
| 66 | E903-14-1 | МОНТАЖ М/К КАРКАСА ПОТОЛКОВ | T | 0,0842 | |
| 66.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 63,28 | 5,325 |
| 66.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 4,01 | 0,337441 |
| 66.3 | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ-Ч | 0,1 | 0,008415 |
| 66.4 | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,46 | 0,122859 |
| 66.5 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,00001 | 0,000001 |
| 66.6 | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | T | 0,00031 | 0,000026 |
| 66.7 | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4 | T | 0,0006 | 0,00005 |
| 66.8 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,00003 | 0,000003 |
| 66.9 | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 1,2 | 0,10098 |
| 66.10 | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | T | 0,00044 | 0,000037 |
| 66.11 | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА | M3 | 0,00103 | 0,000087 |
| 66.12 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,36 | 0,030294 |
| 66.13 | 96384 | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10M | 0,0187 | 0,001574 |
| 67 | C14 | ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 50X25X1,7ММ | M | 45,0000 | |
| 68 | E1502-033-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ОБИВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ ПОТОЛКОВ | 100M2 | 0,5580 | |
| 68.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,6 | 3,1248 |
| 68.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,04 | 0,02232 |
| 68.3 | 30372 | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,6X25 ММ | T | 0,0003 | 0,000167 |
| 68.4 | 40978 | РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОЕКТУ | M2 | 104 | 58,032 |
| 69 | C14 | СТОИМОСТЬ МИНВАТОЙ | M3 | 2,7900 | |
| 70 | E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N3 | ОБШИВКА ПОТОЛКОВ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: | 100 M2 КРОВЛИ | 0,5580 | |
| 70.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 38,53 | 21,4997 |
| 70.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 1,19 | 0,66402 |
| 70.3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 2,41 | 1,3448 |
| 70.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ-Ч | 0,79 | 0,44082 |
| 70.5 | 30818 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35 | ШТ | 645 | 359,91 |
| 70.6 | 30819 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 | ШТ | 81 | 45,198 |
| 70.7 | 30823 | ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ | M | 16 | 8,928 |
| 71 | C1 | ПРОФНАСТИЛ НЗ5-1000-0,51 | M2 | 61,3800 | |

СОСТАВИЛ

А. РАХМАНОВ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 Г. НАМАНГАНА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п/п | Шифр (обоснование) | Код АВС | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потреб- ность | Сметная стоимость, СУМ | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|------------|
| | | | | | | в текущем уровне | |
| | | | | | | единицы | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ресурсы по нормам ШНК | | | | | | | |
| <i>Затраты труда</i> | | | | | | | |
| 1. | | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 605,9408 | 20700,22 | 12 543 109 |
| 2. | | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 37,30512 | | |
| Итого по трудовым ресурсам | | | | | СУМ | | 12 543 109 |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> | | | | | | | |
| 1. | | 112 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,0119 | 72437 | 862 |
| 2. | | 403 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 0,9408 | 1081 | 1 017 |
| 3. | | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,063395 | 950 | 4 810 |
| 4. | | 661 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 11,2 м3/мин | маш.-ч | 18,3918 | 111765 | 2 055 560 |
| 5. | | 762 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 6,748553 | 127627 | 861 298 |
| 6. | | 783 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т | маш.-ч | 1,3304 | 126283 | 168 007 |
| 7. | | 913 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.-ч | 0,023 | 3164 | 73 |
| 8. | | 1147 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,117056 | 1327 | 155 |
| 9. | | 1192 | Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 49,4508 | 1676 | 82 880 |
| 10. | | 1513 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,230735 | 11102 | 13 664 |
| 11. | | 1522 | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т | маш.-ч | 0,016616 | 18892 | 314 |
| 12. | | 2011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) | маш.-ч | 2,08 | 2291 | 4 765 |
| 13. | | 2016 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 14,11128 | 4656 | 65 702 |
| 14. | | 2209 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 5,7834 | 851 | 4 922 |
| 15. | | 2577 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 11,63709 | 1077 | 12 533 |
| 16. | | 3179 | Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м | маш.-ч | 0,4872 | 0 | 0 |
| Итого по строительным машинам | | | | | СУМ | | 3 276 561 |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> | | | | | | | |
| 1. | | 9219 | Вода | м3 | 5,2437 | 0 | 0 |
| 2. | | 12102 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50 | м3 | 0,0564 | 295154 | 16 647 |
| 3. | | 12226 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 | м3 | 0,00408 | 405664 | 1 655 |
| 4. | | 22005 | Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150) | м3 | 4,08 | 413441 | 1 686 839 |
| 5. | | 30020 | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм | т | 0,00372 | 3900000 | 14 508 |
| 6. | | 30027 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 8,0-10,0 мм | т | 0,000127 | 3900000 | 495 |
| 7. | | 30101 | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V | т | 0,00126 | 4200000 | 5 292 |
| 8. | | 30372 | Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм | т | 0,000429 | 6900000 | 2 959 |
| 9. | | 30407 | Гвозди строительные | т | 0,001482 | 15400000 | 22 827 |
| 10. | | 30649 | Известь строительная негашеная хлорная марки А | кг | 0,007389 | 634,783 | 5 |
| 11. | | 30652 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1 | т | 0,002 | 634783 | 1 270 |
| 12. | | 30818 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 | шт | 1328,378 | 59 | 78 374 |
| 13. | | 30819 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80 | шт | 166,8195 | 59 | 9 842 |
| 14. | | 30823 | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы | м | 32,952 | 150 | 4 943 |
| 15. | | 30956 | Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный | т | 0,000513 | 24000000 | 12 307 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|---------|
| 16. | | 31226 | Лак БТ-577 | т | 0,000126 | 16800000 | 2 117 |
| 17. | | 31392 | Олифа натуральная | кг | 0,22032 | 10000 | 2 203 |
| 18. | | 31419 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая | т | 0,000729 | 9500000 | 6 930 |
| 19. | | 31524 | Растворитель марки Р-4 | т | 0,000134 | 15312000 | 2 059 |
| 20. | | 31651 | Олифа комбинированная К-3 | т | 0,000304 | 10000000 | 3 036 |
| 21. | | 31795 | Эмаль ПФ-115 серая | т | 0,001045 | 24000000 | 25 080 |
| 22. | | 32117 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан" | т | 0,000164 | 5652174 | 928 |
| 23. | | 32124 | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | т | 0,003 | 5652174 | 16 957 |
| 24. | | 32524 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | т | 0,001618 | 7130434,8 | 11 537 |
| 25. | | 32534 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм | т | 0,000118 | 6766375 | 801 |
| 26. | | 33404 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм | т | 0,00473 | 5480000 | 25 920 |
| 27. | | 34241 | Кислород технический газообразный | м3 | 1,78632 | 6253 | 11 170 |
| 28. | | 34350 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,2074 | 6253 | 1 297 |
| 29. | | 35310 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 9,86Е-05 | 14900000 | 1 470 |
| 30. | | 35312 | Электроды диаметром 4 мм Э46 | т | 0,001076 | 14900000 | 16 035 |
| 31. | | 35319 | Электроды диаметром 5 мм Э42А | т | 0,005982 | 14900000 | 89 139 |
| 32. | | 36008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м3 | 0,0276 | 1100000 | 30 360 |
| 33. | | 36023 | Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3 | 0,000231 | 3608695,7 | 833 |
| 34. | | 36025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,0032 | 3608695,7 | 11 548 |
| 35. | | 36053 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 0,008 | 3608695,7 | 28 870 |
| 36. | | 36061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта. | м3 | 0,0276 | 3608695,7 | 99 600 |
| 37. | | 40978 | Рулонные материалы по проекту | м2 | 148,668 | 0 | 0 |
| 38. | | 41030 | Винты самонарезающие оцинкованные | т | 0,000282 | 15391000 | 4 340 |
| 39. | | 43231 | Краски масляные готовые к применению для внутренних работ | т | 0,002007 | 24000000 | 48 177 |
| 40. | | 44200 | Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | м3 | 0,61944 | 401666 | 248 808 |
| 41. | | 44897 | Шлифкруги | шт | 0,030208 | 3500 | 106 |
| 42. | | 45077 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,303478 | 2000 | 607 |
| 43. | | 45407 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,45556 | 2200 | 3 202 |
| 44. | | 51619 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 1,98 | 37500 | 74 250 |
| 45. | | 52011 | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,15 м3 | шт | 1 | 98190 | 98 190 |
| 46. | | 52039 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм | т | 0,02608 | 10783000 | 281 221 |
| 47. | | 52040 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т | 0,00248 | 10783000 | 26 742 |
| 48. | | 52041 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм | т | 0,0084 | 10783000 | 90 577 |
| 49. | | 52475 | Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | т | 0,004 | 11087435 | 44 350 |
| 50. | | 52478 | Крепления для воздухопроводов хомуты СТД 205 | т | 0,004 | 11087435 | 44 350 |
| 51. | | 52882 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | м | 10 | 16631 | 166 310 |
| 52. | | 52883 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ | м | 2 | 19818 | 39 636 |
| 53. | | 63377 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм | шт | 2 | 93339 | 186 678 |
| 54. | | 63487 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали наружный диаметр входного патрубка 219 мм, наружный диаметр корпуса 426 мм | шт | 1 | 204930 | 204 930 |
| 55. | | 64583 | Прокладки паронитовые размер по проекту | 1000шт | 0,008 | 4750000 | 38 000 |
| 56. | М | 74549 | ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ | М2 | 3,2 | 93149 | 298 077 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|-------------------|
| 57. | | 96384 | Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5 | 10м | 0,004192 | 42000 | 176 |
| 58. | | 96946 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50 | 1000шт | 0,004 | 4750000 | 19 000 |
| 59. | | 96947 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100 | 1000шт | 0,018 | 4750000 | 85 500 |
| 60. | | 96949 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 200 | 1000шт | 0,004 | 4750000 | 19 000 |
| 61. | | 99997 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,1576 | 0 | 0 |
| 62. | | 99999 | Строительный мусор | т | 9,9 | 0 | 0 |
| 1. | С1 | | ПРОФНАСТИЛ Н35-1000-0,51 | м2 | 226,545 | 54522 | 12 351 686 |
| 2. | С14 | | ДЕФЛЕКТОРЫ Д-630 | шт | 1 | 876856 | 876 856 |
| 3. | С14 | | МУФТА СТАЛЬНОЙ Д±15ММ | шт | 2 | 3900 | 7 800 |
| 4. | С14 | | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д±50ММ | шт | 2 | 20000 | 40 000 |
| 5. | С14 | | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д±25ММ | шт | 2 | 8000 | 16 000 |
| 6. | С14 | | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д±100ММ | шт | 13 | 78000 | 1 014 000 |
| 7. | С14 | | ПРЕДАХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 17Ч7НЖ Д±50ММ | шт | 2 | 1177000 | 2 354 000 |
| 8. | С14 | | СТОИМОСТЬ МИНВАТОЙ | м3 | 7,1475 | 401666 | 2 870 908 |
| 9. | С14 | | ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ 50Х25Х1,7ММ | м | 119,7 | 17802 | 2 130 899 |
| 10. | С14 | | ДЫМОВАЯ ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д±325Х6ММ | м | 8 | 541797 | 4 334 376 |
| 11. | С14 | | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д±20ММ | шт | 8 | 5950 | 47 600 |
| 12. | С111-872 | | СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ | м2 | 0,72 | 7200 | 5 184 |
| 13. | С113-138 | | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ СЛИВ | м | 9 | 37392 | 336 528 |
| 14. | С113-160 | | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3.5 ММ ДЛЯ ВОЗДУХА | м | 2 | 80968 | 161 936 |
| 15. | С113-160 | | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3.5 ММ | м | 14 | 80968 | 1 133 552 |
| 16. | С114-79 | | СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В | 1000м2 | 0,01 | 5000000 | 50 000 |
| 17. | С130-969 | | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ | шт | 8 | 43400 | 347 200 |
| 18. | С1630-24 | | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 15 мм | шт | 2 | 26285 | 52 570 |
| 19. | С1630-25 | | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 20 мм | шт | 2 | 31154 | 62 308 |
| 20. | С1630-26 | | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм | шт | 2 | 41862 | 83 724 |
| 21. | С1630-67 | | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Ру 1 МПа /10 кгс/см2/ 30ч6бр Ду 100 мм | шт | 4 | 740000 | 2 960 000 |
| Итого ресурсы по проекту | | | | СУМ | | | 35 505 205 |

Оборудование

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|------------------------------------------------------------|------------|---|-----------|--------------------|
| 1. | Т14 | | КОТЛОВ "КВ-500" НА УГЛЕ, ВЕСОМ ДО 250КГ Q-500КВТ "КВ-500Т" | шт | 2 | 48482770 | 96 965 540 |
| 2. | Т14 | | ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ №0,55КВТ "Ц475N3,15" | шт | 2 | 2471562,4 | 4 943 125 |
| 3. | Т1630-113 | | МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100 | к-т | 2 | 147000 | 294 000 |
| 4. | 23032-3001-Ж | | ТЕРМОМЕТР П4 1-220 | шт | 2 | 129000 | 258 000 |
| Итого по оборудованию | | | | СУМ | | | 102 460 665 |

Составил:

Проверил:

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий ОНО города
Наманган Наманганской области



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 Г. НАМАНГАНА

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт о необходимости выполнения нижеследующих работ:

| № | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| КОТЕЛЬНАЯ (КАП. РЕМОНТ)-СЕТИ ОБ | | | |
| ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ | КОТЕЛ | 2,0000 |
| 2 | СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 100ШТ | 0,0400 |
| 3 | ДЕМОНТАЖ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЕСОМ ДО: 0,05 Т | 100ШТ | 0,0200 |
| 4 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ СЛИВНОЙ | 100М | 0,1000 |
| 5 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ СЛИВНОЙ | 100М | 0,1600 |
| 6 | ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д=25ММ | 100ШТ | 0,0400 |
| 7 | ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ Д=20ММ | 100ШТ | 0,0400 |
| 8 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | 100М | 0,1200 |
| 9 | ДЕМОНТАЖ ОБМУРОВКИ КОТЛА ИЗ КИРПИЧА | МЗ | 6,0900 |
| 10 | ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА | 100Т | 0,0990 |
| 11 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ | 100М2 | 0,6300 |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| 12 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ БМ150 | 100МЗ | 0,0400 |
| 13 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: | 100 М2 КРОВЛИ | 0,6300 |
| 14 | КОТЛОВ "КВ-500" НА УГЛЕ, ВЕСОМ ДО 250КГ Q-500КВТ "КВ-500Т" | ШТ | 2,0000 |
| 15 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | ШТ | 4,0000 |
| 16 | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ | ШТ | 8,0000 |
| 17 | ДУТЬЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ №0,55КВТ "Ц475N3,15" | ШТ | 2,0000 |
| 18 | МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100 | К-Т | 2,0000 |
| 19 | ТЕРМОМЕТР П4 I-220 | ШТ | 2,0000 |
| 20 | УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108 ММ | ШТ | 2,0000 |
| 21 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 25 ММ | ШТ | 2,0000 |
| 22 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, DU 20 ММ | ШТ | 2,0000 |
| 23 | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, | ШТ | 2,0000 |

| | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| | ДУ 15 ММ | | |
| 24 | МУФТА СТАЛЬНОЙ Д=15ММ | ШТ | 2,0000 |
| 25 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3.5 ММ ДЛЯ ВОЗДУХА | М | 2,0000 |
| 26 | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 108Х3.5 ММ | М | 14,0000 |
| 27 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М | 0,0200 |
| 28 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,1000 |
| 29 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=100ММ | ШТ | 13,0000 |
| 30 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ СЛИВ | 100М | 0,0900 |
| 31 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=50ММ | ШТ | 2,0000 |
| 32 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=25ММ | ШТ | 2,0000 |
| 33 | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20ММ | ШТ | 8,0000 |
| 34 | ДЫМОВАЯ ТРУБА СТАЛЬНОЕ Д=325Х6ММ | М | 8,0000 |
| 35 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,0816 |
| 36 | ДЕМОНТАЖ НАСОСА №7,5КВТ | НАСОС | 4,0000 |
| 37 | МОНТАЖ НАСОСА №7,5КВТ БЕЗ СТОИМОСТЬ | НАСОС | 4,0000 |
| 38 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.15 М3 | БАК | 1,0000 |
| 39 | УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ | ШТ. | 1,0000 |
| 40 | ПРЕДАХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 17Ч7НЖ Д=50ММ | ШТ | 2,0000 |
| 41 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 100М2 | 0,0550 |
| 42 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 | 100М2 | 0,0550 |
| 43 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Б-40ММ | 1 М3 | 0,6000 |
| 44 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ | 100М2 | 0,1000 |
| 45 | ДЕФЛЕКТОРЫ Д-630 | ШТ | 1,0000 |
| 46 | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ Д=630ММ | 100М2 | 0,0320 |
| 47 | СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ | М2 | 0,7200 |
| | УТЕПЛЕНИЯ СТЕН И КРОВЛЯ | | |
| 48 | МОНТАЖ М/К КАРКАСА СТЕНА | Т | 0,1400 |
| 49 | ОБИВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ СТЕНА | 100М2 | 0,8715 |
| 50 | ОБШИВКА СТЕН ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: | 100 М2 КРОВЛИ | 0,8715 |
| 51 | МОНТАЖ М/К КАРКАСА ПОТОЛКОВ | Т | 0,0842 |
| 52 | ОБИВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ ПОТОЛКОВ | 100М2 | 0,5580 |
| 53 | ОБШИВКА ПОТОЛКОВ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: | 100 М2 КРОВЛИ | 0,5580 |

Инженер строитель гор ОНО

Абдуллаев А.

Директор школы №12

Собирова Ф

Зам. Директор школы №12

Б. Акрамов.





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:26-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78231

Obyekt nomi «Namangan shahar 12-sonli maktab isitish qozonini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Xalq ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "NAMANGAN SANOAT LOYIXA" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000903 18.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 75144

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Namangan shahar Moliya bo'limi va Xalq ta'limi bo'limi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 23.11.2022 yildagi 624-6-91-XT/2022-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 198019,309 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 2656,368 ming so'mga kamaytirilib, **195362,941 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

| | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|
| Qurilish-montaj ishlari: | 65370,940 | ming so'm |
| Asbob-uskunalar: | 104509,878 | |
| QQS: | 25482,123 | ming so'm |
| - Bundan tashqari | | |
| Buyurtmachining boshqa xarajatlari: | 5940,579 | ming so'm |

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar 12-sonli maktab ititish qozonini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA