



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

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
школы искусства и музыки №19 в Балыкчинском районе,
Андижанской области (После экспертизы)*

КНИГА 1
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

АНДИЖАН - 2022



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

РАСЧЕТ
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной
школы искусства и музыки №19 в Балыкчинском районе,
Андижанской области (После экспертизы)*

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 школы
искусства и музыки №19 в Балыкчинском 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 приняты 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

263 332,368 тыс. сум

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

302 832,223 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-

Евгений



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной школы искусства и музыки №19 в Балыкчинском 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.

1. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс}$$

где:

- Траб - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $Cч$ - 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:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

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 - 167,50 часов

Часовая ставка - Сч = 2 090 967,83 : 167,50 = 12 483,39 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 12 483,39 x 12% = 13 981,40 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:

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

где:

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

где:

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

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

IV. Прочие затраты производственного характера

Временные здания и сооружения - 1,8% (ШНК 4.09-06 Приложение №1 п.32) с коэффициентом 0,8 = 1,44%, зимнее удорожание - 0,4% (ШНК 4.07-06 Таблица 3, Параграф 8, п.1г),

V. Прочие затраты подрядчика

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...» приняты на уровне 18,71% от суммы прямых затрат.

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

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

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнении».

Коэффициент риска Кр принимаем 0% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

СОСТАВИЛ:-



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной школы искусства и музыки №19 в Балыкчинском районе, Андижанской области

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2787,842	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)	2090,968	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1078,857	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	132158,438	тыс.сум
Ресурсы по проекту	-	тыс.сум
Конструкции	-	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	58 895,673	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	%

СОСТАВИЛ:-

abcs



РАСЧЕТ
СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной системы и котельной школы искусства и музыки №19 в Балыкчинском 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	38 977,931	
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 078,857	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	132 158,438	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	172 215,226	
4	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	18,71%	32 221,469
	ИТОГО	204 436,695	
6	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ	58 895,67	
	ИТОГО	263 332,368	
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	263 332,368	
10	НДС	15,00%	39 499,855
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	302 832,223	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	302 832,223	

abars



СОСТАВИЛ:-

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВА И МУЗЫКИ В

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Объект номер -

на

Наименование объекта -

Сметные

Сметная стоимость	223662,824	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	2788	чел.-ч
Сметная заработная плата	38977,931	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ЗДАНИЕ							
ОТОПЛЕНИЕ							
1	Ек5-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	2,0600		522 897,02	1 077 168,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч				
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,66	71,3996	13 981,40	998 266,00
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	6,798	1 077,00	7 321,00
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,74	5,6444	11 740,00	66 265,00
2	Ек5-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,6800		899 680,17	611 783,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч				
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	59,62	40,5416	13 981,40	566 828,00
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,7	3,876	1 077,00	4 174,00
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	4,73	3,2164	11 740,00	37 761,00
3	Ек5-001-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,6400		1 537 954,00	984 291,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч				
	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	110	70,4	13 981,40	984 291,00
4	Ек5-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,9800		2 473 586,00	2 424 114,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч				
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	100	98	13 981,40	1 370 177,00
	38025	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	4,9	4,802	950,00	4 562,00
	40704	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	97,8	95,844	10 845,00	1 039 428,00
5	Ек5-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	3,5000		4 924 899,26	17 237 147,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч				
	118	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	162,4	568,4	13 981,40	7 947 028,00
	38401	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	5,8	20,3	10 891,00	221 087,00
	38025	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	0,00103	0,003605	9 500 000,00	34 248,00
	4044	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	93,7	327,95	26 919,00	8 828 086,00
	4475	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,121	0,4235	450 000,00	190 575,00
	СДМ7-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	КГ	0,66	2,31	6 980,00	16 124,00
	СДМ7-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	14,0000		14 600,00	204 400,00
	СДМ7-18	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	8,0000		26 800,00	214 400,00
	СДМ7-12	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	6,0000		13 400,00	80 400,00
	СДМ7-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	8,0000		21 700,00	173 600,00
	СДМ7-18	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	200,0000		788,00	157 600,00
	СДМ7-23	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	48,0000		3 960,00	190 080,00
	СДМ7-27	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	180,0000		3 400,00	612 000,00
	СДМ7-29	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	30,0000		2 100,00	63 000,00
	СДМ7-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	50,0000		3 470,00	173 500,00
	СДМ7-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	72,0000		413,00	29 736,00
	Ек5-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	1200,0000		930,00	1 116 000,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	180,0000		20 552,66	3 699 478,00
	СДМ7-118	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	264,6	13 981,40	3 699 478,00
	Ек5-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	180,0000		24 800,00	4 464 000,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	8,0000		24 184,26	193 474,00
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76	13 981,40	164 421,00
	2019	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	МАШ.-Ч	0,35	2,8	4 656,00	13 037,00
	СДМ7-126	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.40 ММ	Т	0,00014	0,00112	14 300 000,00	16 016,00
	Ек5-001-02	УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ	ШТ.	8,0000		96 590,00	772 720,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ.	1,7500		993 100,84	1 737 926,00
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	114,8	13 981,40	1 605 065,00
	40701	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,3675	950,00	349,00
	СДМ7-296	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 Вт	СЕКЦИЯ.	0,0045		16 827 000,00	132 513,00
				900,0000		78 300,00	70 470 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
23	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	90,0000		2 271,07	204 396,00
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	10,8	13 981,40	150 999,00
23.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0018	19 600 000,00	35 280,00
23.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т				
23.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00001	0,0009	12 000 000,00	10 800,00
24	C2307-403	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073	ШТ.	90,0000		23 400,00	2 106 000,00
25	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	3,0000		443 345,04	1 330 035,00
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09	13 981,40	169 035,00
25.2	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	3	387 000,00	1 161 000,00
26	E65-024-01	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,9000		219 927,42	197 935,00
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,73	14,157	13 981,40	197 935,00
27	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,6000		71 429,41	328 575,00
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	23,046	13 981,40	322 215,00
27.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00023	19 600 000,00	4 508,00
27.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т				
27.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00002	0,000092	12 000 000,00	1 104,00
28	E2601-044-05МИНСТРО Р/З 05.01.21 N 2	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 52 ММ	100М ИЗОЛЯЦИЯ И ТРУБ	0,5000		47 536,76	23 768,00
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,4	1,7	13 981,40	23 768,00
29	C2307-625	ТЕРМОФЛЕКС ДИАМ 50 ММ	М	50,0000		5 400,00	270 000,00
30	E4603-010-04	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,4200		301 095,50	126 460,00
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	8,61	13 981,40	120 380,00
30.2	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,6	4,872	1 248,00	6 080,00
31	E49-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,8600		1 673 573,58	1 439 273,00
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	102,942	13 981,40	1 439 273,00
32	E49-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,8600		1 160 006,12	997 605,00
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	67,6476	13 981,40	945 808,00
32.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,2	0,172	301 146,00	51 797,00
33	E49-004-03	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,4200		1 542 537,31	647 866,00
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,65	25,473	13 981,40	356 148,00
33.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,3	0,126	301 146,00	37 944,00
33.3	30956	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,00021	15 400 000,00	3 234,00
33.4	30956	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,084	2 982 608,00	250 539,00
34	E1942-019-03 ДОК. 12 МИНСТРОЙ Р/З N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,7200		1 383 154,85	2 379 026,00
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,89	89,2508	13 981,40	1 247 851,00
34.2	45056	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,97	1,6684	678 000,00	1 131 175,00
35	E1942-031-08	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	2,9200		517 311,80	1 510 550,00
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	108,04	13 981,40	1 510 550,00
36	E1942-019-07 ДОК. 12 МИНСТРОЙ Р/З N 519 ОТ 08.11.2019 Г.	ШПАТЛЕВКА СТЕН ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	3,8700		766 529,40	2 966 469,00
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21	81,27	13 981,40	1 136 268,00
36.2	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,255	0,98685	920 000,00	907 902,00
36.3	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,06966	13 240 000,00	922 298,00
37	E1944-005-03 ДОК. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	9,7200		987 076,86	9 594 387,00
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	416,988	13 981,40	5 830 076,00
37.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,61236	5 086 400,00	3 114 708,00
37.3	30710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,49572	987 600,00	489 573,00
37.4	30538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	8,1648	19 600,00	160 030,00
КОТЕЛЬНАЯ							
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ							
38	E1942-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0200		2 153 135,60	43 063,00
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,08	13 981,40	43 063,00
39	E1940-044-04	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ТЕПЛОГО ПУНКТА	Т	0,4200		11 342 672,44	4 763 922,00
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,4	13,188	13 981,40	184 387,00
39.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	8,5386	4 656,00	39 756,00

1	2	3	4	5	6	7	8
35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0126	14 300 000,00	180 180,00	
50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,42	10 380 000,00	4 359 600,00	
E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА	100M2	0,0600	1 501 625,20	90 098,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	4,2636	13 981,40	59 611,00	
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0006	18 892,00	11,00	
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,162	12 000,00	1 944,00	
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001476	19 330 000,00	28 531,00	
E1904-006-02 ЛОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ИП. № 429 ОТ 05.12.17 Г.	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100M2	0,4800	1 578 355,29	757 611,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	105,28	50,5344	13 981,40	706 542,00	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,1568	950,00	1 099,00	
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00336	14 872 000,00	49 970,00	
E1203-004-01 УМВЕСТРОЙ Р93.05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 M2 КРОВЛИ	0,2700	8 047 242,67	2 172 756,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	10,4031	13 981,40	145 450,00	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,6507	950,00	618,00	
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0783	127 627,00	9 993,00	
30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	174,15	113,00	19 679,00	
30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	21,87	113,00	2 471,00	
30861	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	M2	108	29,16	68 400,00	1 994 544,00	
E1016-002-03 УМВЕСТРОЙ Р93.05.01.21 N 4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	3,0000	105 552,36	316 657,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	7,2	13 981,40	100 666,00	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,27	72 437,00	19 558,00	
960	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,38	76 681,00	105 820,00	
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,79	862,00	2 405,00	
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	3,84	22 970,90	88 208,00	
E1016-002-09 УМВЕСТРОЙ Р93.05.01.21 N 5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	2,0000	331 363,46	662 727,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	3,6	13 981,40	50 333,00	
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,96	655,00	629,00	
1012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	2,04	297 055,00	605 992,00	
30138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,002	2 886 441,00	5 773,00	
E1016-005-03 УМВЕСТРОЙ Р93.05.01.21 N 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,2100	1 340 935,82	281 597,00		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,13	6,3273	13 981,40	88 465,00	
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,2268	72 437,00	16 429,00	
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,25	0,6825	655,00	447,00	
12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	2,04	0,4284	345 660,00	148 081,00	
42049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,6426	43 846,12	28 176,00	
E1016-001-03	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	100M	0,1800	3 865 526,82	695 795,00		
1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 25	ЧЕЛ.-Ч	60,25	10,845	13 981,40	151 628,00	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,6	0,828	1 327,00	1 099,00	
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,71	3,5478	1 077,00	3 821,00	
32013	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00165	0,000297	17 354 000,00	5 154,00	
34091	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,468	11 740,00	5 494,00	
34090	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,85	0,153	6 000,00	918,00	
37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	M	98,5	17,73	26 499,00	469 827,00	
37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	M	7,3	1,314	42 577,00	55 946,00	
41706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,261	6 200,00	1 618,00	
49404	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,000077	3 730 000,00	289,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
47	E1602-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1800		474 270,43	85 369,00
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	5,9346	13 981,40	82 974,00
47.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,207	1 077,00	223,00
47.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031	17 154 000,00	525,00
47.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000023	45 000 000,00	1 053,00
47.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,05058	11 740,00	594,00
48	E1608-001-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 50	100М	0,3600		6 346 587,20	2 284 771,00
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,72	26,1792	13 981,40	366 022,00
48.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,51	1,6236	1 327,00	2 155,00
48.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,78	11,0808	4 656,00	51 592,00
48.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,42	0,8712	1 077,00	938,00
48.5	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0005	0,00018	17 354 000,00	3 124,00
48.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,252	11 740,00	2 958,00
48.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	0,144	6 000,00	864,00
48.8	35316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0052	0,001872	14 300 000,00	26 770,00
48.9	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	99	35,64	51 210,00	1 825 124,00
48.10	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	0,756	6 200,00	4 687,00
48.11	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,000144	3 730 000,00	537,00
49	C2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	18,0000		32 500,00	585 000,00
50	E1602-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3600		607 369,64	218 653,00
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	14,7312	13 981,40	205 963,00
50.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	0,6012	1 077,00	647,00
50.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000094	17 154 000,00	1 606,00
50.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000191	45 000 000,00	8 586,00
50.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,15768	11 740,00	1 851,00
51	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000		24 184,26	145 106,00
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82	13 981,40	123 316,00
51.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1	4 656,00	9 778,00
51.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084	14 300 000,00	12 012,00
52	C2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6,0000		38 800,00	232 800,00
53	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6,0000		24 184,26	145 106,00
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82	13 981,40	123 316,00
53.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1	4 656,00	9 778,00
53.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084	14 300 000,00	12 012,00
54	C2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	6,0000		252 600,00	1 515 600,00
55	E1601-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (Гкал/ч), ДО 0.31 (0,271)	КОТЕЛ	3,0000		1 094 499,16	3 283 497,00
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,21	174,63	13 981,40	2 441 572,00
55.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,69	2,07	127 627,00	264 188,00
55.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	6,03	4 656,00	28 076,00
55.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00024	19 600 000,00	4 704,00
55.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00012	12 000 000,00	1 440,00
55.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414	14 300 000,00	59 202,00
55.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,12	8 130,00	976,00
55.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,81	3 500,00	2 835,00
55.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,02652	14 872 000,00	394 405,00
55.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,003	2 700 000,00	8 100,00
55.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,015	5 200 000,00	78 000,00
56	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВт /ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	3,0000		14 875 652,00	44 626 956,00
57	E1602-005-09	УСТРОЙСТВО ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	100М	0,1800		3 333 844,46	600 092,00
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	221,76	39,9168	13 981,40	558 093,00
57.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	34,45	6,201	4 656,00	28 872,00
57.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0051	0,000918	14 300 000,00	13 127,00
58	C2307-153	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250ММ	М	18,0000		267 200,00	4 809 600,00
59	E1605-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3,0000		248 322,00	744 966,00
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51	13 981,40	594 349,00
59.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,56	4 656,00	7 263,00

1	2	3	4	5	6	7	8
33.3	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	0,0066	10 600 000,00	69 960,00
33.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00117	14 300 000,00	16 731,00
33.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00381	14 872 000,00	56 662,00
40	C2307-534	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С ЭДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ	ШТ.	3,0000		2 986 000,00	8 958 000,00
40	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000		3 669,21	11 008,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66	13 981,40	9 228,00
40.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	19 600 000,00	1 176,00
40.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12 000 000,00	360,00
40.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	8 130,00	244,00
40	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3,0000		129 000,00	387 000,00
40	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	3,0000		4 927,53	14 783,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,93	13 981,40	13 003,00
40.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00006	19 600 000,00	1 176,00
40.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00003	12 000 000,00	360,00
40.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03	8 130,00	244,00
40	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	3,0000		129 000,00	387 000,00
40	E1807-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,2000		71 429,41	14 286,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	1,002	13 981,40	14 009,00
40.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00001	19 600 000,00	196,00
40.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000004	12 000 000,00	48,00
40.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,004	8 130,00	33,00
40	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ	100М2	0,0200		1 501 625,20	30 033,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,4212	13 981,40	19 870,00
40.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0002	18 892,00	4,00
40.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,054	12 000,00	648,00
40.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000492	19 330 000,00	9 510,00
40		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
40	Ш0803-599-01	УСТАНОВКА ШИТА УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	3,0000		45 318,96	135 957,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	8,31	13 981,40	116 185,00
40.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,69	1 176,00	811,00
40.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,12	3 500,00	420,00
40.4	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,12	50 000,00	6 000,00
40.5	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,372	27 000,00	10 044,00
40.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,048	52 000,00	2 496,00
40	C1512-022	ШИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ.	3,0000		247 300,00	741 900,00
40	Ш0802-402-01	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2	100М	0,6400		253 095,57	161 981,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	9,792	13 981,40	136 906,00
40.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	1,728	4 656,00	8 046,00
40.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	2,208	1 176,00	2 597,00
40.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	1,216	1 430,00	1 739,00
40.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,0128	28 000,00	358,00
40.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0352	26 450,00	931,00
40.7	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,192	5 000,00	960,00
40.8	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,1024	50 000,00	5 120,00
40.9	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	0,1024	52 000,00	5 325,00
40	C1512-271	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,0480		7 227 826,00	346 936,00
40	C1512-274	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х6+1Х4 КВ.ММ	1000М	0,0140		6 300 000,00	88 200,00
40	Ш0803-592-02	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ	100ШТ	0,0300		832 149,06	24 964,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	57,9	1,737	13 981,40	24 286,00
40.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,96	0,2088	950,00	198,00
40.3	64080	КРЮК	ШТ	102	3,06	42,00	129,00
40.4	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0306	11 500,00	352,00
40	C1512-132	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 Вт 220 В	ШТ.	3,0000		19 600,00	58 800,00
40	Ш0803-591-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0300		570 643,30	17 119,00
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,5	1,185	13 981,40	16 568,00
40.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	0,192	950,00	182,00
40.3	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,00016	0,000005	14 300 000,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7	8
74.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000009	14 300 000,00	129,00
74.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,11	0,0033	52 000,00	172,00
75	C1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	3,0000		9 130,00	27 390,00
76	Ц0803-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,0300		1 341 271,26	40 238,00
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,1	2,283	13 981,40	31 920,00
76.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,1392	4 656,00	648,00
76.3	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,2928	1 000,00	293,00
76.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,73	0,0819	14 872,00	1 218,00
76.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000081	8 640 000,00	700,00
76.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00042	9 860 000,00	4 141,00
76.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00072	1 430,00	1,00
76.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,2928	4 500,00	1 318,00
77	C1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	3,0000		15 600,00	46 800,00
78	Ц0802-407-06	ТРУБА В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0,1800		406 865,60	73 236,00
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	3,42	13 981,40	47 816,00
78.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,25	0,765	4 656,00	3 562,00
78.3	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	2,196	1 000,00	2 196,00
78.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,000378	9 860 000,00	3 727,00
78.5	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,003	0,00054	9 860 000,00	5 324,00
78.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,189	1 430,00	270,00
78.7	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,25	0,045	6 200,00	279,00
78.8	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,08	0,0144	2 500,00	36,00
78.9	64231	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,03	0,0054	26 450,00	143,00
78.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	2,196	4 500,00	9 882,00
79	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	0,6000		1 362 758,48	817 655,00
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	6,42	13 981,40	89 761,00
79.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	1,05	4 656,00	4 889,00
79.3	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,39	1 430,00	558,00
79.4	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,0696	10 380 000,00	722 448,00
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ							
80	E2402-040-09 ДОП. 7	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,2 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М ГАЗОПРО ВОДА	0,8200		617 663,87	506 484,00
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,41	13,4562	13 981,40	188 137,00
80.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,59	2,1238	76 520,00	162 513,00
80.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,205	950,00	195,00
80.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	0,3772	1 327,00	501,00
80.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,44	1,1808	1 077,00	1 272,00
80.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,3526	11 740,00	4 140,00
80.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000574	14 300 000,00	8 208,00
80.8	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,58	0,4756	297 055,00	141 279,00
80.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,0738	3 260,00	241,00
81	C2107-030	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	52,0000		51 210,00	2 662 920,00
82	E1602-003-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,8200		4 737 412,03	3 884 678,00
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,91	25,3462	13 981,40	354 375,00
82.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,18	3,4276	1 077,00	3 692,00
82.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000361	19 600 000,00	7 072,00
82.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000435	12 000 000,00	5 215,00
82.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00082	17 154 000,00	14 066,00
82.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000156	45 000 000,00	7 011,00
82.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,1476	11 740,00	1 733,00
82.8	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,03	0,0246	8 130,00	200,00
82.9	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	82	42 577,00	3 491 314,00
83	E1901-015-01	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100М	0,8200		521 899,36	427 957,00
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,9	28,618	13 981,40	400 120,00
83.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0009	0,000738	19 600 000,00	14 465,00
83.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1	0,82	12 000,00	9 840,00
83.4	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,25	0,205	2 600,00	533,00
83.5	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,45	0,369	8 130,00	3 000,00
84	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000		24 184,26	145 106,00

1	2	3	4	5	6	7	8
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82	13 981,40	123 316,00
84.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,1	4 656,00	9 778,00
84.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084	14 300 000,00	12 012,00
85	C2307-120	КРАН МУФТОВЫЙ ГАЗОВЫЙ 11ЧЗБК ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6,0000		84 600,00	507 600,00
86	E2402-082-04МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	УСТАНОВКА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ШКАФНОГО ТИПА (ГРП) НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ, ДИАМЕТР ПОДВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА, ДИАМЕТР ОТВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА ДО 20 ММ, ДО 40 ММ	I УСТАНОВКА	6,0000		95 637,43	573 825,00
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,45	38,7	13 981,40	541 080,00
86.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	3,9	4 656,00	18 158,00
86.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00017	0,00102	14 300 000,00	14 586,00
87	C2307-184	ГРП ГАЗОВЫЙ ДИАМ. 40 ММ	КОМПЛ.	1,0000		2 640 000,00	2 640 000,00
88	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ	100М2	0,0400		1 501 625,20	60 065,00
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	2,8424	13 981,40	39 741,00
88.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0004	18 892,00	8,00
88.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,108	12 000,00	1 296,00
88.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000984	19 330 000,00	19 021,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				223 662 824,00
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				57 740 856,00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			СУМ				57 740 856,00
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				1 271 151,00
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				786 776,00
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				463 441,00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				1 271 151,00
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				33,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				463 441,00
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				121 165 712,00
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				11 590 754,00
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				14 070 926,00
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				91 979 082,00
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				3 140 555,00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				121 165 712,00
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				1 006,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				14 070 926,00
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				757 611,00
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				49 970,00
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				706 542,00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			СУМ				757 611,00
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				51,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				706 542,00
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				42 727 494,00
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				18 318 043,00
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				23 737 023,00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			СУМ				42 727 494,00
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				1 698,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				23 737 023,00
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ				223 662 824,00
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				2 788,00
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				38 977 931,00

СОСТАВИЛ

abc



А. КАЛЬРОВ

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ ИСКУССТВА И МУЗЫКИ В
Объект номер -

Форма 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

№

на
Наименование объекта -
Основание:

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	2787,8418	13981,4	38977931,34
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			38977931
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,4968	72437	35986,7
2	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	10891	221087,3
3	128 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,1238	76520	162513,18
4	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,6425	655	1075,84
5	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,5828	950	7203,66
6	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,38	76681	105819,78
7	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,1483	127627	274181,08
8	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,8288	1327	3753,82
9	1199 С	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,872	1248	6080,26
10	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,0012	18892	22,67
11	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,79	862	2404,98
12	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	50,0926	4656	233231,15
13	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	20,5096	1077	22088,84
14	2875 С	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,898	1176	3408,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			1078857
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	С1512-101	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А	ШТ.	3	9130	27390
2	С1512-103	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛУСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380	ШТ.	3	15600	46800
3	С1512-132	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 ВТ 220 В	ШТ.	3	19600	58800
4	С1512-271	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,048	7227826	346935,65
5	С1512-274	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х6+1Х4 КВ.ММ	1000М	0,014	6300000	88200
6	С2107-030	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	52	51210	2662920
7	С2307-10	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6	13400	80400
8	С2307-101	КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	180	24800	4464000
9	С2307-110	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ	ШТ.	6	252600	1515600
10	С2307-114	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6	38800	232800
11	С2307-116	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.40 ММ	ШТ.	8	96590	772720
12	С2307-12	АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	8	21700	173600
13	С2307-120	КРАН МУФТОВЫЙ ГАЗОВЫЙ 11ЧЗБК ДИАМ.25 ММ	ШТ.	6	84600	507600
14	С2307-141	ГНУТЫЙ ОТВОД ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ.	18	32500	585000
15	С2307-153	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250ММ	М	18	267200	4809600
16	С2307-16	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	200	788	157600
17	С2307-18	УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	48	3960	190080
18	С2307-33	ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ	ШТ.	180	3400	612000
19	С2307-37	МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	30	2100	63000
20	С2307-39	МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	50	3470	173500
21	С2307-390	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВЫЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 ВТ	СЕКЦИЯ.	900	78300	70470000
22	С2307-4	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ	ШТ.	14	14600	204400
23	С2307-403	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073	ШТ.	90	23400	2106000
24	С2307-54	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ	ШТ.	72	413	29736
25	С2307-56	КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ	ШТ.	1200	930	1116000
26	С2307-6	АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ	ШТ.	8	26800	214400
27	С2307-625	ТЕРМОФЛЕКС ДИАМ 50 ММ	М	50	5400	270000
28	5628 С	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	10600000	69960
29	6312 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,04	297055	605992,2
30	12104 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,4284	345660	148080,74
31	12224 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,298	301146	89741,51
32	12373 М	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,98685	920000	907902
33	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00336	14872000	49969,92
34	30391 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00021	15400000	3234
35	30434 С	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,12	3500	420
36	30451 С	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,003605	9500000	34247,5

1	2	3	4	5	6	7
37	30478 С	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ				
38	30484 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	10ШТ	2,4888	1000	2488,8
39	30818 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	КГ	0,0819	14872	1218,02
40	30819 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	174,15	113	19678,95
41	30861 С	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА, ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ И СИНУСОВИДНЫЙ С ПОКРЫТИЕМ	ШТ	21,87	113	2471,31
			М2	29,16	68400	1994544
42	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0034988	19600000	68576,48
43	31054 С	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,61236	5086400	3114707,9
44	31248 С	ЛАК ВИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000081	8640000	699,84
45	31392 С	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,324	12000	3888
46	31434 С	ГРУНТОВКА	Т	0,06966	13240000	922298,4
47	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0016106	12000000	19327,2
48	31656 С	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,82	12000	9840
49	31710 С	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,49572	987600	489573,07
50	32533 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000477	17354000	8277,86
51	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0009442	17154000	16196,81
52	32540 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000378	9860000	3727,08
53	33746 С	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00096	9860000	9465,6
54	34211 С	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00037	45000000	16650
55	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	10,28926	11740	120795,91
56	34287 С	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,205	2600	533
57	34350 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,686	6000	10116
58	35097 С	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,0000048	14300000	68,64
59	35101 С	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000009	14300000	128,7
60	35311 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,000574	14300000	8208,2
61	35316 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,001872	14300000	26769,6
62	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,010888	14300000	155698,4
63	35326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0126	14300000	180180
64	35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,79572	1430	2567,88
65	35538 С	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	8,1648	19600	160030,08
66	35567 С	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,5696	8130	12760,85
67	36056 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,084	2982608	250539,07
68	36138 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,002	2886441	5772,88
69	37015 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	17,73	26499	469827,27
70	37017 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	83,314	42577	3547260,18
71	37018 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	35,64	51210	1825124,4
72	38028 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	95,844	10845	1039428,18
73	38030 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	327,95	26919	8828086,05
74	43231 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002952	19330000	57062,16
75	45021 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,4756	297055	141279,36
76	45036 М	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	1,6684	678000	1131175,2
77	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,6426	43846,12	28175,52
78	45056 М	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	3,84	22970,9	88208,26
79	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0738	3260	240,59
80	45404 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,4235	450000	190575
81	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,81	3500	2835
82	45763 С	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,045	6200	279
83	45883 С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0128	28000	358,4
84	50777 С	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,42	10380000	4359600
85	52010 С	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	3	387000	1161000
86	52039 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,03033	14872000	451067,76
87	61706 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,017	6200	6305,4
88	63499 С	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0144	2500	36
89	63936 С	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	6,86	1450	9947
90	64080 С	КРЮК	ШТ	3,06	42	128,52
91	64231 С	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,0054	26450	142,83
92	64235 С	ЛЕНТА К226	100М	0,0352	26450	931,04
93	64476 С	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	2,31	6980	16123,8
94	64674 С	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	2,4888	4500	11199,6
95	64848 С	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,192	5000	960
96	64931 С	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	0,0306	11500	351,9
97	65140 С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,0696	10380000	722448
98	65155 С	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2224	50000	11120
99	65312 С	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,372	27000	10044
100	65851 С	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007875	16827000	132512,62
101	69434 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0002214	3730000	825,82
102	96946 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003	2700000	8100
103	96947 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,015	5200000	78000
104	97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1537	52000	7992,4
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			125865179

1	2	3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	C1512-022	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ.	3	247300	741900
2	C2307-184	ГРП ГАЗОВЫЙ ДИАМ. 40 ММ	КОМПЛ.	1	2640000	2640000
3	C2307-503	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ /ГАЗ+ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО/	КОТЕЛ	3	14875652	44626956
4	C2307-534	НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ	ШТ.	3	2986000	8958000
5	C2307-552	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103	ШТ.	3	129000	387000
6	C2307-553	МАНОМЕТР МП-4У	ШТ.	3	129000	387000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			СУМ			57740856
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			223662824

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ





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 AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 06-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35726

Obyekt nomi «Baliqchi tumanidagi №19-sonli Musiqa va san'at maktabini isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ
Bosh loyihachi - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ
Litsenziya AL-000308 sonli 30.10.2019 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi
Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi - tender savdolari orqali
Qurilish turi mukammal ta'mirlash
Murojaat raqami: № 33570

1. Loyihalash uchun asos

Baliqchi tumanidagi №19-sonli bolalar musiqa va san'at maktabi tomonidan tasdiqlangan harajatlar smetasi.

Baliqchi tumanidagi №19-sonli bolalar musiqa va san'at maktabi direktori tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan 2022 yilda tuzilgan shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Baliqchi tumanidagi №19-sonli Musiqa va san'at maktabini isitish tizimi va qozonxonasini mukammal ta'mirlash" ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi:* Diametri 32mm va 63mmli po'lat trubalarni buzib olish. Radiatorlarni demontaj qilish. Diametri 25mm va 40mm polipropilen trubalar yotqizish. Diametri 25mm va 40mm polipropilen adapter, polipropilen amerikanka, polipropilen burchakni va uchamagini, polipropilen o'tish uchamagini, polipropilen o'tish uchamagini va muftasini,



"Tasdiqlayman"

3. A. Teyzopol
2022 yil.

NUQSONDALOLATNOMASI

"15" *oktabr* 2022 yil.

Balıqchi tumani

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

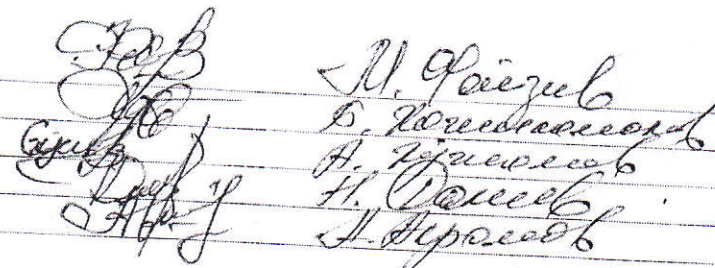
ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Balıqchi tumanidagi №19 musiqa va san'at maktabi ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

T/r	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birligi	Soni	Izoh
1	2	3	4	5
	Bino			
	<u>Issiqlik tizimi</u>			
1	Diametri 32 mmgacha bo'lgan po'lat trubalarni buzib olish	m	206	
2	Diametri 63 mmgacha bo'lgan po'lat trubalarni buzib olish	m	68	
3	Radiatorlarni demontaj qilish	dona	64	
4	Diametri 25 mmlı polipropilen trubani yotqizish	m	98	
5	Diametri 40 mmlı polipropilen trubani yotqizish	m	350	
6	Diametri 25 mmlı polipropilen adapter o'rnatish	dona	14	
7	Diametri 40 mmlı polipropilen adapter o'rnatish	dona	8	
8	Diametri 25 mmlı polipropilen amerikani o'rnatish	dona	6	
9	Diametri 40 mmlı polipropilen amerikani o'rnatish	dona	8	
10	Diametri 25 mmlı polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	200	
11	Diametri 40 mmlı polipropilen burchaklikni /otvod/ o'rnatish	dona	48	
12	Diametri 40-25-40 mmlı polipropilen o'tish uchamagini /troynik/ o'rnatish	dona	180	

1	2	3	4	5
13	Diametri 25 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	30	
14	Diametri 40 mml polipropilen muftasini o'rnatish	dona	50	
15	Diametri 25 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	72	
16	Diametri 40 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish	dona	1200	
17	Diametri 25 mml ventilni o'rnatish	dona	180	
18	Diametri 40 mml ventilni o'rnatish	dona	8	
19	Alyumin radiatorlarni o'rnatish	seksiya	900	
20	Isitish asboblariga havo chiqargich o'rnatish	dona	90	
21	Hajmi 0,1 m3li kengayish bakini o'rnatish	dona	3	
22	Isitish asboblarini isitishini tekshirish	dona	90	
23	Isitish isitishini gidravlik sinov qilish	m	460	
24	Isitish tizimidagi diametri 50 mml trubani termofleks qobig'i bilan issiqlik himoyasi qilish	m	50	
25	Beton shipni teshik ochish	dona	42	
26	Devor va pardadevorlar teshiklarini yamash	dona	86	
27	Devor va pardadevorlar teshiklarini yamash	dona	86	
28	SHiplar teshiklarini yamash	dona	42	
29	Devorni quruq qorishma bilan tekislash	m2	172	
30	Devorni cho'qilab chiqish	m2	292	
31	Devorni shpatlevka qilish	m2	387	
32	Devorni suv-emulsiyali bo'yoq bilan bo'yash	m2	972	
Qozonxona				
33	Tuproqni qo'lda kovlash	m3	2	
34	Issiqlik punkti metall konstruksiyasini o'rnatish	τ	0,42	
35	Metall konstruksiyasini bo'yash	m2	6	
36	Devorni metall profnastil bilan o'rash	m2	48	
37	YOg'och obreshetka o'rnatish	m3	0,06	
38	Tomga profnastil qoplash	m2	27	
39	Polga shag'al to'shama to'shash	m3	3	
40	Polga beton to'shama to'shash	m3	2	
41	Sementli qoplama qilish	m2	21	
42	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	18	
43	Diametri 25 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	18	
44	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash	m	36	
45	Diametri 50 mml po'lat burchaklik /otvod/ o'rnatish	dona	18	

1	2	3	4	5
46	Diametri 50 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish	m	36	
47	Diametri 25 mmlni ventilni o'rnatish	dona	6	
48	Diametri 50 mmlni sharli ventilni o'rnatish	dona	6	
49	Quvvati 50 kv bo'lgan isitish qozonini o'rnatish	dona	3	
50	Diametri 250 mmlni po'lat trubali tutun mo'risini o'rnatish	m	18	
51	Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish	dona	3	
52	Manometrni o'rnatish	dona	6	
53	Termometrni o'rnatish	dona	6	
54	Issiqlik tizimini gidravlik sinash	m	20	
55	Po'lat quvurlarni va isitish aboblarini moybo'yoq bilan bo'yash	m ²	2	
56	Elektr boshqaruv o'itini o'rnatish	dona	3	
57	APPV 2x2,5 mm ² markali elektr kabelni yotqizish	m	48	
58	VVG 3x6x1x4 mm ² markali elektr kabelni yotqizish	m	14	
59	Osma patron o'rnatish	dona	3	
60	Energiya tejamkor 18 vtli lampa o'rnatish	dona	3	
61	Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish	dona	3	
62	Elektr rozetkasini o'rnatish	dona	3	
63	Diametri 25 mmlni polietilen truba yotqizish	m	18	
64	Vertikal yerga tok ulash /zazemlitel/ Gaz ta'minoti	dona	6	
65	Gaz tarmog'i ustunini o'rnatish	m	82	
66	Diametri 50 mmlni po'lat quvur o'rnatish	m	52	
67	Diametri 40 mmlni po'lat gaz quvuri tortis	m	82	
68	Gaz tarmog'ini pnevmatik sinash	m	82	
69	Diametri 25 mmlni gaz ventilini o'rnatish	dona	6	
70	Diametri 40 mmlni gaz boshqaruvi (GRP) o'rnatish	dona	1	
71	Po'lat quvurlarni moybo'yoq bilan bo'yash	m ²	4	

Hay'at a'zolari:-



tutish, kranlar va ventillar, sharli ventolni o'rnatish. Ayumin radiatorlarni va havo chiqargichlarni o'rnatish. Isitish tizimini tekshirish va sinash. Betonli shiftni teshish. Devor va parda devorlar teshiklarini yamash. Shift teshiklarini yamash. Devorni quruq qorishma bilan yekislash. Devorni cho'qilab chiqish. Devorni shpaklevka qilish. Devorni suv emusliya bo'yog'i bilan bo'yash. *Qozonxona*: Tuproqni qo'lda kovlash. Issiqlik punkti metall konstruksiyasini o'rnatish va bo'yash. Devorni metal profnastil bilan o'rash. Yog'ochdan obreshetka o'rnatish. Tomni profnastil bilan qoplash. Polga shag'al to'shama to'shash. Polga beton quyish. Sementli qoplama qilish. Diametri 25mmli bo'lgan po'lat quvurlarni o'rnatish va diametri 50mmli po'lat quvurli uzellarini tayyorlash. Shuning bilan birga vetillar, otvodlar o'rnatish ko'zda tutilgan. Quvvati 50 Kvt bo'lgan isitish qozonini o'rnatish. Diametri 250mm li po'lat trubali tutun tortish trubasini o'rnatish. Manometr va temometr o'rnatish. Po'lat quvumrlarni va istish asbobolarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan elektrlashtirish, gaz ta'minoti tizimi ishlarini qilish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi"dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan 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 2021 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 310210,884 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 7378,660 ming so'm oz'gargan ish hajmlari, qurilish materiallari narhi hamda jihozlar harajatlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Baliqchi tumanidagi №19-sonli Musiqa va san'at 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 - 348,480 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 302832,223 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 uchub 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 xujjatlarning 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



№ 5123-585d-b959-87bb-6f09-1656-2618

Ҳужжат яратилинган сана: 2019-10-30

Ҳужжат берилган: PROGRESS BUILDING MAX
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306583655

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

PROGRESS BUILDING MAX га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича I тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 30-10-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000308

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306583655

Юридик шахснинг почта манзили: Izboskan tuman Istiqlol MFY Ozodlik ko'chasi

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

5900

