



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Учкурдон тумани МТБ мудири

2022 йил.

ЛОЙИХАЛАШ УЧУН ТОПШИРИК

Объект: Наманган вилоят Учкурдон тумани 18 МТТ биносини исенклик тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

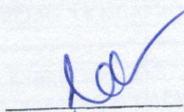
Наманган 2022 йил.

Объект: Наманган вилоят Учкургон тумани 18 МТТ биносини иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

№	Асосий маълумотлар ва талаблар руйхати	Асосий маълумотлар ва талабларнинг мазмуни
1	2	3
1	Буюртмачи	Наманган вилояти Учкургон тумани МТБ
2	Лойиха учун асос	Учкургон тумани хокими, Туман Мактабгача таълим бўлими, Туман молия бўлими томонидан тасдиқланган манзиллий рўйхат
3	Лойиха ташкилоти- Бош лойихачи	«Наманган лойиха сервис инвест» МЧЖ Танлов баённомаси асосида
4	Лойиха босқичи	Смета. Нуксонлар баённомасига асосан
5	Объект номи	Наманган вилоят Учкургон тумани 18 МТТ биносини иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш ишлари
6	Курилиш тури	Жорий таъмирлаш
7	Пудратчи ташкилот	Танлов асосида
8	Асосий талаблар	Тасдиқланган нуксонлар далолатномасига асосан
9	Молиялаштириш манбалари	Маҳаллий Бюджет маблағлари ҳисобидан
10	Объектнинг нархини ҳисоблаш	Объектнинг бошланғич нархини жорий нархларда ҳисоблаш

Келишилди:

«Наманган лойиха сервис инвест»
МЧЖ директори



К.Шамисев



2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

УЧКУРГОН ТУМАН 18-СОҢЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИ ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

	Наименование	Единица измерения	Кол-во
	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	1
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ.	КОТЕЛ	1
3	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ	К-Т	1
4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1
5	ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ 220V 50HZ 85W 2300 ОБ/МИН 130FLG1-2WY	ШТ	1
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3
7	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE XPS32-8-180V	ШТ	3
8	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЗДУХОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,004
9	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100M2	0,03
10	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. 150 ММ	M2	3
11	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	1
12	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМ. 150 ММ	ШТ	1
13	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	6
14	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 40X2,8 ММ	M	46
16	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
17	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15K418P2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	4
18	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	4
19	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	4
20	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1P-16А	КОМПЛЕКТ	1
21	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	ШТ	1
22	ТЕРМОМЕТР	100M	1,45
23	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		

1 18 МТТ асдури Султанов
 2 керфакки асдури Рахмонов
 3 камчира Ибрагимов
 4 тарби ячел Дехуров
 5 МТВ асдабачи _____





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: 05-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54971

Obyekt nomi «Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani 18-sonli MTT binosi issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Uchqo'rg'on tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "NAMANGAN LOYIHA SERVIS INVEST" MCHJ

Litsenziya AL-001169 3.07.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51507

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Uchqo'rg'on tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Uchqo'rg'on tumani Moliya bo'limi va Maktabgacha 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 6.07.2022 yildagi 447208-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 lokal resurs smeta.

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 25496,515 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 2023,504 ming so'mga kamaytirilib, **23473,011 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	6283,258	ming so'm
Asbob-uskunalar:	14128,056	ming so'm
QQS:	3061,697	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	1200,283	ming so'm

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

6.3. 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 viloyati Uchqo'rg'on tumani 18-sonli MTT binosi issiqlik tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

РЕКОМЕНДУЕМАЯ
Стартовая стоимость в текущих ценах
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Наманган-2022

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО "Namangan loyiha servis invest"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УЧКУРГОН ТУМАН 18-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИ
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ
Стартовая стоимость в текущих ценах
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор: 
Инженер сметы: 

К.Шамсиев

В.Башанов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
УЧКУРГОН ТУМАН 18-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИ ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

Сметная документация составлено согласно постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003года №261" О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов . Осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" , ШНК 4.01.16-09 " Правила определения стоимости строительства договорных текущих ценах" главы 4

	Стоимость в текущих ценах	Примечание
Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме	<u>24673,294</u>	тыс сум
Стоимость строительных материалов, конструкции и изделий	2727,256	тыс сум
Основная заработная плата	2045,349	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	245,442	тыс сум
Затраты на эксплуатация машин и механизм	49,063	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.	136,363	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.	1014,677	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат	14128,056	тыс сум
Коэффициент риска	0,000	тыс сум
Страхования объекта	65,108	тыс сум
Затраты заказчика	1200,283	тыс сум
НДС 15%	3061,697	тыс сум
Основные данные для составления сметы:		
1 Дефектный акт		
2 Стоимость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком	23473,011	
	1200,283	
	24673,294	

ГИП

Составил



К.ШАМСИЕВ

К.ШАМСИЕВ

В.БАШАНОВ

В. БАШАНОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

УЧКУРГОН ТУМАН 18-СОНЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

в текущих ценах
(в тыс сумах)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработная плата	2045,349	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	245,442	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	49,063	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	2727,256	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	136,363	
	Итого	5203,473	
6	Прочие затраты подрядчика.	1014,677	
	Итого	6218,150	
7	Затраты на оборудование	14128,056	
	Итого	20346,206	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	65,108	
	Итого	20411,314	
10	НДС 15%	3061,697	
	Итого	23473,011	
11	Затраты заказчика	1200,283	
	Всего стоимость	<u>24673,294</u>	

ГИП 

Составил



К.ШАМСИЕВ

В. БАШАНОВ

Определение стоимости

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Наманганской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Зме} : \Phi,$$

где:

Зме – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Наманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно Каталога цен Госстроя Республики Узбекистан по Наманганской области за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 19512,54 сум

Часовая ставка – Сч = 19512,54 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 104,82 чел-час;

$$\text{Сзп} = 104,822 \times 19512,54 : 1000 = 2045,349 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

$$2045,349 \times 12 : 100 = 245,442 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила 2045,349 + 245,442 = 2290,791 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Го

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

$$\text{ценах} - \text{Сэм} = 49,063 \text{ тыс. сум (ведомость № 1)}.$$

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Наманганской области и по каталогу, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mp} = N \times Ц_{cp}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для объекта;

$Ц_{cp}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 2727,256$ тыс. сум (ведомость № 2).
0,000

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0

$З_0 = 14128,056$ тыс. сум (ведомость № 1).

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы 5% - от затраты на провод и 1,50% 136,363 тыс. сум
Перевозка грунта - 0,00 тыс. сум
 $Стр = 136,363 + 0,00 = 136,363$ тыс. сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2045,349	10,58
	Отчисление на социальное страхование	245,442	1,27
2	Эксплуатация машин и механизмов	49,063	0,25
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	2727,256	14,11
4	Оборудование, мебель и инвентарь	14128,056	73,08
5	Транспортные услуги	136,363	0,71
Итого:		19331,529	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Управления статистики по Наманганской области за № 01-02/1228 т 12.10.2017 года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5 %, от суммы прямых затрат.

Пп - 5203,473 x 19,5 : 100 = 1014,677 тыс. сум

Итого: 19331,529 + 1014,677 = 20346,206 тыс. сум

Стоимость прочие затрат заказчика

1	Проектно- изыскательские работы	510,283	тыс сум
2	Экспертиза проектно сметной документации (с учетом	690,000	тыс сум
3	Государственный надзор объекта (ГАСН)		тыс сум
4	Технический надзор заказчика		тыс сум
5	Авторский надзор		тыс сум
6	Затраты на АПЗ		тыс. сум
7	Затраты на проведение тендра		тыс сум
	Итого	1200,283	тыс сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики
 Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от
 страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{l} \text{Ср} - 20346,206 \times 0,8 \times 0,004 = 65,11 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 20346,206 + 65,11 = 20411,314 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % 0 % от стоимости объекта

$$\begin{array}{l} \text{Кр} - 20411,314 \times 0,00 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 20411,314 + 0,000 = 20411,314 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:

$$\text{Ц} = 20411,314 + 0,00 = 20411,314 \text{ тыс.сум}$$

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные
 текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных
 вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных
 торгов.

СОСТАВИЛ



В.БАШАНОВ

№	СМЕТЫ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕНА	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ИТОГО
1	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАБОТ	1	шт	100000	100000	100000
2	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОДЯНЫХ РАБОТ	1	шт	200000	200000	200000
3	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОЗДУШНЫХ РАБОТ	1	шт	300000	300000	300000
4	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ГАЗОВЫХ РАБОТ	1	шт	400000	400000	400000
5	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТЕПЛОВЫХ РАБОТ	1	шт	500000	500000	500000
6	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	600000	600000	600000
7	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	700000	700000	700000
8	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	800000	800000	800000
9	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	900000	900000	900000
10	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1000000	1000000	1000000
11	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1100000	1100000	1100000
12	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1200000	1200000	1200000
13	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1300000	1300000	1300000
14	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1400000	1400000	1400000
15	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1500000	1500000	1500000
16	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1600000	1600000	1600000
17	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1700000	1700000	1700000
18	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1800000	1800000	1800000
19	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	1900000	1900000	1900000
20	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2000000	2000000	2000000
21	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2100000	2100000	2100000
22	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2200000	2200000	2200000
23	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2300000	2300000	2300000
24	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2400000	2400000	2400000
25	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2500000	2500000	2500000
26	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2600000	2600000	2600000
27	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2700000	2700000	2700000
28	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2800000	2800000	2800000
29	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	2900000	2900000	2900000
30	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3000000	3000000	3000000
31	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3100000	3100000	3100000
32	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3200000	3200000	3200000
33	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3300000	3300000	3300000
34	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3400000	3400000	3400000
35	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3500000	3500000	3500000
36	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3600000	3600000	3600000
37	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3700000	3700000	3700000
38	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3800000	3800000	3800000
39	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	3900000	3900000	3900000
40	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4000000	4000000	4000000
41	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4100000	4100000	4100000
42	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4200000	4200000	4200000
43	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4300000	4300000	4300000
44	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4400000	4400000	4400000
45	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4500000	4500000	4500000
46	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4600000	4600000	4600000
47	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4700000	4700000	4700000
48	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4800000	4800000	4800000
49	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	4900000	4900000	4900000
50	РАБОТЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	1	шт	5000000	5000000	5000000

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСИТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСИТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСИТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	18 672 703 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2 045 349 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	49 063 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2 727 256 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	13 851 035 сум

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,8223	19 512,54	2 045 349
			ИТОГО				2 045 349
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	950,00	152
2	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	2,775	2 980,00	8 270
3	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,5037	6 180,00	15 473
4	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4614	54 548,00	25 168
			ИТОГО	СУМ			49 063
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C113-2020-5	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	6	7 560,00	45 360
2		C113-2020-6	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	8 650,00	17 300
3		130-914-1	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	4	7 218,00	28 872
4	05628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	6 190 000,00	40 854
5	09219	C140-9219	ВОДА	М3	0,2	0,00	0
6	12102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,042	390 000,00	16 380
7	12226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,00372	405 664,00	1 509
8	30027	C111-27	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,000027	5 264 000,00	142
9	30266		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	4,032	47 221,00	190 395
10	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0003	10 783 000,00	3 235
11	30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	50 000,00	2 800
12	30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	500,00	2 440

13	30956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000145	15 483 000,00	2 245
14	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001682	14 300 000,00	24 053
15	37353	C113-353	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 40Х2,8 ММ	М	46	39 780,80	1 829 917
16	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,77	78 120,00	60 152
17	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0051	22 500 000,00	114 750
18	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	650 000,00	715
19	52277	C130-277	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМ. 150 ММ	ШТ	1	24 472,00	24 472
20	53764	C130-1198	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	60 605,00	60 605
21	63416	C130-9694	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. 150 ММ	М2	3	56 332,00	168 996
22	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	22 680 000,00	90 720
23	97117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,048	28 000,00	1 344
			ИТОГО	СУМ			2 727 256
			ВСЕГО	СУМ			2 727 256

ОБОРУДОВАНИЕ

1	493120-2-К	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЁРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ	К-Т	1	9 130 435,00	9 130 435
2	2304-30003-И	ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ 220V 50HZ 85W 2300 ОБ/МИН 130FLG1-2WY	ШТ	1	750 000,00	750 000
3	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE XPS32-8-180B	ШТ	3	1 250 000,00	3 750 000
4	1504-1748	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1P-16А	ШТ	4	22 900,00	91 600
5	C10-12	ТЕРМОМЕТР	ШТ	1	129 000,00	129 000
		ИТОГО	СУМ			13 851 035
		ВСЕГО	СУМ			13 851 035
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			13 851 035
		ВСЕГО	СУМ			18 672 703

Составил:



Проверил:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОУ № 18 УЧКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E18-1-1-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,4	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,636	9,636
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,148	0,148
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	0,14
1.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,088	0,088
2	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫХ.	КОТЕЛ	1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	24,09
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,37
2.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
2.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
2.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,22
2.6	09219	ВОДА	МЗ	0,2	0,2
2.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037
2.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
2.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
2.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
3	493120-2-К	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ	К-Т	1	
4	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	6,54
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
4.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
4.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001	0,0001
4.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22
5	2304-30003-И	ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ 220V 50HZ 85W 2300 ОБ/МИН 130FLG1-2WY	ШТ	1	
6	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,24
6.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,56
6.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
6.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066
6.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,042
6.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,0012

6.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,21
6.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0013	0,0039
7	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE XPS32-8-180В	ШТ	3	
8	E22-1-1-2	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЗДУХОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,004	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	314	1,256
8.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,93	0,00372
8.3	30266	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	1008	4,032
9	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	0,03	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	5,0358
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,039
9.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,0537
9.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,0234
9.5	30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,0009	0,000027
9.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,000012
9.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,24
10	C130-9694	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. 150 ММ	М2	3	
11	E20-2-9-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗОНТ	1	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,47
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01
11.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,05	0,05
11.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
11.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002	0,0002
12	C130-277	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМ. 150 ММ	ШТ	1	
13	C113-2020-5	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	6	
14	C113-2020-6	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	
15	C113-353	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 40Х2,8 ММ	М	46	
16	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
16.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
16.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
16.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0001
16.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
16.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
17	C130-1198	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	
18	130-914-1	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	4	
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
19	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	4	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	6,24
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,004	0,016
19.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,16
19.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
19.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
19.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,048
20	1504-1748	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1Р-16А	ШТ	4	

21	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
22	C10-12	ТЕРМОМЕТР	ШТ	1	
23	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,45	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	7,2645
23.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	2,175
23.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,000145
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,8223	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,863	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	
4	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	2,775	
5	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,5037	
6	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4614	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
7	C113-2020-5	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 40 ММ	ШТ	6	
8	C113-2020-6	МУФТА СТАЛЬНАЯ СГОН С РЕЗЬБОЙ ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	
9	130-914-1	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	4	
10	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	
11	C140-9219	ВОДА	МЗ	0,2	
12	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,042	
13		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,00372	
14	C111-27	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0,000027	
15		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	4,032	
16	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0003	
17		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,056	
18		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,88	
19	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000145	
20	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001682	
21	C113-353	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ 40Х2,8 ММ	М	46	
22		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,77	
23	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0051	
24	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	
25	C130-277	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМ. 150 ММ	ШТ	1	
26	C130-1198	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=25 ММ	ШТ	1	
27	C130-9694	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМ. 150 ММ	М2	3	
28	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	

29	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,048
ОБОРУДОВАНИЕ				
30	493120-2-К	КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ НА ТВЁРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ	К-Т	1
31	2304-30003-И	ВЕНТИЛЯТОР ДУТЬЕВОЙ 220V 50HZ 85W 2300 ОБ/МИН 130FLG1-2WY	ШТ	1
32	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE XPS32-8-180B	ШТ	3
33	1504-1748	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1P-16A	ШТ	4
34	C10-12	ТЕРМОМЕТР	ШТ	1

Составил: 

Проверил: _____