

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН,
МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД.
ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Бухара 2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН,
МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД.
ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»:



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. Hamraeva', written over a horizontal line.

Хамраева К.

Инженер-сметчик:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. Saifarov', written over a horizontal line.

Сафаров С.

Бухара 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **838,975** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года в размере - 18174.87 сум в час без отчислений на социальное страхование по Бухарской области

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика в пределах 20 % 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 № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **148411,383** тыс.сум.

(Сто сорок восемь миллионов четыреста одиннадцать тысяч триста восемьдесят три сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает

заказчик.

Составил



С.Сафаров

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ,
УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	15452,13
	Отчисление на социальное страхование	1854,26
2	Эксплуатация машин и механизмов	617,59
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	48599,47
4	Оборудование	48813,58
	Итого:	115337,03
5	Прочие затраты подрядчика	13304,69
6	Затраты на страхования объекта	411,65
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	129053,376
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	148411,383



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ,
УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

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:

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года в размере - 18174,87 сум в час без отчислений на социальное страхование по Бухарской области

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 838,975 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:
Сзп = 838,98 x 18417,87 : 1000 = 15452,13 тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:
15452,13 x 12 : 100 = 1854,26 тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила
15452,13 + 1854,26 = 17306,39 тыс.сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин 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:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = \text{маш/час (расчет № 1) .}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в

$$\text{текущих ценах} - Сэм = 617,588 \text{ тыс.сум (расчет № 1) .}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся 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.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$48599,474 \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$48813,582 \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ
ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
Итого по локальному ресурсному расчету, составленному на основе локальной ресурсной					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	838,975	18417,87	15452132
		СУМ		1,12	17306388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	0,9	30686,14	27618
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,431	374,07	6146
5	ВЭНЧЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,654	41078	109021
6	ВЭНЧЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0213	41078	875
7	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,408	5604,09	7891
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (ПРОС), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,76	405,6	1525
9	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,894	1137,95	8983
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,6396	52619,12	454608
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0213	30020,15	639
12	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,418	398,54	167
13	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,6	192,28	115
		СУМ			617588
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: М3	М3	0,022119	282898	6257
15	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: М3	М3	0,008	286979	2296
16	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,088	286979	25254
17	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,00022	2300000	506
18	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,042	5000	210
19	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	3,66	1500	5490
20	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,2336	3100	3824
21	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,008856	210	2
22	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00062	6700000	4154
23	КРАСКА	КГ	0,141	6700	945
24	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,012	4000	48
25	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,042	6400	269
26	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000341	2725000	929
27	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,6 ММ	Т	0,00006	3286108	197
28	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0001	3299068	330
29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000026	3286108	85
30	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000019	865412	16
31	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,018	1056	19
32	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00276	10900000	30084

1	3	4	5	6	7
33	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,21	10900	2289
34	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,006	700	4
35	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,283	118	33
36	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,088	2980000	262240
37	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 3,5/	М	27,384	8534	233695
38	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	39,36	11340	446342
39	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	258,792	18673	4832423
40	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,027	1800	49
41	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	5400	2700
42	БИРКИ МАРКЕРОВЫЕ	100ШТ	0,06	880	53
43	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,006	3229130	19375
44	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ FLEXCON 8Л	ШТ	4	585000	2340000
45	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01604	3700000	59348
46	ГЛАВЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0027	60000	162
47	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,34164	9800000	3348072
48	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,33726	9800000	3305148
49	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д32ММ	М	10	16521	165210
50	ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	24,85	1	25
51	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	18,3	630	11529
52	ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	3,66	1500	5490
53	ПЕРЕВЬСКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	3	5000	15000
54	ПРЕТОН-ОСВИНЦЕНО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПСЧ	КГ	0,0027	1500	4
55	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	54000	108
56	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	400000	4000
57	СТЕКЛОЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ ВОЗМОЗАНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,4 ДО 0,9 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,108	8000	864
58	КОФОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,0381	1	0
59	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА Д200	М	6	44854	269122
60	СТЕЖОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	34	2100	71400
61	КОРГА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	56	2100	117600
62	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	80	2120	169600
63	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	80	32500	2600000
64	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	8	28500	228000
65	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	4	32520	130080
66	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	8	31500	252000
67	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	4	21400	85600
68	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	266	88000	23408000
69	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	4	11200	44800
70	КВИЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	840	980	823200
71	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	3	35300	105900
72	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ	1	238404	238404
73	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4Х4,0ММ	М	110	23404	2574440
74	ШЛАНГ ДЛЯ ГАЗА	ШТ	1	31988	31988
	Итого по материальным ресурсам	СУМ			46285213
	Транспортные услуги 5%	СУМ		0,05	2314261
	Всего по материальным ресурсам	СУМ			48599474
ОБОРУДОВАНИЕ					
5	КОТЛЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ КУОВ-50 Т.С	ШТ	2	13838010	27676020

1	3	4	5	6	7
76	КОТЕЛ 2 КОНТУРНЫЙ(Hayden Elite series -32-40 kW)	ШТ	1	5913043	5913043
77	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24KW	ШТ	3	3739130	11217390
79	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	5	520000	2600000
80	СТАБИЛИЗАТОР ТОКА	ШТ	1	450000	450000
	Итого по оборудованию	СУМ			47856453
	Транспортные услуги2%	СУМ		0,02	957129
	Всего по оборудованию	СУМ			48813582

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			на ед измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ КАХРАМОН					
0104-01-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,7	43,76	
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕБОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,91	3,091	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,059	
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,015	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,044	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	4,18	0,418	
6796	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	КГ	0,0025	0,00025	
6796	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	Т	0,00044	0,000044	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т	0,00053	0,000053	
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	Т	0,001	0,0001	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00019	0,000019	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,18	0,018	
6796	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	КГ	0,03	0,003	
6796	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	100	10	
0104-01-04	УСТАНОВКА ВОДЫ НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,36	8,736	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,52	0,152	
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,064	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,053	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,02	0,002	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00024	0,000024	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00012	0,000012	
6796	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	КГ	0,1	0,01	
0104-01-05	ПРОБКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	ШТ	1,0000		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,1400		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,5	7,07	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,06	0,0084	
0104-01-06	ПРОБКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0200		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	2,394	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,15	0,003	
0104-01-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,8500		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104	88,4	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,374	
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	4,9	4,165	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0595	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,3145	
6796	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	КГ	0,0026	0,000221	
6796	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	98,4	83,64	
0104-01-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1500		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104	15,6	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,066	
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	4,9	0,735	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0105	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,0555	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,00039	
6796	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	98,4	14,76	
6796	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	1,05	
0104-02-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0800		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	8,24	
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0352	
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	4,9	0,392	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0056	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,0296	
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,000208	

1	2	3	4	5	6
9.7	38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D25 /D*3/4, СТЕНКА 3,5/	М	97,8	7,824
9.8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	13	1,04
10	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	12,5856
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,008
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,008
10.4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,2	0,032
10.5	30294	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00008
10.6	36056	ПРОФИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	МЗ	0,2	0,032
10.7	2	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	ШТ	10,0000	
10.8	3	КОРЧА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	ШТ	20,0000	
10.9	4	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32X25X32MM	ШТ	30,0000	
10.10	5	КРАЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	30,0000	
10.11	6	РАДИУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D32	ШТ	2,0000	
10.12	7	ОКОНЧАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	1,0000	
10.13	8	ОКОНЧАНИЕ КРАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	2,0000	
10.14	9	ОКОНЧАНИЕ КРАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	1,0000	
10.15	10	РАДИУС КРАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D25	ШТ	1,0000	
10.16	11	ОКОНЧАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	250,0000	
10.17	E2884-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8/2 М3	БАК	1,0000	
10.18	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
10.19	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
10.20	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
10.21	2001	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
10.22	2002	УСТАНОВКИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
10.23	3009	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
10.24	3010	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
10.25	3011	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
10.26	3019	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫЕ БАКИ FLEXCON 8Л	ШТ	1	1
10.27	E2884-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1350	
10.28	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	10,2195
10.29	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	0,8181
10.30	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,21	0,02835
10.31	102	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0189
10.32	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,58	0,3483
10.33	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАШ-Ч	3,34	0,4509
10.34	30294	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	МЗ	0,0505	0,006817
10.35	36056	ПРОФИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	100ШТ	0,78	0,1053
10.36	36056	ПРОФИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ В СОРТА	100ШТ	0,77	0,10395
10.37	2	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	90,0000	
10.38	E2884-001-01	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000	
10.39	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,1	4,1
10.40	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,04
10.41	2001	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,7	0,7
10.42	2002	УСТАНОВКИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,512	3,024
10.43	3009	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ-Ч	1,168	2,336
10.44	E2884-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000	
10.45	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	100,28
10.46	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,97	3,94
10.47	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,51	1,02
10.48	2001	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,2
10.49	2002	УСТАНОВКИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,89	3,78
10.50	3009	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ-Ч	1,46	2,92
10.51	3010	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	0,00016
10.52	3011	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00004	0,00008
10.53	3019	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
10.54	3567	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,04	0,08
10.55	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5
10.56	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604

1	2	3	4	5	6
13	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
14	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
30		КОТЛЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ КУОВ-50 Т.С	ШТ	2,0000	
31	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	2,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,8
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
32	4	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000	
33	E58-15-1	УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ И ДЛЯ СБОРА ТЕПЛ.ВОЗДУХА ТРУБ Д ДО 200ММ ИЗ ОЦИНК.СТАЛИ ТОЛЩ. 40ММ	100М	0,0600	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,4	3,624
2	32521	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,6 ММ	Т	0,001	0,00006
34	1	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА Д200	М	6,0000	
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ ПЕСКИ					
35	E65-014-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5200	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,7	28,444
36	E1701-008-01	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	8,736
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,52	0,152
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,035
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,064
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,053
6	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,02	0,002
7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000024
8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000012
9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,01
37	1	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24KW	ШТ	1,0000	
38	E69-001-01	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,5	2,525
2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,06	0,003
39	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0200	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	2,394
2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,15	0,003
40	E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5400	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104	56,16
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,2376
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	2,646
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0378
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,1998
6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,001404
7	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	98,4	53,136
8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	3,78
41	E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0700	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104	7,28
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0308
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	0,343
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0049
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0259
6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,000182
7	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	98,4	6,888
8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	0,49
42	E1603-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0600	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	6,18
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0264
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	0,294
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0042
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0222
6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,000156
7	38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D25 /D*3/4, СТЕНКА 3,5/	М	97,8	5,868
8	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	13	0,78
43	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0700	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	5,5062
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,0035
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0035
4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,2	0,014
5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8x60 ММ	Т	0,0005	0,000035
6	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,014
7		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	8,0000	
8		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	12,0000	
9		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	14,0000	
10		КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	14,0000	

2	3	4	5	6
6	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	2,0000	
7	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000	
8	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	2,0000	
9	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000	
12	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	1,0000	
13	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	1,0000	
E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,03	0,03
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,11	0,11
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	0,00008
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00004	0,00004
52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ FLEXCON 8Л	КГ	0,04	0,04
E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	ШТ	1	1
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,1010	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	7,6457
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,61206
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,02121
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01414
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,58	0,26058
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МАШ.-Ч	3,34	0,33734
63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	МЗ	0,0505	0,005101
63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,78	0,07878
10	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	100ШТ	0,77	0,07777
Ц0802-367-01	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	СЕКЦ КМ	36,0000 0,0350	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,7175
406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	ЧЕЛ.-Ч	10,14	0,3549
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	10	0,35
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00245
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	0,07	0,00245
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	КГ	1,04	0,0364
63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00029	0,00001
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	100ШТ	0,03	0,00105
Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	КГ ШТ	0,03 1,0000	0,00105
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,005	0,005
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,13
2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,005	0,005
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,2
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	100ШТ	0,014	0,014
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	10ШТ	1,22	1,22
31087	КРАСКА	КГ	0,38	0,38
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,047	0,047
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,004	0,004
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,014	0,014
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,07	0,07
44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,002	0,002
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	КГ	0,009	0,009
50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	100ШТ	0,02	0,02
64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,002
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ШТ	6,1	6,1
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	100ШТ	1,22	1,22
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ	1	1
1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	КГ	0,036	0,036
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	НАСОС	1,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
4	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	МАШ.-Ч	0,05	0,05
3	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4Х4,0ММ	ШТ	1,0000	
5	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	М	35,0000	
		ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ УБА				
65-014-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,6200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,7	33,914

2	3	4	5	6
E1701-008-01	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	8,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,52	0,152
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,035
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,064
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,053
12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,02	0,002
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000024
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000012
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,01
I	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24KW	ШТ	1,0000	
E69-001-01	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0700	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,5	3,535
99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,06	0,0042
E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	5,985
99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,15	0,0075
E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104	66,56
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,2816
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	3,136
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0448
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,2368
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,001664
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	98,4	62,976
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	4,48
E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104	11,44
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0484
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	0,539
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0077
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0407
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,000286
38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	98,4	10,824
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	7	0,77
E1603-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	6,18
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0264
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	0,294
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0042
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,0222
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,000156
38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D25 /D*3/4, СТЕНКА 3,5/	М	97,8	5,868
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	13	0,78
E169-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	9,4392
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,006
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,006
12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,2	0,024
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,00006
36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,024
	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	ШТ	8,0000	
	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	ШТ	12,0000	
	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32X25X32MM	ШТ	22,0000	
	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	22,0000	
	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D32	ШТ	2,0000	
	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	1,0000	
	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	2,0000	
	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	1,0000	
	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D25	ШТ	1,0000	
	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	210,0000	
E1604-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ FLEXCON 8Л	ШТ	1	1

2	3	4	5	6
E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1010	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	7,6457
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,61206
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,02121
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,01414
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,58	0,26058
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	0,33734
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0505	0,005101
63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,07878
63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,07777
10	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	84,0000	
Ц0802-367-01	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	КМ	0,0350	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,7175
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,14	0,3549
406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	10	0,35
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00245
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00245
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,04	0,0364
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00029	0,00001
63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,03	0,00105
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,03	0,00105
Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВочные АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,2
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
3	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1,0000	
3	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4Х4,0ММ	М	35,0000	
5	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ ХАФИЗРАБОТ				
65-014-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,7	31,726
1701-008-01	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,36	8,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,52	0,152
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,064
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,053
12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,02	0,002
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000024
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000012
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,01
3	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	1,0000	
3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,5	2,525
99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,06	0,003
3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0400	

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	4,788
E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 MM	T	0,15	0,006
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M	0,6000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	104	62,4
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,264
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T	МАШ.-Ч	4,9	2,94
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ.-Ч	0,07	0,042
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,222
38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	КГ	0,0026	0,00156
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	M	98,4	59,04
E1603-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 MM	M	7	4,2
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M	0,0700	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	104	7,28
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0308
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T	МАШ.-Ч	4,9	0,343
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ.-Ч	0,07	0,0049
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,0259
38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	КГ	0,0026	0,000182
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	M	98,4	6,888
E1603-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 MM ХВС	M	7	0,49
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M	0,0800	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103	8,24
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,0352
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T	МАШ.-Ч	4,9	0,392
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ.-Ч	0,07	0,0056
30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МАШ.-Ч	0,37	0,0296
38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D25 /D*3/4, СТЕНКА 3,5/	КГ	0,0026	0,000208
63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	M	97,8	7,824
E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	M	13	1,04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0900	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	7,0794
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0045
12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАШ.-Ч	0,05	0,0045
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	M3	0,2	0,018
36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 M, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM II СОРТА	T	0,0005	0,000045
	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	M3	0,2	0,018
	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32MM	ШТ	8,0000	
	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32X25X32MM	ШТ	12,0000	
	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	14,0000	
	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D32	ШТ	14,0000	
	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	2,0000	
	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	1,0000	
	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	2,0000	
	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р D25	ШТ	1,0000	
	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	1,0000	
004-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 M3	ШТ	200,0000	
		БАК	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,14
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T	МАШ.-Ч	0,03	0,03
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ.-Ч	0,11	0,11
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00008	0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00004	0,00004
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	T	0,00004	0,00004
52010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ FLEXCON 8Л	КГ	0,04	0,04
E03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	ШТ	1	1
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,1010	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	7,6457
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	6,06	0,61206
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 T	МАШ.-Ч	0,21	0,02121
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 T	МАШ.-Ч	0,14	0,01414
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ.-Ч	2,58	0,26058
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МАШ.-Ч	3,34	0,33734
63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 MM	M3	0,0505	0,005101
63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 MM	100ШТ	0,78	0,07878
	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	100ШТ	0,77	0,07777
E367-01	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 10	СЕКЦ	56,0000	
		KM	0,0400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,82
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,14	0,4056
406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 M	МАШ.-Ч	10	0,4

2	3	4	5	6
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,07	0,0028
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,07	0,0028
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,04	0,0416
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00029	0,000012
63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,03	0,0012
64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,03	0,0012
Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,32	2,32
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,01	0,01
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,04	0,04
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,005	0,005
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,13	0,13
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,005	0,005
2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ -Ч	0,2	0,2
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
97117	* СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,4	1,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,08	0,08
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ -Ч	0,05	0,05
4	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1,0000	
18	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4Х4,0ММ	М	40,0000	
15	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	1,0000	

ОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч		839,385
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч		14,0371
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
131050	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ -Ч		1,1
00046	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч		16,431
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ -Ч		2,654
21102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч		0,0227
522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ -Ч		1,408
42900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ -Ч		3,76
016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч		7,894
509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч		8,6396
510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч		0,0227
577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ -Ч		0,418
647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ -Ч		0,6
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
2102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3		0,022119
2104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3		0,008
2198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3		0,088
391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т		0,00022
434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,042
478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		3,66
484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,2544
649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,008856
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00062
1087	КРАСКА	КГ		0,141

« _____ » _____ 2022 г
№ _____

Директору ЧП

«ARXSTROY-EXCLUSIVE»

Хамраева К.

Гл. врач РМО просит вас составить сметную документацию по объекту:
Текущий ремонт систем отопления ОШП Кахрамон, Муёнсарой, Пески, Уба,
Хафизработ при мед. объединение Рамитанского района Бухарской
области также просим вас при составлении сметной документации принять
следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по данным каталога на данный период 1-квартал 2022 года.
2. Прочие затраты подрядчика принять 20%
3. Стоимость Машины и механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017-2019 г.г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5 % .
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 1-квартал 2022 года и по нижеследующим ценам в материалов:
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.
9. Оплата за услуги производиться после утвержденным адресного программы текущего года.

Оплату за составление сметную документацию - гарантируем.

Гл. врач РМО
Ромитанского района



Тохиров Ж.



«Утверждаю»

Гл. врач РМО

Ромитанского района

Тохиоров Ж.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

от " " 2022 года

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ОШП КАХРАМОН, МУЁНСАРОЙ, ПЕСКИ, УБА, ХАФИЗРАБОТ ПРИ МЕД. ОБЪЕДИНЕНИЕ РАМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: Тех.надзор РМО - Б.Тогоев;
Глав.бух РМО - Т.Кандияров; Зав.Хоз. РМО- Р.Рузиев ; сего числа произвели техн.обследование ОШП после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ КАХРАМОН			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,8000
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000
3	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000
4	КОТЕЛ 2 КОНТУРНЫЙ	ШТ	1,0000
5	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1400
6	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0200
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,8500
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1500
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0800
10	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1600
11	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	10,0000
12	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	20,0000
13	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	30,0000
14	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	30,0000
15	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	2,0000
16	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
17	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	2,0000
18	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
19	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	1,0000
20	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	250,0000
21	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
22	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1350
23	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	90,0000
24	СТАБИЛИЗАТОР ТОКА	ШТ	1,0000
25	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
26	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ	1,0000
27	ШЛАНГ ДЛЯ ГАЗА	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ МУЕНСАРОЙ			
28	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000
29	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	2,0000
30	КОТЛЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ КУОВ-50 Т.С	ШТ	2,0000
31	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	2,0000
32	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000
33	УСТАНОВКА ДЫМОХОДНЫХ И ДЛЯ СБОРА ТЕПЛ.ВОЗДУХА ТРУБ Д ДО 200ММ ИЗ ОЦИНК.СТА.ЛИ ТОЛЩ. 40ММ	100М	0,0600
34	ДЫМОХОДНАЯ ТРУБА Д200	М	6,0000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ ПЕСКИ			
35	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5200
36	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000
37	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24KW	ШТ	1,0000

38	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500
39	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0200
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,5400
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0700
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0600
43	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0700
44	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	8,0000
45	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	12,0000
46	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	14,0000
47	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	14,0000
48	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	2,0000
49	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
50	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	2,0000
51	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
52	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	1,0000
53	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	180,0000
54	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
55	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1010
56	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	36,0000
58	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	КМ	0,0350
59	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000
60	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	1,0000
61	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1,0000
62	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4Х4,0ММ	М	35,0000
63	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ УБА			
64	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,6200
65	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000
66	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 24КВ	ШТ	1,0000
67	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0700
68	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500
69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6400
70	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1100
71	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0600
72	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200
73	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	8,0000
74	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	12,0000
75	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	22,0000
76	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	22,0000
77	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	2,0000
78	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
79	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	2,0000
80	ШАРАВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
81	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	1,0000
82	КЛИПЦИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	210,0000
83	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
84	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1010
85	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	84,0000
87	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	КМ	0,0350

88	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000
89	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	1,0000
90	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1,0000
91	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4X4,0ММ	М	35,0000
92	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ ХАФИЗРАБОТ			
93	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,5800
94	УСТАНОВКА КОТЛА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000
95	КОТЕЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	1,0000
96	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0500
97	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0400
98	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6000
99	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,0700
100	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ХВС	100М	0,0800
101	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0900
102	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	8,0000
103	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32ММ	ШТ	12,0000
104	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32Х25Х32ММ	ШТ	14,0000
105	КРАН ПОЛОБОРОТ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	14,0000
106	РАКОР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д32	ШТ	2,0000
107	ФИЛЬТР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
108	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	2,0000
109	ШАРОВОЙ КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	1,0000
110	РАКОР КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ В/Р Д25	ШТ	1,0000
111	КЛИПЦА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	200,0000
112	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000
113	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,1010
114	РАДИАТОР АЛЮМИНОВЫЙ	СЕКЦ	56,0000
116	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ ПЛАНКАМ С ИЗОЛЯТОРАМИ НА РАСТЯЖКАХ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 10	КМ	0,0400
117	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000
118	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС	1,0000
119	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1,0000
120	ПРОВОД БЫТОВОЙ МАРКИ ПВС 4X4,0ММ	М	40,0000
121	АВТОМАТ ТРЕХФАЗНЫЙ 32А	ШТ	1,0000

Тех.надзор РМО -

Б.Тогоев

Глав.бух .РМО -

Т.Кандияров

Зав.Хоз. РМО-

Р.Рузиев

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; ☎ (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов КЭЛ-00092 от 23.07.2020 год. «УТВЕРЖДАЮ»
Учредитель предприятия
М.Х.Хамраева
27 Мая 2022 год.



СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №161/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: «Текущий ремонт систем отопления ОШП Кахрамон, Муёнсарой, Пески, Уба, Хафизработ при Мед. Объединение Рамитанского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *РМО Рамитанского района*

Источник финансирования: *Бюджетные средства*

Ген проектировщик: *ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

1.1. *Задание на проектирование выданное заказчиком.*

2.2. *Дефектный акт от 2022г. Утвержденный Гл.Врачом РМО Рамитанского района Ж.Тохировым.*

2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулирование затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту «Текущий ремонт систем отопления ОШП Кахрамон, Муёнсарой, Пески, Уба, Хафизработ при Мед. Объединение Рамитанского района Бухарской области» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектный акта представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 838,975 чел/час

Расчет з/платы приняты, согласно каталога текущих цен за 1-квартал 2022 года Бухарской области составляет в размере -18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 1- квартал 2022 года .

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019г.

Прочие затраты подрядчика (Пи) определены согласно письма заказчика в пределах 20% от суммы прямых затрат

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

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

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены виды работ и сверены с утвержденным дефектным актом.

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

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание :

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

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

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км). Рабочий проект в виде сметной документации по объекту на «Текущий ремонт систем отопления ОШП Кахрамон, Муёнсарой, Пески, Уба, Хафизработ при Мед. Объединение Рамитанского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 148411,383 (Сто сорок восемь миллионов четыреста одиннадцать тысяч триста восемьдесят три) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров Ш.