

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ALFA YUKSALISH PROEKT»**

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА БОСТОНЛИКСКОГО РАЙОНА,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОСТАНЛЫКСКОГО РАЙОНА,
УЛ. ЛУТФИЙ, 2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Рўзиев Ш.Т.

Инженер-сметчик :



Рўзиев Ш.Т.

Ташкент – 2022 г.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА БОСТАНЛИКСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОСТАНЛИКСКОГО РАЙОНА, УЛ. ЛУТФИЙ, 2

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	63 715,010
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	48 204,718
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	42 031,818
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 233,685
5	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ	131,810
6	И Т О Г О П Р Я М Ы Х ЗАТРАТ	156 317,041
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	17 594,386
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	173 911,426
12	НДС 15%	26 086,714
13	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х С У Ч Е Т О М Н Д С 15%	199 998,140

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК

**ПОЯШНТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К РАСЧЕТУ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА БОСТОНЛИКСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОСТАПЛИКСКОГО РАЙОНА, УЛ. ЛУТФИЙ, 2

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

Определяем стоимости объекта капитального ремонта:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-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, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы по Ташкенткая области;
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 Ташкенткая области; в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Ташкенткая области; сум/мес;

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

Согласно данным Каталога 2-квартала 2022 года сложившаяся среднemesячная зарплата рабочих-строителей по Ташкенткая области составила – 4 556 664,76 сум

Количество рабочих часов в месяц на.2020 - 164,170 часов;
Часовая ставка – Сч = 4 845 965,13 : 164,170 = 29517,97 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1271,375 чел-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1271,375 \times 29517,97 : 1000 = 37\,528,409 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$37528,409 \times 12 : 100 = 4\,503,409 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

$$\text{страхование составила} - 37528,409 + 4503,409 = 42\,031,818 \text{ тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." 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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

$$\text{ценах} - Сэм = 2\,233,685 \text{ тыс сум}$$

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 в , по формуле

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

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп = N x 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.

$$\text{Стоимость строительных материалов} - См = 45\,909,255 \text{ тыс. сум}$$

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

45 909,255	x	1,00	=	45 909,255	тыс.сум	стройматериалы
129,862	x	1,0000	=	129,862	тыс.сум	кабельно-проводниковая продукция
				45 909,255	+	129,862
					=	46 039,117
						тыс.сум

IV. Затраты на приобретение оборудования

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

Стоимость оборудования:

$$Z_0 = 62465,696 \text{ тыс. сум}$$

Общая стоимость оборудования с учетом заготовительно-складских расходов:

$$62465,696 \times 1,000 = 62465,696 \text{ тыс. сум}$$

Общая стоимость оборудования:

$$62465,696 + 0,000 = 62465,696 \text{ тыс. сум}$$

V. Затраты на транспортные услуги

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

На материалы	-	2295,463	тыс. сум	5%
На оборудование	-	1249,314	тыс. сум	2%
На кабельно-проводниковой продукции	-	1,948	тыс. сум	1,5%
Перевозка грунта и мусора	-	0,000	тыс. сум	
Стр =	3 546,725	+	0,000	= 3 546,725 тыс. сум

I – V. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	37 528,409
	Отчисление на социальное страхование	4 503,409
2	Эксплуатация машин и механизмов	2 233,685
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	46 039,117
4	Оборудование, мебель и инвентарь	62 465,696
4	Транспортные расходы	3 546,725
	Итого:	156 317,041

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Госкомстата РУ, прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19% от суммы прямых затрат.

$$\text{Пп} - 92\,602,031 \times 19 : 100 = 17\,594,386 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого: } 156\,317,041 + 17\,594,386 = 173\,911,426 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах с НДС:

199 998 140 (Сто девяносто девять миллионов девятьсот девяносто восемь тысяч сто сорок) сум

В соответствии с утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. №302, определенная настоящей ресурсной сметой стоимость прямых затрат в текущих ценах носит рекомендательный характер и может служить ориентиром при взаиморасчетах за выполненные работы по согласованию заказчика и подрядчика.

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА БОСТОНЛИКСКОГО РАЙОНА,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОСТАНЛЫКСКОГО РАЙОНА, УЛ.
ЛУТФИЙ, 2**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1 271	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4845,965135	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	164,17	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	2 233,685	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	45 909,255	тыс.сум
с учетом заготовительно-складских расходов 0%	0	%
Затраты на кабельные продукции	129,862	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	62 465,696	тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
транспортные затраты на конструкции	5	%
транспортные затраты на кабельные продукции	1,5	%
транспортные затраты на оборудование	2	%
Кредитная линия	1	коэфф.
Коэффициент риска	1	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	19	%
Прочие затраты заказчика по главам	0	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Коэффициент стесненности в застроенной части города	1,00%	коэфф
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА БОСТОНЛИКСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОСТАНЛЫКСКОГО РАЙОНА, УЛ. ЛУТФИЙ, 2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2402-041-01	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	0,4200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,51	8,6142
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,96	5,0232
1.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,07	0,8694
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,52	0,2184
1.5	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,2184
1.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,54	0,6468
1.7	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	11,44	4,8048
1.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,0004	0,000168
1.9	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,000588
1.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0017	0,000714
1.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,001512
1.12	34288	КСИЛЮЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00022	0,000092
1.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000294
1.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,42
1.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,1638
2	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 32 ММ	М	22,0000	
3	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 25 ММ	М	18,0000	
4	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 20 ММ	М	2,0000	
5	E1504-030-03 К-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК ДВА РАЗА	100М2	0,0376	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,18	3,0524
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,003008
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000752
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,002256
5.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	5,4	0,20304
5.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0492	0,00185
5.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,6	0,02256
6	E2402-050-01	УСТАНОВКА УЗЛА ГАЗОВОГО КРАНА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР КРАНА ДО 80 ММ	УЗЕЛ	5,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,49	12,45
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,65
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,77	3,85
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,65
6.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00034	0,0017
7	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ	1,0000	
8	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ	2,0000	
9	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 20 ММ	ШТ	2,0000	
10	СЦЕНА	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ ТИПА "АГАТ" G-6	ШТ	1,0000	
11	E0601-001-13	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОПОРА	100М3	0,0175	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	10,4695
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,34475
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,004725
11.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,5103
11.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,308175
11.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,01295
11.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,01505
11.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,0189
11.9	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,785
11.10	9219	ВОДА	М3	0,424	0,00742
11.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000525
11.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,082	0,001435
11.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,001334
11.14	35516	РОГОЖА	М2	75	1,3125
11.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,01225
11.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	1,1392
12	E2402-042-40 ДОП. 7	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М ГАЗОПРОВОДА	0,3500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,97	9,4395
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,23	0,7805
12.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,95	0,6825
12.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	0,71	0,2485

1	2	3	4	5	6
12.5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	0,0665
12.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,05	0,7175
12.7	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,17	0,4095
12.8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,34	0,119
12.9	1319	ПОЖИЛЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРОВОШИПНЫЕ (ГИЛЬТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	0,05	0,0175
12.10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,063
12.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,08	0,378
12.12	9219	ВОДА	МЗ	0,2603	0,091105
12.13	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,7022	0,24577
12.14	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,9856	0,34496
12.15	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,00095	0,000333
12.16	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,038	0,0133
12.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,45	0,1575
12.18	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,2895	0,101325
12.19	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007	0,000245
12.20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,128	0,0448
12.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,01	0,0035
13	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА	М	35,0000	
14	E1901-015-01	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100М	0,4200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,9	14,658
14.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0009	0,000378
14.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1	0,42
14.4	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,45	0,189
15	E1602-005-02	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ			
15.1	1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000	
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	12,166
15.3	698	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,212
15.4	762	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,024
15.5	2509	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
15.6	2577	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,174
15.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	3,688
15.8	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,55
15.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00198
15.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00004
15.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,07
15.12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,064
15.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,0016
16	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57Х4,5 ММ	М	20,0000	
17	E2203-007-01	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖК	2,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	2,14
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,06
17.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
17.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,04	0,08
17.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0016
17.6	62137	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д 50 ММ	ШТ	1	2
18	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,28
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,84
18.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,84
18.4	34665	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПа (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ	1	4
18.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0004
19	СЦЕНА	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ	2,0000	
20	СЦЕНА	ОТВОД ШТАМПОСВАРНОЙ 90°, Д 80Х3,5ММ	ШТ	8,0000	
21	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
21.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
21.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
21.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0044
21.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
22	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	2,0000	
23	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	2,0000	
24	E2601-003-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 МЗ	1,4200	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,8	26,696
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,568
24.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,18	1,6756
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,568
24.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,0011	0,001562
24.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,004	0,00568
24.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0109	0,015478
24.8	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	1,032	1,4654
24.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000057
25	E2601-054-02	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0,1625	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,4	15,34
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,15275

1	2	3	4	5	6
25.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	2,52	0,4095
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,94	0,15275
25.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯНАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,36	0,0585
25.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0946	0,015373
26	E2601-051-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)	100М2	0,2916	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,1	55,4332
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,253692
26.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,33	2,429
26.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	6,39	1,8633
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,253692
26.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,036	0,010498
26.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0329	0,009594
26.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,1805	0,052634
26.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,000496
26.10	45949	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	М2	115	33,534
27	E1607-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,2000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,002
27.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0.1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,3
27.3	9219	ВОДА	М3	3,8	0,76
27.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРНК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00001
27.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000004
27.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,004
28	СЦЕНА	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 76 Н=0,6М	ШТ	3,0000	
29	СЦЕНА	ШВЕДЛЕР №18	КГ	28,0000	
30	СЦЕНА	УГОЛОК 36Х36	КГ	9,0000	
31	СЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА	КГ	6,0000	
32	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТЕПЛОТРАССЫ ИЗ БЕТОН КЛ,В7,5	100М3	0,0048	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,5704
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,13944
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001296
32.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	26,3	0,12624
32.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27,85	0,13368
32.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,37	0,001776
32.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,004032
32.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,002688
32.9	6315	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	102	0,4896
32.10	9219	ВОДА	М3	0,441	0,002117
32.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000114
32.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,00013
32.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,00018
32.14	35516	РОГОЖА	М2	153	0,7344
32.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,003264
32.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,30768
33	E1101-013-03 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО БИТУМНО-ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОДГотовКЕ ТОЛЩ,100ММ	100М2	0,0039	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,11076
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,01287
33.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,003003
33.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,004758
33.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,01989
33.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,004524
33.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,000585
33.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,004836
33.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,007176
33.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,003588
33.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,011622
34	E1202-001-04 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0400	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	1,036
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,056
34.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,04
34.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,08
34.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006
34.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01
34.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,00976
35	E1202-001-05 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0400	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	0,66
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0116
35.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,08
35.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006
35.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0056
35.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,00976
36	E1801-002-06	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	40,88
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,72	2,72

1	2	3	4	5	6
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,54
36.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
36.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	1,95
36.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	1,18
36.7	9219	ВОДА	МЗ	1,4	1,4
36.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-015 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
36.9	31651	ОЛНФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
36.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
36.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
36.12	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
36.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
36.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
36.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
36.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
37	СЦЕНА	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ (ТОПЛИВО: ГАЗ-УГОЛЬ) МТУ-100	ШТ	1,0000	
38	E1602-005-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,1100	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,44	12,6984
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,21	0,2431
38.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,055
38.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0165
38.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,1716
38.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	49,42	5,4362
38.7	9219	ВОДА	МЗ	24,73	2,7203
38.8	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,09	0,0099
38.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0007	0,000077
38.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1	0,11
38.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,91	0,1001
38.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,114	0,01254
39	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 159 ММ ОТОПЛЕНИЯ	М	11,0000	
40	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4500	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	85,608
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	6,138
40.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	6,003
40.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0225
40.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0135
40.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,099
40.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,2115
40.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,000382
40.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00072
40.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,1125
40.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,1125
40.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,045
40.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,2475
41	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 20X3,4 ММ	М	45,0000	
42	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	0,5600	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	83,7984
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	4,7152
42.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	4,5472
42.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,028
42.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0168
42.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1232
42.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,4144
42.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,00033
42.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0014
42.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,112
42.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,14
42.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,03864
42.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,2128
43	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25X4,2 ММ	М	56,0000	
44	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	1,8200	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	221,676
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	8,9908
44.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	8,4448
44.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,091
44.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0546
44.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,4004
44.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	2,2022
44.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000928
44.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00728
44.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,3094
44.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,364
44.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,1092
44.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,6006
45	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 35X4,8 ММ	М	182,0000	
46	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,2800	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	207,872
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	7,9488

1	2	3	4	5	6
46.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ			
46.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	5,8	7,424
46.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0768
46.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0512
46.7	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,31	0,3968
46.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	МЗ	1,88	2,4064
46.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	Т	0,00103	0,001318
46.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,0063	0,008064
46.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,23	0,2944
46.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,29	0,3712
46.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,121	0,15488
47	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛНПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40X5,7 ММ	КГ	0,66	0,8448
48	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	128,0000	
			100М	0,4200	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	59,4384
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	5,796
48.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	5,6028
48.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0294
48.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,021
48.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,1428
48.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	1,2348
48.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000302
48.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,004158
48.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1806
48.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,2184
48.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0357
48.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1974
49	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛНПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50X6,8 ММ	М	42,0000	
50	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛНПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	299,28
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	16,84
50.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	16,24
50.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
50.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
50.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,44
50.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,48
50.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,00118
50.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,005
50.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,4
50.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,5
50.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,138
50.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,76
51	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛНПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ	М	200,0000	
52	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1800	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,83	10,9494
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	0,1908
52.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0216
52.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0126
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,1566
52.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,44	3,3192
52.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,495
52.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,001782
52.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000036
52.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,063
52.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,0576
52.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,00144
53	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57X4,5 ММ	М	18,0000	
54	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 40 ММ	ШТ	2,0000	
55	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 50 ММ	ШТ	4,0000	
56	СЦЕНА	СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНОЕ С РАДИАТОРОМ (АМЕРИКАНКА) Д 20 ММ	ШТ	58,0000	
57	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ	4,0000	
58	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ	2,0000	
59	E1803-001-02	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0,5049	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	33,1214
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	1,5803
59.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,106029
59.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,045441
59.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,600831
59.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,40392
59.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,934065
59.8	9219	ВОДА	МЗ	15	7,5735
59.9	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	22,3166
59.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002272
59.11	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ	КВТ	100	50,49
60	СЦЕНА	ВОЗДУХООТВОДЧИК Д 25 ММ	ШТ	49,0000	
61	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 20 ММ	ШТ	98,0000	
62	СЦЕНА	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д 20 ММ	ШТ	58,0000	
63	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА Д 15ММ	ШТ	29,0000	
64	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 25 ММ	ШТ	16,0000	

1	2	3	4	5	6
65	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 32 ММ			
66	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 40 ММ	ШТ	24,0000	
67	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 50 ММ	ШТ	28,0000	
68	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 25Х20Х25 ММ	ШТ	12,0000	
69	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х20Х32 ММ	ШТ	12,0000	
70	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х20Х40 ММ	ШТ	34,0000	
71	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х20Х50 ММ	ШТ	22,0000	
72	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 32Х32Х32 ММ	ШТ	8,0000	
73	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 40Х40Х40 ММ	ШТ	4,0000	
74	СЦЕНА	МУФТА Д 20 ММ	ШТ	4,0000	
75	СЦЕНА	МУФТА Д 25 ММ	ШТ	15,0000	
76	СЦЕНА	МУФТА Д 32 ММ	ШТ	20,0000	
77	СЦЕНА	МУФТА Д 40 ММ	ШТ	28,0000	
78	СЦЕНА	МУФТА Д 50 ММ	ШТ	43,0000	
79	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 20 ММ	ШТ	8,0000	
80	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 25 ММ	ШТ	58,0000	
81	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 32 ММ	ШТ	112,0000	
82	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 40 ММ	ШТ	164,0000	
83	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 50 ММ	ШТ	256,0000	
84	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х40 ММ	ШТ	44,0000	
85	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х32 ММ	ШТ	4,0000	
86	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х25 ММ	ШТ	6,0000	
87	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СТ.ТРУБ	ШТ	6,0000	
88	E1504-030-05	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ	КГ	42,0000	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,0324	
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,01	0,680724
88.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,00162
88.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000324
88.5	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	МАШ.-Ч	0,04	0,001296
88.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,0023	0,000075
88.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ШЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	Т	0,0018	0,000058
88.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МЗ	0,0004	0,000013
88.9	44059	ВЕТОШЬ	Т	0,0381	0,001234
89	E2601-003-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	КГ	0,31	0,010044
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 МЗ	0,4140	
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,8	7,7832
89.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАЦДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,1656
89.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	0,48852
89.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	МАШ.-Ч	0,4	0,1656
89.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,0011	0,000455
89.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,004	0,001656
89.8	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	Т	0,0109	0,004513
89.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	МЗ	1,032	0,427248
90	СЦЕНА	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д 50 ММ	Т	0,0004	0,000017
91	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	12,0000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	4,1100	
91.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	ЧЕЛ.-Ч	5,01	20,5911
91.3	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,5	6,165
91.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МЗ	1	4,11
91.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,000205
91.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00002	0,000082
92	E2006-018-03 ДОП. 6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ	КГ	0,02	0,0822
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 КОНДИЦИОНЕР	1,0000	
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	4
92.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,5
92.4	965	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КГ (Т)	МАШ.-Ч	0,12	0,12
92.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,14
92.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,05
92.7	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,41
92.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000264	0,000264
92.9	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,000198	0,000198
92.10	30620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	Т	0,00012	0,00012
92.11	31857	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,1
92.12	31859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6Х1,0	М	5	5
92.13	31861	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12Х1,0	М	5	5
92.14	31862	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	5
92.15	34482	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	ШТ	1	1
92.16	34483	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ НУМ 5Х1.5	ШТ	1	1
92.17	38971	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ НУМ 5Х2.5	1000 М	0,0055	0,0055
92.18	38974	КОРОБА ПВХ 16Х16	1000 М	0,003	0,003
92.19	44225	КОРОБА ПВХ 40Х60	М	0,5	0,5
92.20	45956	КРОНШТЕЙНЫ	М	2	2
92.21	85342	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	КГ	8	8
93	СЦЕНА	НАПОЛНЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ART S30L1P МОЩНОСТЬЮ 30000 ВТУ	М	10	10
			Л	0,02	0,02
			КОМП	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1271,375
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ЧЕЛ.-Ч		64,9781
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		0,009024
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		48,2618
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		0,84
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,4019
8	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,004758
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,88504
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,01989
11	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,7216
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗЛИН	МАШ.-Ч		0,004524
13	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,890155
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			
15	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,5779
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,6279
17	965	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,16
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,14
19	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч		0,7658
20	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч		0,0175
21	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		4,4369
22	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,613907
23	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,019082
24	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		7,4689
25	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,35
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,776552
27	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		5,4863
28	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		12,8214
29	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,41
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			4,8048
30	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		1,785
31	6315	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3		0,4896
32	9219	ВОДА	М3		25,6587
33	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,24577
34	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,34496
35	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,004836
36	30317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т		0,000264
37	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000198
38	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т		0,00012
39	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,000168
40	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000639
41	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т		0,00442
42	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,08
43	30620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		0,1
44	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,040284
45	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,001565
46	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000673
47	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т		0,000333
48	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,20304
49	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,000588
50	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т		0,000714
51	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,000075
52	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000126
53	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,42
54	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		1,4089
55	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,000058
56	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т		0,001512
57	31857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6X1,0	М		5
58	31859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12X1,0	М		5
59	31861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М		5
60	31862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	ШТ		1
61	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,01952
62	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0585
63	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,00005
64	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,001514
65	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,000153
66	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1	Т		0,002017
67	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6	Т		0,007336
68	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т		0,045861
69	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т		0,009594
70	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20	Т		0,0133
71	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0,4005
72	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,000092
73	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		1,7061
74	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,2217
75	34482	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ НУМ 5X1,5	1000 М		0,0055
76	34483	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ТРЕХСЛОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ИЗ НЕПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, МАРКИ НУМ 5X2,5	1000 М		0,003
77	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,101325

1	2	3	4	5	6
78	34665	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ		4
79	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42			
80	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,0004
81	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,002239
82	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	Т		0,00194
83	35516	РОГОЖА	МЗ		0,000013
84	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ			2,0469
85	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III	М2		0,3152
86	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ		0,015514
87	38971	КОРОБА ПХВ 16Х16	МЗ		1,8927
88	38974	КОРОБА ПХВ 40Х60	М		0,5
89	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	М		2
90	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т		0,052634
91	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,000569
92	44059	ВЕТОШЬ	Т		0,003084
93	44225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ		0,032604
94	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ		8
95	44897	ШЛИФКРУГ	КГ		0,42
96	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	ШТ		0,2086
97	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		0,01558
98	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		0,007176
99	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		0,003588
100	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МЗ		0,011622
101	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ		0,0035
102	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	1000ШТ		0,52142
103	45949	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	КГ		0,25
104	45956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М2		33,534
105	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М		10
106	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	М2		1,4469
107	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,01242
108	62137	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д 50 ММ	Т		0,0016
109	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	ШТ		2
110	63713	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ	КОМПЛ		22,3166
111	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КВТ		50,49
112	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		2,8631
113	85342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Т		0,002272
114	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	Л		0,02
115	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,009
		1000ШТ			0,005
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
116	СЦЕНА	НАПОЛНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ART S30LHP МОЩНОСТЬЮ 30000 ВТУ	КОМП		1
117	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 32 ММ	М		22
118	СЦЕНА	ВОЗДУХООТВОДЧИК Д 25 ММ	ШТ		49
119	СЦЕНА	ГНЛБЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д 50 ММ	ШТ		12
120	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СТ ТРУБ	КГ		42
121	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х25 ММ	ШТ		6
122	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х32 ММ	ШТ		6
123	СЦЕНА	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х40 ММ	ШТ		4
124	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 50 ММ	ШТ		44
125	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 40 ММ	ШТ		256
126	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 32 ММ	ШТ		164
127	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 25 ММ	ШТ		112
128	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ Д 20 ММ	ШТ		58
129	СЦЕНА	МУФТА Д 50 ММ	ШТ		8
130	СЦЕНА	МУФТА Д 40 ММ	ШТ		43
131	СЦЕНА	МУФТА Д 32 ММ	ШТ		28
132	СЦЕНА	МУФТА Д 25 ММ	ШТ		20
133	СЦЕНА	МУФТА Д 20 ММ	ШТ		15
134	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 40Х40Х40 ММ	ШТ		4
135	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 32Х32Х32 ММ	ШТ		4
136	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х20Х50 ММ	ШТ		8
137	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х20Х40 ММ	ШТ		22
138	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х20Х32 ММ	ШТ		34
139	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 25Х20Х25 ММ	ШТ		12
140	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 50 ММ	ШТ		12
141	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 40 ММ	ШТ		28
142	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 32 ММ	ШТ		24
143	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д 25 ММ	ШТ		16
144	СЦЕНА	КРАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА Д 15ММ	ШТ		29
145	СЦЕНА	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д 20 ММ	ШТ		58
146	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 20 ММ	ШТ		98
147	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 40 ММ	ШТ		2
148	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ		2
149	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ		4
150	СЦЕНА	СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНОЕ С РАДИАТОРОМ (АМЕРИКАНКА) Д 20 ММ	ШТ		58
151	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 50 ММ	ШТ		4
152	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ	ШТ		2
153	СЦЕНА	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57Х4,5 ММ	М		38
154	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50Х6 8 ММ	М		200
155	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40Х5 7 ММ	М		42
156	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 35Х4 8 ММ	М		128
157	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25Х4 2 ММ	М		182
158	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 20Х3 4 ММ	М		56
159	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 20Х3 4 ММ	М		45

1	2	3	4	5	6
160	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 159 ММ			
161	СЦЕНА	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ(ТОПЛИВО.ГАЗ-УГОЛЬ) МТУ-100	М		11
162	СЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА	ШТ		1
163	СЦЕНА	УГОЛОК 36Х36	КГ		6
164	СЦЕНА	ШВЕЛЛЕР №18	КГ		9
165	СЦЕНА	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 76 Н=0,6М	КГ		28
166	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ	ШТ		3
167	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 20 ММ	ШТ		2
168	СЦЕНА	ОТВОД ШТАМПОСВАРНОЙ 90°, Д 80Х3,5ММ	ШТ		2
169	СЦЕНА	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ		8
170	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М		35
171	СЦЕНА	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ ТИПА "АГАТ" G-6	ШТ		1
172	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ		2
173	СЦЕНА	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ		1
174	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 20 ММ	М		2
175	СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 25 ММ	М		18

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ



«УТВЕРЖДАЮ»

Ташк. обл. Вост. район

Информ. биб-

инт. центр

директор Ч. Нуфисов

«10» ноября 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на составление расчета стоимости по объекту: «Текущий ремонт системы отопления здания информационно-библиотечного центра Бостонликского района, расположенных в Ташкентская область, Бостанлыкского района, ул. Лутфий, 2»

Ташкент-2022 г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта по титулу	«Текущий ремонт системы отопления здания информационно-библиотечного центра Бостанлыкского района, расположенных в Ташкентская область, Бостанлыкского района, ул. Лутфий, 2»
2	Место строительства (район, улица)	Ташкентская область, Бостанлыкского района, ул. Лутфий, 2
3	Основание для проектирования	
4	Стадийность проектирования	Работы выполняется по утвержденному дефектному акту
5	Вид строительства	Текущий ремонт
6	Заказчик	Бостанлыкский районный информационно-библиотечный центр
7	Проектная организация	ООО «ALFA YUKSALISH PROYEKT»
8	Подрядная организация	Определяется заказчиком
9	Сроки начало и окончания строительства	2022 г.
11	Источник финансирования	Бюджетные средства
12	Требования к методу составления сметной документации	Расчёт стоимости выполнить согласно ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» и Постановления Кабинета Министров Р.Уз. от 11.06.2003 г. №261.
13	Основные здания и сооружения	По дефектному акту
14	Требования к инженерным сетям	Не требуется
15	Требования к технологическому оборудованию.	Не требуется
16	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Не требуется
17	Особые условия	Не требуется
18	Объем ПСД, выдаваемой заказчику	- Сметная документация – 2 экз. - электронная версия.

Представитель



Ташкент обл.
Бостанлыкский район
Информ. библиотечный
центр за №хвз
Н. Шоиббердиева



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии в составе: О. Широмова, Н. Чолаевардиди, М. Халилова, Д. Шайтанова, И. Рахмонов составили настоящий акт о том, что для "Текущий ремонт системы отопления здания информационно-библиотечного центра Бостанлыкского района, расположенных в Ташкентская область, Бостанлыкского района, ул. Лутфий, 2" настоящий акт о том, что рассмотрев пришли к выводу, необходимо выполнить нижеследующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПорах, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	0,4200
2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 32 ММ	М	22,0000
3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 25 ММ	М	18,0000
4	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ Д 20 ММ	М	2,0000
5	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК ДВА РАЗА	100М2	0,0376
6	УСТАНОВКА УЗЛА ГАЗОВОГО КРАНА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР КРАНА ДО 80 ММ	УЗЕЛ	5,0000
7	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ	1,0000
8	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ	2,0000
9	КРАН ГАЗОВЫЙ Д 20 ММ	ШТ	2,0000
10	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ ТИПА "АГАТ" G-6	ШТ	1,0000
11	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОПОРА	100М3	0,0175
12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,5 м ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М ГАЗОПРОВОДА	0,3500
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	35,0000
14	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	100М	0,4200
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2000
16	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57Х4,5 ММ	М	20,0000
17	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2,0000
18	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000
19	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ	2,0000
20	ОТВОД ШТАМПОСВАРНОЙ 90°, Д 80Х3,5ММ	ШТ	8,0000
21	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000
22	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	2,0000
23	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	2,0000

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
24	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 М3	1,4200
25	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0,1625
26	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)	100М2	0,2916
27	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,2000
28	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 76 Н=0,6М	ШТ	3,0000
29	ШВЕЛЛЕР №18	КГ	28,0000
30	УГОЛОК 36Х36	КГ	9,0000
31	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА	КГ	6,0000
32	УСТРОЙСТВО МОНАЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТЕПЛОТРАССЫ ИЗ БЕТОН КЛ.В7,5	100М3	0,0048
33	УСТРОЙСТВО БИТУМНО-ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОДГотовКЕ ТОЛЩ,100ММ	100М2	0,0039
34	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0400
35	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0400
36	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000
37	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ(ТОПЛИВО:ГАЗ-УГОЛЬ) МТУ-100	ШТ	1,0000
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,1100
39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 159 ММ ОТОПЛЕНИЯ	М	11,0000
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4500
41	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 20Х3.4 ММ	М	45,0000
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,5600
43	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 25Х4.2 ММ	М	56,0000
44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	1,8200
45	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 35Х4.8 ММ	М	182,0000
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,2800
47	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 40Х5.7 ММ	М	128,0000
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4200
49	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ Д 50Х6.8 ММ	М	42,0000
50	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,0000
51	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ	М	200,0000

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
52	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1800
53	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57Х4,5 ММ	М	18,0000
54	АМЕРИКАНКА Д 40 ММ	ШТ	2,0000
55	АМЕРИКАНКА Д 50 ММ	ШТ	4,0000
56	СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНОЕ С РАДИАТОРОМ (АМЕРИКАНКА) Д 20 ММ	ШТ	58,0000
57	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ	4,0000
58	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 32 ММ	ШТ	2,0000
59	РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ, БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	100КВТ	0,5049
60	ВОЗДУХООТВОДЧИК Д 25 ММ	ШТ	49,0000
61	АМЕРИКАНКА Д 20 ММ	ШТ	98,0000
62	УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ КРАН Д 20 ММ	ШТ	58,0000
63	КРАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА Д 15ММ	ШТ	29,0000
64	КОЛЕНО 90° Д 25 ММ	ШТ	16,0000
65	КОЛЕНО 90° Д 32 ММ	ШТ	24,0000
66	КОЛЕНО 90° Д 40 ММ	ШТ	28,0000
67	КОЛЕНО 90° Д 50 ММ	ШТ	12,0000
68	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 25Х20Х25 ММ	ШТ	12,0000
69	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х20Х32 ММ	ШТ	34,0000
70	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х20Х40 ММ	ШТ	22,0000
71	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х20Х50 ММ	ШТ	8,0000
72	ТРОЙНИК Д 32Х32Х32 ММ	ШТ	4,0000
73	ТРОЙНИК Д 40Х40Х40 ММ	ШТ	4,0000
74	МУФТА Д 20 ММ	ШТ	15,0000
75	МУФТА Д 25 ММ	ШТ	20,0000
76	МУФТА Д 32 ММ	ШТ	28,0000
77	МУФТА Д 40 ММ	ШТ	43,0000
78	МУФТА Д 50 ММ	ШТ	8,0000
79	КРЕПЛЕНИЯ Д 20 ММ	ШТ	58,0000
80	КРЕПЛЕНИЯ Д 25 ММ	ШТ	112,0000
81	КРЕПЛЕНИЯ Д 32 ММ	ШТ	164,0000
82	КРЕПЛЕНИЯ Д 40 ММ	ШТ	256,0000
83	КРЕПЛЕНИЯ Д 50 ММ	ШТ	44,0000
84	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50Х40 ММ	ШТ	4,0000
85	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 40Х32 ММ	ШТ	6,0000
86	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 32Х25 ММ	ШТ	6,0000
87	КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ СТ.ТРУБ	КГ	42,0000
88	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ	100М2	0,0324
89	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 М3	0,4140
90	ГИЛЬЗА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д 50 ММ	ШТ	12,0000
91	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	4,1100
92	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (СПЛИТ-СИСТЕМ) МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ	1 КОНДИЦИОНЕР	1,0000
93	НАПОЛНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ART S30LHP МОЩНОСТЬЮ 30000 ВТУ	КОМП	1,0000

С. С. С.
С. С. С.
С. С. С.
С. С. С.
С. С. С.

Н. С. С.
Т. С. С.
В. С. С.
М. С. С.
К. С. С.