



Республика Узбекистан, Андижанская область
г. Андижан
ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №6 Кургантепинское
РайОНО в Кургантепинском районе, Андижанской области*

КНИГА 1
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

АНДИЖАН - 2022

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД АНДИЖАН
ООО "PROGRESS BUILDING MAX"

Лицензия АЛ-000308 от 30.10.2019 г выданной Министерством строительства
Республики Узбекистан

Архив № _____

Заказ № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:- Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
общеобразовательной школы №6 Кургантепинское РайОНО в
Кургантепинском районе, Андижанской области

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость



Составлено в текущих ценах

Директор:-

Д. Казакова

ГИП:-

А. Кадыров

Андижан- 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость определена согласно ресурсных смет на основании "Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан" и республиканская еженедельная газета Новости-UZEX.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года "Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию".

Коэффициенты риска принять в соответствии с приложением №1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и меры по усилению контроля за их выполнением".

Расчитанная проектной (инжиниринговой , консалтинговой) организацией стоимость строительство объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительство в договорных текущих ценах- Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости объектов в договорных текущих ценах" утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 рекомендуемые стартовые стоимости строительства являются ориентиром при проведение конкурсных (свободных) торгов и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме без учета НДС

86 771,133 тыс. сум

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме с учетом НДС

99 786,802 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №6 Кургантепинское РайОНО в Кургантепинском районе, Андижанской области

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C=(C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p - прочие затраты производственного характера;
- $Пп$ - прочие затраты подрядчика;
- C_p - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- $T_{раб}$ - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Количество рабочих часов в месяц - 166,25 часов

Часовая ставка - Сч = 2 231 992,70 : 167,50 = 13 425,52 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 13 425,52 x 12% = 15 036,58 сум/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, 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 Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп,- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смп = N \times Цср,$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №6 Кургантепинское РайОНО в Кургантепинском районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	403,114	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2231,993	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	316,355	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	11019,449	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	66 118,848	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы и конструкции	5%	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	-	%
2. Зимнее удорожание	-	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	-	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска	-	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71%	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)	-	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0,00%	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

СТАБИЛ:-

Staus



РАСЧЕТ

СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №6
Кургантепинское РайОНО в Кургантепинском районе, Андижанской области**

(наименование объекта)

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (ТЫС. СУМ)	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 061,454	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	316,355	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	11 019,449	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	17 397,258	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	3 255,027
	ИТОГО	20 652,285	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	66 118,85	
	ИТОГО	86 771,133	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,00%	-
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	-	-
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	86 771,133	
10	НДС	15,00%	13 015,670
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	99 786,802	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	99 786,802	

СОСТАВИЛ:-

Handwritten signature



Содержание объекта

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной общеобразовательной школы №6 Кургантепинское РайОНО в Кургантепинском районе, Андижанской области

(тыс. сум)

№	№ ЛРВ	Наименование объектов	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на соцстрахование	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортными расходами	Итого прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 18,71%	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортными расходами	Итого	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	НДС 15,00%	Итого стоимость в текущих ценах с НДСом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15
1	ЛРВ №1	Здание и сооружение	6 061,454	316,355	11 019,449	17 397,258	3 255,027	66 118,85	86 771,133	86 771,133	13 015,670	99 786,802
		Итого	6 061,454	316,355	11 019,449	17 397,258	3 255,027	66 118,85	86 771,133	86 771,133	13 015,670	99 786,802
		Прочие затраты заказчика	0,0%							0,000		0,000
		Всего по объекту								86 771,133	13 015,670	99 786,802

Составил:-

obsc



стройки - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №6 КУРГАНТЕПИНСКОЕ РАЙОНО В КУРГАНТЕПИНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

объекта -

Сметная стоимость	81694,922	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	403	чел.-ч
Сметная заработная плата	6061,454	ТЫС.СУМ.

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
			на единицу измерения	по проектным данным	на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. ЗДАНИЕ

ОТОПЛЕНИЕ

004-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,1600		3605194,68	4182026
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	121,8	141,288	15036,58	2124488
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	5,3824	10891,00	58620
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000592	9500000,00	5620
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	108,808	18007,00	1959306
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0696	450000,00	31320
64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,3828	6980,00	2672
007-5	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.32 ММ	ШТ.	2,0000		18200,00	36400
007-17	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	12,0000		2900,00	34800
007-32	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.32-20-32 ММ	ШТ.	8,0000		2600,00	20800
007-38	МУФТЫ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	16,0000		2500,00	40000
007-55	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	64,0000		2600,00	166400
001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4,0000		22103,77	88415
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88	15036,58	88415
001-102	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	4,0000		76000,00	304000
001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000		25819,37	51639
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	15036,58	44208
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7	4656,00	3259
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028	14900000,00	4172
007-117	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.50 ММ	ШТ.	2,0000		128700,00	257400
005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,1600		76402,77	88627
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	5,8116	15036,58	87387
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000058	13338000,00	774
30651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000023	12000000,00	278
30567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0232	8130,00	189

РАЗДЕЛ 2. КОТЕЛЬНАЯ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

007-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ИЗ ЛЕГКИХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ	1 ТН	0,1450		1706993,20	247514
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	111,44	16,1588	15036,58	242973
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,87	0,70615	4656,00	3288
30671	ЭЛЕКТРОДЫ С ОСНОВНЫМ ПОКРЫТИЕМ КЛАССА Э42А ДИАМЕТРОМ 2,5 ММ	Т	0,00058	0,000084	14900000,00	1253
004-04	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ТЕПЛООВОГО ПУНКТА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ, КВАДРАТНОГО И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,1450		11652174,00	1689565
006-02	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,2600		1689444,64	439256
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	105,28	27,3728	15036,58	411593

2	3	4	5	6	7	8
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,6266	950,00	595
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00182	14872000,00	27067
С111-011	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	28,0000		75000,00	2100000
E1203-004-01 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,1100		8800698,76	968077
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,53	4,2383	15036,58	63730
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,2651	950,00	252
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0319	127627,00	4071
30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	70,95	113,00	8017
30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	8,91	113,00	1007
30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	М2	108	11,88	75000,00	891000
E1101-002-03 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,3500		99060,62	133732
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	3,24	15036,58	48719
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,1215	72437,00	8801
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,2555	862,00	1082
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	1,728	43478,00	75130
E1101-002-09 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,9000		317411,51	285670
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,62	15036,58	24359
404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,432	655,00	283
6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,918	283296,64	260066
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0009	1068692,00	962
	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
E1108-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	100М	0,0800		3929101,42	314328
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,25	4,82	15036,58	72476
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,368	1327,00	488
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	1,5768	1077,00	1698
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00165	0,000132	17354000,00	2291
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,208	11740,00	2442
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	0,068	6000,00	408
37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	98,5	7,88	26499,00	208812
37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	7,3	0,584	42577,00	24865
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,116	6200,00	719
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,000034	3730000,00	128
E1102-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0800		509093,03	40727
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	2,6376	15036,58	39660
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,092	1077,00	99
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000014	17350000,00	236
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00001	45000000,00	468
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,02248	11740,00	264
E1101-001-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	0,1200		6426439,89	771173
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,72	8,7264	15036,58	131215
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	0,5412	1327,00	718
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,78	3,6936	4656,00	17197
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,2904	1077,00	313
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00006	17354000,00	1044
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,084	11740,00	982
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,4	0,048	6000,00	283
35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,000624	14900000,00	9290
37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	99	11,88	51210,00	608375
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	0,252	6200,00	1562
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000048	3730000,00	170
E1107-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	4,0000		32500,00	130000

1	2	3	4	5	6	7	8
E1602-001-06		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1200		650598,56	78072
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;1)	ЧЕЛ.-Ч	40,92	4,9104	15036,58	73836
2577		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,2004	1077,00	216
32534		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000031	17350000,00	541
34211		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000064	45000000,00	2862
34241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,05256	11740,00	617
E1605-001-01		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000		22103,77	88415
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88	15036,58	88415
C2307-101		КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	4,0000		40000,00	160000
E1605-001-02		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4,0000		25819,37	103277
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88	15036,58	88415
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4	4656,00	6518
35319		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056	14900000,00	8344
C2307-117		ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.50 ММ	ШТ.	4,0000		128700,00	514800
E1801-002-02		УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч. ДО 0,31 0,271	КОТЕЛ	2,0000		995134,75	1990270
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	58,21	116,42	15036,58	1750559
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	1,38	127627,00	176125
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	4,02	4656,00	18717
30956		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00016	13338000,00	2134
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	12000000,00	960
35319		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	14900000,00	41124
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	8130,00	650
C2307-505		КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 100 КВТ /ФИРМА "MIMSAN" ТУРЦИЯ/	КОТЕЛ	2,0000		29860000,00	59720000
E1805-001-01		УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000		233895,46	467791
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;7;1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34	15036,58	426137
2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04	4656,00	4842
5628		АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044	5725000,00	25190
35319		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078	14900000,00	11622
C2307-533		НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 32 ММ	ШТ.	2,0000		1960000,00	3920000
E1807-001-02		УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000		3776,11	7552
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;2;1)	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,44	15036,58	6616
30956		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004	13338000,00	534
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002	12000000,00	240
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02	8130,00	163
C2307-553		МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	2,0000		304800,00	609600
E1807-001-04		УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2,0000		5129,40	10259
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,62	15036,58	9323
30956		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004	13338000,00	534
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002	12000000,00	240
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02	8130,00	163
C2307-552		ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	2,0000		286400,00	572800
E1802-403-03		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,1600		666383,46	106621
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	37	5,92	15036,58	89017
30479		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,208	15400,00	3203
30654		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0016	400000,00	640
40163		СКОБЫ	10ШТ	28	4,48	250,00	1120
40555		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	0,784	2000,00	1568
40851		ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,48	15000,00	7200
45157		СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,0192	15000,00	288
45517		ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,1328	27000,00	3586
C2-231		ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,50 КВ.ММ	1000М	0,0160		3480000,00	55680
E-402-01		КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М	0,1200		294832,82	35380
I		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	15,3	1,836	15036,58	27607
2096		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	0,324	4656,00	1509
375		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	0,414	1176,00	487

1	2	3	4	5	6	7	8
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А		КГ	1,9	0,228	14900,00	3397
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ		1000ШТ	0,02	0,0024	28000,00	67
64235	ЛЕНТА К226		100М	0,055	0,0066	26450,00	175
64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ		100ШТ	0,3	0,036	5000,00	180
65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ		100ШТ	0,16	0,0192	50000,00	960
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО		КГ	0,16	0,0192	52000,00	998
C1512-273	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х4+1Х2,5 КВ.ММ		1000М	0,0120		5970000,00	71640
П0803-593-01	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ		100ШТ	0,0200		785697,16	15714
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)		ЧЕЛ.-Ч	48,2	0,964	15036,58	14495
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3		Т	0,00315	0,000063	400000,00	25
64080	КРЮК		ШТ	102	2,04	42,00	86
64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ		100ШТ	1,02	0,0204	11500,00	235
65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ		КГ	1,02	0,0204	27000,00	551
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО		КГ	0,31	0,0062	52000,00	322
C1512-115	СВЕТИЛЬНИКИ LED-WHITE, 220В, 18 ВТ		ШТ.	2,0000		36980,00	73960
П0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ		100ШТ	0,0200		485437,88	9709
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)		ЧЕЛ.-Ч	32,2	0,644	15036,58	9684
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3		Т	0,00315	0,000063	400000,00	25
C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А		ШТ.	2,0000		16900,00	33800
П0802-471-01 ЛОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5		10ШТ	0,3000		1382804,41	414841
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)		ЧЕЛ.-Ч	10,7	3,21	15036,58	48267
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ.-Ч	1,75	0,525	4656,00	2444
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А		КГ	0,65	0,195	14900,00	2906
65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ		Т	0,116	0,0348	10380000,00	361224
П0802-471-03 ЛОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12		10ШТ	0,4000		610478,49	244191
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)		ЧЕЛ.-Ч	8,29	3,316	15036,58	49861
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ.-Ч	2,54	1,016	4656,00	4730
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А		КГ	0,71	0,284	14900,00	4232
58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ		Т	0,047	0,0188	9860000,00	185368
РАСЧЕТНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				81694922
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				64822400
ИТОГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				64822400
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				826457
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				578355
ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				238931
ИТОГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				826457
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				238931
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				7324238
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				902239
ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				379780
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				5689245
ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				335196
ИТОГО. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				7324238
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				379780
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				439256
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				27067
ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				411593
ИТОГО. СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				439256
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				411593
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				8282571
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				2962610
ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				5031149
ИТОГО. СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				8282571
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				335
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				5031149
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				81694922
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				403
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				6061454



Handwritten signature in blue ink.

СТАВИЛ

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №6**
КУРГАНТЕПИНСКОЕ РАЙОНО В КУРГАНТЕПИНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ
 Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№

на
 Наименование объекта -
 Назначение:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	403,1139	15036,58	6061454,41
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			6061454
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,1215	72437	8801,1
2	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,3824	10891	58619,72
3	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,432	655	282,96
4	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8917	950	847,12
5	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,4119	127627	180196,56
6	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,9092	1327	1206,51
7	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,2555	862	1082,24
8	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,42475	4656	62505,64
9	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,1596	1077	2325,89
10	2875 С	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,414	1176	486,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			316355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	C111-011	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ИЗ СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	M2	28	75000	2100000
2	C121-654	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ТЕПЛОГО ПУНКТА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ, КВАДРАТНОГО И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ	T	0,145	11652174	1689565,23
3	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 10А	ШТ.	2	16900	33800
4	C1512-115	СВЕТИЛЬНИКИ LED-WHITE, 220В, 18 ВТ	ШТ.	2	36980	73960
5	C1512-231	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,50 КВ.ММ	1000М	0,016	3480000	55680
6	C1512-273	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х4+1Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,012	5970000	71640
7	C2307-101	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	4	40000	160000
8	C2307-102	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	4	76000	304000
9	C2307-117	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.50 ММ	ШТ.	6	128700	772200
10	C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	4	32500	130000
11	C2307-17	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90Г PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	12	2900	34800
12	C2307-32	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.32-20-32 ММ	ШТ.	8	2600	20800
13	C2307-38	МУФТЫ PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	16	2500	40000
14	C2307-5	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.32 ММ	ШТ.	2	18200	36400
15	C2307-55	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.32 ММ	ШТ.	64	2600	166400
16	5628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0044	5725000	25190
17	6312 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	0,918	283296,64	260066,32
18	14371 С	ЭЛЕКТРОДЫ С ОСНОВНЫМ ПОКРЫТИЕМ КЛАССА Э42А ДИАМЕТРОМ 2,5 ММ	T	0,0000841	14900000	1253,09
19	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00182	14872000	27067,04
20	30451 С	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	T	0,0005916	9500000	5620,2
21	30479 С	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,208	15400	3203,2
22	30654 С	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,001726	400000	690,4
23	30818 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	70,95	113	8017,35
24	30819 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	8,91	113	1006,83
25	30861 С	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	M2	11,88	75000	891000
26	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,000298	13338000	3974,72
27	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,0001432	12000000	1718,4
28	32533 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,000192	17354000	3331,97
29	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0000448	17350000	777,28
30	34211 С	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,000074	45000000	3330
31	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,36704	11740	4309,05
32	34350 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,116	6000	696
33	35316 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	T	0,000624	14900000	9297,6
34	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00438	14900000	65262
35	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,707	14900	10534,3
36	35567 С	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1432	8130	1164,22
37	36138 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,0009	1068692	961,82

1	2	3	4	5	6	7
38	37015 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦЕНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	7,88	26499	208812,12
39	37017 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦЕНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	0,584	42577	24864,97
40	37018 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦЕНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	11,88	51210	608374,8
41	38029 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	108,808	18007	1959305,66
42	45056 М	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,728	43478	75129,98
43	45404 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,0696	450000	31320
44	45883 С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0024	28000	67,2
45	46163 С	СКОБЫ	10ШТ	4,48	250	1120
46	58155 С	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0188	9860000	185368
47	61706 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,368	6200	2281,6
48	64055 С	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,784	2000	1568
49	64080 С	КРЮК	ШТ	2,04	42	85,68
50	64235 С	ЛЕНТА К226	100М	0,0066	26450	174,57
51	64476 С	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,3828	6980	2671,94
52	64848 С	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,036	5000	180
53	64851 С	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,48	15000	7200
54	64931 С	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0204	11500	234,6
55	65140 С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,0348	10380000	361224
56	65155 С	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0192	50000	960
57	65157 С	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,0192	15000	288
58	65312 С	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,0204	27000	550,8
59	65317 С	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,1328	27000	3585,6
60	69434 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0000824	3730000	307,35
61	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0254	52000	1320,8
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ			10494713

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	C2307-505	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 100 КВТ /ФИРМА "MIMSAN" ТУРЦИЯ/	КОТЕЛ	2	29860000	59720000
2	C2307-533	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С ЭДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 32 ММ	ШТ.	2	1960000	3920000
3	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	2	286400	572800
4	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	2	304800	609600
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			СУМ			64822400

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

А. КАДЫРОВ

СОСТАВИЛ





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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana: 02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54428

Obyekt nomi «Qo'rg'ontepa tuman XTBga qarashli №6-sonli umumta'lim maktabini isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

Bosh loyihachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

Litsenziya AL-000308 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 30.10.2019 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51460

1. Loyihalash uchun asos

Qo'rg'ontepa tumani Xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Xarajatlar smetasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 18.07.2022 yilda tuzilgan №65-sonli shartnoma.

Qo'rg'ontepa tumani Xalq ta'limi bo'limi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Qo'rg'ontepa tumani Xalq ta'limi bo'limi tomondan 16.06.2022 yilda yozilgan №25-sonli aloqa xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Qo'rg'ontepa tuman XTBga qarashli №6-sonli umumta'lim maktabini isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi:* Diametri 32mm bo'lgan polipropilen quvurlarni, adapter, burchaklik (otvod), o'tish uchamagi (troynik), mufta, tutqich (klips), kran yotqizish. Diametri 50mm li ventil o'rnatish. Isitish tizimining isitishini gidravlik sinovdan o'tkazish. *Qozonxona:* issiqlik punkti metali konstruksiyasini o'rnatish. Devorni metal profnastil bilan o'rash. Tomga profnastil qoplash. Polga shag'al va beton to'shama to'shash. *Issiqlik mexanika qismi:* Diametri 25 va

50mm bo'lgan po'lat quvur uzellarini tayyorlash. Diametri 25 va 50mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish. Diametri 50mm bo'lgan po'lat burchaklik (otvod) o'rnatish. Diametri 25 va 50mm bo'lgan ventil o'rnatish. Quvvati 100 kvv bo'lgan isitish qozonini o'rnatish. Suv nasosini o'rnatish. Manometr va termometr o'rnatish.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida elektr yoritish va elektr quvvat uskunalarni ta'mirlash ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 102033,327 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 2246,525 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Qo'rg'ontepa tuman XTBga qarashli №6-sonli umumta'lim maktabini isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 50,39 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 99786,802 ming so'm.

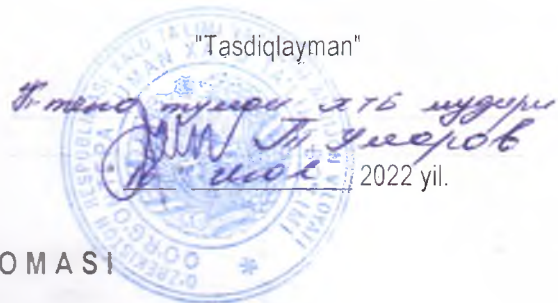
O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki

ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

"Tasdiqlayman"



2022 yil.

NUQSON DALOLATNOMASI

"16" may 2022 yil.

Qo'rg'ontepa tumani

Bizlarkim, quyidagi imzo chekuvchi hay'at a'zolari:

Qo'rg'ontepa tumani XTBga qarashli 6-sonli umumta'lim maktabini isitish tizimi va qozonxonasini ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5

Bino

Issiqlik tizimi

1	Diametri 32 mml polipropilen trubani yotqizish	m	116	
2	Diametri 32 mml polipropilen adapter o'rnatish	dona	2	
3	Diametri 32 mml polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	12	
4	Diametri 32-20-32 mml polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	8	
5	Diametri 32 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	16	
6	Diametri 32 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	64	
7	Diametri 32 mml polipropilen kran o'rnatish	dona	4	
8	Diametri 50 mml ventilni o'rnatish	dona	2	
9	Isitish isitishini gidravlik sinov qilish	m	116	

Qozonxona

Umumqurilish ishlari

10	Issiqlik punkti metall konstruksiyasini o'rnatish	t	0,145	
11	Devorni metall profnastil bilan o'rash	m2	26	
12	Tomga profnastil qoplash	m2	11	
13	Polga shag'al to'shama to'shash	m3	1,35	
14	Polga beton to'shama to'shash	m3	0,9	

Issiqlik mexanika qismi

15	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	8	
16	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	8	
17	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	12	
18	Diametri 50 mml po'lat burchaklik /otvod/ o'rnatish	dona	4	
19	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	12	

1	2	3	4	5
20	Diametri 25 mmlni ventilni o'rnatish	dona	4	
21	Diametri 50 mmlni ventilni o'rnatish	dona	4	
22	Quvvati 100 kvv bo'lgan isitish qozonini o'rnatish /Туркия "MIMSAN" фирмаси/	dona	2	
23	Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish	dona	2	
24	Manometrni o'rnatish	dona	2	
25	Termometrni o'rnatish	dona	2	
	<u>Elektr yoritish va elektr quvvat uskunalari</u>			
26	APPV 2x2,5 mm2 markali elektr simini yotqizish	m	16	
27	VVG 3x4x1x2,5 mm2 markali elektr kabelni yotqizish	m	12	
28	Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish	dona	2	
29	Vertikal yerga tok ulash /zazemlitel/	dona	3	
30	Gorizontal yerga tok ulash /zazemlitel/	m	4	

Hay'at a'zolari:-

ХТБ 6-иш Вазирликнинг:

6-иш директори:

6-иш вице директори:



[Handwritten signatures in blue ink]

Ш. Мохмуродов

З. Усмонова

М. Бураева