СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

2022

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №1 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

NºNº	HAUMEHOBAHUE SATPAT	CIONMOCIS (TBIG. CVM)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	10 965,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	5 507,273
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	3 585,304
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	274,238
5	Итого прямых затрат	20 331,815
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19%	1 779,695
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИЕОГО стоиместь строизельства в текущих ценах без НДС	22 111,509
	HДС 15%	3 316,726
11	ИТОБО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	25 428,236
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	25 428,236

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является <u>рекомендуемой д</u>ля заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по дог производства работ по результатам тендерных опросов

Marsa Stara Johnsu

наименование организацим

подпись

Ф.И.О. руководителя

Б. Балабаева

исполнитель

наименование организации

Ф.И.О. руководителя

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 08 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №1 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОСНОВАНИЕ:

NºNº	ОБОСНОВАНИЕ	ИЕ НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ		.изм кол-во		
		The state of the s	-4.710111	НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ	
1	2	3	4	5	6	
1	E19-1-3-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч ДЕМОНТАЖ	ШТ	2		
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,584	3,168	
1.2	000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0,003	0,006	
1.3	002509	2509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		0,003	0,000	
2	E19-1-3-1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОИСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	ШТ	2		
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,28	10,50	
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02	
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02	
2.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,000020	0,000040	
2.5	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KF	0,01	0,02	
2 6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	KΓ	0.01	0,02	
2.7	063481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	2	
2.8	063739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	1	2	
3	ГГ	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	шт	2		
4	E16-2-2-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	0,	1	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	11,433	
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,323	
4.3	000698			0,6	0,06	
4.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,012	
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш-ч	2.51	0.25	
4.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7.93	0.793	
4.7	009219	ВОДА	M3	24.73	2.473	
48	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХПОРНАЯ МАРКИ А	KГ	0.09	0,009	
4.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00142	0,000142	
4.10	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0.00257	0.000257	
4.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,55	0,255	
4.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0.114	0,0114	
5	тсд	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	M	10		
6	KP150	КРИПЛЕНИЯ Д 150	ШТ	4		
7	КОЛ150	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	ШТ	2		
8	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 M3	3		
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	56,55	
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАЦИНИСТОВ	<i>ЧЕЛ-Ч</i>	0,64	1,92	
8.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	1,89	
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	1,92	
8.5	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО	T	0,00053	0,00159	
		НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ			-,	

8 6	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00101	0,00303
8.7	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0,0106	0,031
8.8	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0265	0,079
8.9	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,000040	0,0001.
8.10	041151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	2,204	6,61
8.11	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	1,54	4,62
8.12	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KF	0,78	2,34
9	E18-5-1-1 #OЧ-3.4- r#K=0,6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ДЕМОНТАЖ	HACOC	1	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,502	8,50
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,048	0,048
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
9.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,312	0,312
9.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,018	0.018
10	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	HACOC	1	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,1
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.08	0.08
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	маш-ч	0,05	0,08
10.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	0,52
10.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
10.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,0022	0.0022
10.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.014	0.014
10.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	0.00039
10.9	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
10.10	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	
10.11	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0.00127
11	HACOC	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1	
12	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,03	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121.8	3,654
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	0,1482
12.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	0,1392
12.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0015
12.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0009
12.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0066
12.7	009219	вода	МЗ	1,21	0,0363
12.8	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	T	0,00051	0,000015
12.9	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KF	0,004	0,00012
12.10	031692	КЛЕЙ 88-СА	KF	0,17	0,0051
12.11	034309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	KF	0,2	0,006
12.12	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0018
12.13	064476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0099
13	ТП32	ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ	M	3	
14	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
14.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
14.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
14.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00014	0,00028

14.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0011		
14.7	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,002		
15	KP32	КРАН БАРАШКА Д=32ММ	ШТ	2		
16	OT32	ОТВОД Д=32ММ	ШТ	6		
17	AMEP32	АМЕРИКАНКА Д=32ММ	шт	4		
18	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,07		
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	9,90	
182	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	0,9	
18.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	0.9	
18.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0	
18.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0.00	
18.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.34	0,0.	
18.7	002309	ВОДА	M3	2.94	0, 2	
		ВОДА ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	T	0,00072	0,000	
18.8	030451	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KF	0,00072	0.000	
8.10	030649	ИЗВЕСТВ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНИЯ ХЛОГНАЯ МАГКИ А	KF	0,43	0,000	
	00.002		KF	0,43	0.0	
8.11	034309 045404	МЕТИЛЕНХЛОРИД ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,00	
18.13	064476	НАКОНЕЧНИКИ	KF	0,47	0,0	
19	ТП50	ТРУБА ИЗ ПВХ Д=50ММ	M	7		
		КЛИПСА Д=50ММ	шт	8		
20	КЛИП ПО50	ПОЛУОТВОД Д=50ММ	ШТ	3		
		ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	YFD.Y	120.883	.4	
1 2		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч ЧЕЛ-Ч	120,883 3 5512		
1 2		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ЧЕЛ-Ч ЧЕЛ-Ч	120,883 3,5512		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				
2	C208-1600	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
	C208-1600 C202-129	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,5512		
3		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	ЧЕЛ-Ч МАШ-Ч	3,5512 1,073		
3 4 5	C202-129	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964		
3 4 5 7	C202-1141 C204-502	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89		
3 4 5 6 7 8	C202-129 C202-1141 C204-502 C240-1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154		
3 4 5 7 7	C202-1141 C204-502	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89		
3 4 5 6 7 8 9	C202-129 C202-1141 C204-502 C240-1 C204-504	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8	C202-129 C202-1141 C204-502 C240-1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9	C202-129 C202-1141 C204-502 C240-1 C204-504	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9 10 10	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504 ТСД КР150	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 12	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504 ТСД КР150 КОЛ150	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ КРИПЛЕНИЯ Д 150 КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9	С202-129 C202-1141 C204-502 C240-1 C204-504 ТСД КР150 КОЛ150 ТП32 КР32	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ КРИПЛЕНИЯ Д 150 КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504 ТСД КР150 КОЛ150 ТП32 КР32 ОТ32	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ КРИПЛЕНИЯ Д 150 КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793 10 4 2 3 2		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504 ТСД КР150 КОЛ150 ТП32 КР32 ОТ32 АМЕР32	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ КРИПЛЕНИЯ Д 150 КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ ОТВОД Д=32ММ АМЕРИКАНКА Д=32ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793 10 4 2 3 2 6 4		
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	С202-129 С202-1141 С204-502 С240-1 С204-504 ТСД КР150 КОЛ150 ТП32 КР32 ОТ32	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ КРИПЛЕНИЯ Д 150 КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ КРАН БАРАШКА Д=32ММ	МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч МАШ-Ч	1,073 0,0664 0,0964 1,89 1,532 2,3154 0,793 10 4 2 3 2 6		

20	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022
21	C140-9219	ВОДА	M3	2,7151
22	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,014
23	С111-137 ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ		Т	0,000066
24		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А КГ 0,		0,009813
25	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000040
26	C1610-1125	Олифа натуральная	КГ	0,02
27	C111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,0352
28	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000142
29	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00159
30	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00303
31	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0318
32	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,000257
33	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,255
34		метиленхлорид	Kr	0,0424
35	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00067
36		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02
37		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0795
38	0.0	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00012
39		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	6,612
40		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	4,62
41		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,0114
42		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,00775
43		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	кг	0,07
44	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,34
45	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2
46	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127
47	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0022
48	C130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	2
49	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	шт	2
50		НАКОНЕЧНИКИ	кг	0,0428
51	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004
		ОБОРУДОВАНИЕ		
52	ГГ	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	шт	2
53	HACOC	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	шт	1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 08 НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №1 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	20 331 814 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3 585 304 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	274 238 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	5 909 717 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	10 750 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

NºNº	NºNº PECYPC OБОСНОВАН НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА ЕД.ИЗМ КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА				
1	2	3	4	5	6	7	8	
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	000001	-	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	120,8834	29 659,19	3 585 304	
			итого				3 585 304	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХА			10 101 00	10.510	
1	1 000116 C208-1600 АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ-Ч	1,073	18 191,00	19 519		
2	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАЙИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,0664	97 960,00	6 505	
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0964	187 923,00	18 116	
4			УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,89	2 019,00	3 816	
5	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,532	8 901,00	13 636	
6	6 002509 C240-1 АВТОМОБИ		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,3154	91 121,00	210 982	
7	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,793	2 099,00	1 665	
			итого	СУМ			274 238	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНО	ТРУКЦИИ				
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТР	УКЦИИ				
1		ТСД	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	M	10	200 889,00	2 008 890	
2		KP150	КРИПЛЕНИЯ Д 150	ШТ	4	6 500,00	26 000	
3	11 1	КОЛ150	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	ШТ	2	14 500,00	29 000	
4		T∏32	ТРУБА ИЗ ПВХ Д=32ММ	M	3	9 820,00	29 460	
5		KP32	КРАН БАРАШКА Д=32ММ	ШТ	2	50 960,00	101 920	
- 6		OT32	ОТВОД Д=32ММ	ШТ	6	14 720,00	88 320	
7	4	AMEP32	АМЕРИКАНКА Д=32ММ	ШТ	4	9 850,00	39 400	
8		TП50	ТРУБА ИЗ ПВХ Д=50MM	M	7	34 960,00	244 720	

9		КЛИП	КЛИПСА Д=50ММ	ШТ	8	1 035,00	8 280
0		ПО50	ПОЛУОТВОД Д=50ММ	ШТ	3	7 000,00	21 000
1	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	12 500 000,00	27 500
12	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	2,7151	0,00	(
13	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	380 000,00	5 320
4	030451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,000066	22 219 000,00	1 466
15	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	K	0,009813	990,00	10
16	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00004	24 000 000,00	960
17	031656	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	0,02	3 400,00	68
18	031692	C111-329	КЛЕЙ 88-СА	KΓ	0,0352	0,00	C
19	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,000142	5 500 000,00	781
20	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00159	5 500 000,00	8 745
1	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00303	5 500 000,00	16 665
22	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Ť	0,0318	20 000 000,00	636 000
23	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000257	0,00	0
24	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,255	6 500,00	1 658
25	034309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	KГ	0,0424	0,00	C
26	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Τ	0,00067	16 500 000,00	11 055
27	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,00	
28	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0795	10 500 000,00	834 750
29	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Τ	0,00012	12 500 000,00	1 500
30	041151		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	M2	6,612	56 000,00	370 272
31	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	4,62	135 000,00	623 700
32	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0114	380 000,00	4 332
33	045404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,00775	0,00	<i>C</i>
34	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЁ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	KΓ	0,07	0,00	
35	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KF	2,34	10 500,00	24 570
36	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	0,00	
37	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕЈРОМ 12 ММ	T	0,00127	12 500 000,00	15 875
38	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0022	12 500 000,00	27 500
39	063481	C130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	2	285 000,00	570 000
40	063739	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ ДО 15ММ	ШТ	2	65 000,00	130 000
41	064476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,0428	0,00	(
42	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	0,00	(
			итого	СУМ			5 909 71
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		295 486
			ВСЕГО	СУМ			6 205 20
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			5 507 27
			<i>A</i> .				
			ОБОРУДОВАНИЕ		,		
1		rr	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	ШТ	2	4 450 000,00	8 900 000

2	HACOC	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1	1 850 000,00	1 850 000
		итого	СУМ			10 750 000
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		215 000
		ВСЕГО	СУМ			10 965 000
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			10 965 000
	1	ВСЕГО	СУМ			20 331 814
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ			1 779 695
		итого без оборудования	СУМ			11 146 509
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			22 111 509
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			22 111 509 3 316 726

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

2022

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №1 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

 $C = (C3n + C9m + Cm + Co + \Pi n)$

где: Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Со - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

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

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

где: 3мс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

Сч=

29 659,19 сум/час

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

Траб=

120,88 Чел.Час

Сзп =

3 585 304 cym

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

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 (взята из ресурсных ведомостей).

Сэм =

38 635,69 cym

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних

цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

 $CM = CM1 + CM2 + CM3 + ... + CM\Pi$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

Смп = N х Цср,

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

CM =

5 245 021,50 cym

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + ... + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

 $CoN = N \times Цср.$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Co =

10 750 000,00 cym

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

	ТАТЕРИТЕТ В ТЕМЕРИ В	20 096 212	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Со)	215 000	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	10 750 000	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	262 251	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	5 245 022	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	38 636	сум
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	3 585 304	сум

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

- 1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от CMP)
- 2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4a = 0.7% от CMP с коэфф 0.7)

$$Cn = (CM + C3n + C3M + CTP) \times N$$

Сп =

0,000 сум

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,2282

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

 $\Pi\Pi = (C3\Pi + C9M + CM + CTP) \times$

22,82%

Пп =

2 083 743 cym

Итого с прочими подрядчика:

22 179 955 cym

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Cp) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0.4% с κ =0,8

$$Cp = (Cm + C3\pi + C3m + C0 + C\pi + \Pi\pi) \times 0.8 \times 0.4\%$$

Cp=

0,000 сум

VIII. Коэффициент риска Коэффициент риска Кр составляет

К р=

0,000 Сум

 $C = (C3\Pi + C9M + CM + \Pi\Pi)$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=		22 179 955 сум
ндс 15%	C=		3 326 993 сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=		25 506 948 сум
Прочие затраты Заказчика	C=	*	0 сум
Всего стоимость строительства в текущих			
ценах с НДС и прочими затратами	C		25 506 049
Заказчика	C=		25 506 948 сум



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:19-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57361

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Бекобод шахар худудидаги 1- ва 7- МТТ ларнинг иситиш тизимини таъмирлаш хамда 17-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш»

Buyurtmachi - «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ (Бекобод шаҳар мактабгача таълим бӯлими учун) **Bosh loyihachi** - «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ **Litsenziya** АЛ-002165 от 13.06.2022г. **Moliyalashtirish manbai** - Бюджет хисобидан **Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади. **Qurilish turi** Жорий таъмир **Murojaat ragami:** № 55059

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни хисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Бекобод шаҳар мактабгача таълим булими томонидан 2022 йил тасдиқланган.
- 1.2. Буюртмачи Бекобод шаҳар мактабгача таълим булимининг 2022 йил 06 августдаги 22-сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Нуқсонли далолатномалар, Бекобод шаҳар мактабгача таълим булими томонидан 2022 йилда тасдиқланган.
- 2.2.Такдим этилган смета хужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 346460,031минг сўм микдорида.
- 2.3. Локал манбалар руйхати ва зарурий манбалар руйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномаларда қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
- 1-МТТ нинг иситиш тизимини таъмирлаш:
- -газ ёкувчи мосламаларни бузиб олиш ва ўрнатиш;

- -Ø150мм пўлат газ сув қувурларидан тутун йўли қувурларини ётқизиш;
- -марказдан қочма насосларни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -олиб ўтгичларни (отвод) ўрнатиш ва бошқалар.
- 7-МТТ нинг иситиш тизимини таъмирлаш:
- -Ø150мм пулат қувурлардан сув таъминоти қувурларини ётқизиш;
- -насос агрегатини ўрнатиш;
- -пулат қозонларни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -датчикни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -фланецли филтрларни ўрнатиш ва бошқалар.
- 17-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш:
- -дераза ва эшиклар бушлиқларининг ёғоч тулдирмаларини бузиб олиш;
- -деворлар сиртидаги сувокни тозалаш;
- -деворлар сиртини цемент охакли аралашма билан суваш;
- -эшик ва дераза откослари сиртларини суваш;
- -деворларни сув эмульсияли аралашма билан буяш;
- -алюмин профилли эшик ва дераза блокларини ўрнатиш;
- -йулакларнинг бетон тортма қопламаларини бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -деворларни керамик гранитли плиткалар билан қоплаш;
- -ташқи жихозлаш хавозаларни ўрнатиш, бузиб олиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Хисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструксиялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нарҳлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нарҳлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нарҳларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.
- 4.1. Буюртмачи Бекобод шахар мактабгача таълим булими 2022 й.
- 4.2. Лойиха ташкилоти «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ 2022 й..
- 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал ҳулосалар буйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қушимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета хужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 346460,031минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 2578,083 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 343881,948минг сўмни ташкил этди, шу жумладан:
- -асбоб ускуна нархи 61860,449минг сум ҚҚС билан.

Камайишга ишчи лойиха асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19% миқдорида қабул қилинди.

- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аникланиши керак.
- 5.4. Хужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шархларисиз такдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак

7. Xulosalar.

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблашга кўра «Тошкент вилояти Бекобод шахар ҳудудидаги 1- ва 7- МТТ ларнинг иситиш тизимини таъмирлаш хамда 17-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз қуйидаги қурсаткичлар билан кейинги куриб чиқиш ва тасдиқлашга тавсия этилади:

минг сум

Nº	Объектнинг номи	Тавсия эталаётган нарх (ҚҚС билан)
	1-MTT нинг иситиш тизимини таъмирлаш,	25428,236
	шу жумладан	
	- асбоб-ускуна нархи	12609,75
	7-MTT нинг иситиш тизимини таъмирлаш,	78533,320
	шу жумладан	
	- асбоб-ускуна нархи	49250,69
3.	17-MTT нинг фасад қисмини таъмирлаш	239920,392
	Жами	343881,948

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом та мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кура ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № _

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

NºNº	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	кол-во
1	2	3	4
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ДОУ №1		
1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч ДЕМОНТАЖ	шт	2
2	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5 МЗ/Ч	шт	2
3	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ	ШТ	2
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	10
5	КРИПЛЕНИЯ Д 150	ШТ	4
6	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИН ЛИСТ Д=150ММ	шт	2
7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 M3	3
8	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т ДЕМОНТАЖ	HACOC	1
9	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0 1 Т	HACOC	1
10	НАСОС ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	шт	1
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0.03
12	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ	шт	2
13	КРАН БАРАШКА Д=32ММ	шт	2
14	ОТВОД Д=32ММ	шт	6
15	АМЕРИКАНКА Д=32ММ	ШT	4
16	УСТАНОВКА СЛИВНОЙ ТРУБЫ	М	7
17	ТРУБА Д 50	M	7
18	КЛИПСА Д 50	шт	В
19	ПОЛОТВОД Д 50	шт	3
		†	

ΠΟΔΠИСАЛИ: ΧΟΛΙΙΑ ΤΟΒΑ Γ ΚΑΝΑΛΟ ΘΕ Μ ΚΥγιιεδη Η Alek Tompo Newof

Chrucogru

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

2022

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №7 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

NeNe	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	42 826,695
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	10 736,635
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	8 791,675
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	1 869,294
5	Итого прямых затрат	64 224,299
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19%	4 065,545
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	68 289,844
	HДС 15%	10 243,477
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15 %	78 533,320
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	78 533,320

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11:06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является <u>рекомендуемой д</u>ля заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договор производства работ по результатам тендерных опросов

Nassabrara Talkon Dynules наименование организации

подпись

исполнитель

наименование организации

подпись

basabaeba Ф.И.О. руководителя

рводителя

МЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022

наименование объекта:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 08 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №7 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОСНОВАНИЕ:

NºNº	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	кол-в	0
145145	OBOCHOBAHNE	HAVIWIENOBAHVIE PABOT VI PECTPOOB	<u> </u>	НА ЕДИНИЦУ Г	10 ПРОЕКТУ
11	2	3	4	5	6
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,09	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	13,86
2	E16-2-2-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	0,09	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	10,2897
2 2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0.2907
2.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,6	0,054
2.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0108
2.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,51	0,2259
2.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7,93	0.7137
2.7	009219	ВОДА	МЗ	24,73	2,2257
2.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	KF	0,09	0,0081
2.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00142	0,0001278
2.10	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00257	0.0002313
2.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,2295
2.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,114	0,01026
3	TC150	ТРУБА СТ. Д=150ММ	M	9	
4	E16-2-2-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	0,12	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	13,7196
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,3876
4.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,6	0,072
4.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0144
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,51	0,3012
4.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7,93	0,9516
4.7	009219	ВОДА	M3	24,73	2,9676
4.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Kľ	0,09	0,0108
4.9	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00142	0,0001704
4.10	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00257	0,0003084
4.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,55	0,306
4.12	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,114	0,01368
5	ТСД #ОЧ-3.4- r#K=0,6	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ДЕМОНТАЖ	M	12	
6	тсд	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	M	12	
7	KP150	крипления д 150	ШТ	6	
8	КОЛ150	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	ШТ	2	

1	Ц7-4-1-6	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 1,1 #/НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ,	ШТ	2	
		ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ/			
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ-Ч	43,3	86,6
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,14	2,28
9.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,57	1,14
9.4	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (T)	МАШ-Ч	1,3	2,6
9.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,9	5.8
9.6	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	маш-ч	2,6	5,2
9.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,57	1,14
9.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,5	1
9 9	032513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	0,6	1,2
9.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	2,8
9.11	035315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T	0,0035	0,007
9.12	038871	ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ 1 ТИП	ШТ	1	2
9 13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KF	0,24	0.48
9.14	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	KE	15,2	30,4
10	HACOC	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ	шт	2	
11	E26-1-50-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	100M2	0,12	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67	18.8004
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.25	0.03
11.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,2004
11.4	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	6,2	0.744
11.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,03
11.6	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0.000041
11.7	045955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10M2	11.5	1,38
11.8	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0.8 ММ	KF	10,53	1,2636
11.9	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37.6	4,512
11.10	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0.28	0.0336
11.11	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99	2,2788
12	E18-1-2-6 #OЧ-3.4- r#K=0,6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18] ДЕМОНТАЖ	котел	2	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,528	49,056
12.2	000007	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,632	3,264
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,924	1,848
12.4	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,36	0,72
12.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,17	2,34
12.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,708	1,416
13	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	2	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чЕЛ-Ч	40,88	81,76
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,72	5,44
13.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,54	3,08
13.4	002011	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
13.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
13.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ҐРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18	2,36
13.7	009219	ВОДА	МЗ	1,4	2,8
13.8	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,000080	0,00016
13.9	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,000040	0,000080
10.9				0.000050	

16	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00138	0,0027
13.12	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,0
13.13	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	О,
13.14	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	1
13.15	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00802	0,0160
13.16	063605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	
13.17	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,00
13.18	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,0
14	котел	КОТЕЛ	комп	2	
15	E1-2-61-2 K=1,2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,04	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,64	4,665
16	E6-1-1-1	устройство бетонной подготовки	100M3	0,02	
16 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	3,
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,362
16.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,9
16.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	0,3
16.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,002
16.6	009219	ВОДА	МЗ	0,2	0.00
16.7	035516	РОГОЖА	M2	250	
16 8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	102	2.0
17	E19-1-9-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	2	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,74	7.4
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0.1
17.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,65	1,
17.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,1
17.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,1
17.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,052	0,10
17.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,006	0,01
17.8	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,000040	0,00008
17.9	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	
17.10	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0017	0,003
17.11	063856	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	1	
17.12	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,00
18	Ц11-2-2-1 #ОЧ-3.4- г#К=0,6	ПРИБОР, УСТАНОВКА ДАЧЧИК ДЕМОНТАЖ	ШТ	2	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,236	2,47
19	Ц11-2-2-1	ПРИБОР, УСТАНОВКА ДАЧЧИК	ШТ	2	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,06	4.1
19.2	041867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	KF	0,035	0,0
19.3	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	Kľ	0,042	0,08
20	ДАЧ	ДАЧЧИК	ШТ	2	
		7			
		ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ			
	Υ	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	296,423	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,1949	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,96	
4	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2004	
-	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-Ч	0,486	
5	0201-120	СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т			

7	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	маш-ч	1,14
8	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,6
9	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,8
10		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,744
11	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	маш-ч	1,92
12	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	12,74
13		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Р-ШАМ	1,14
14	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,4757
15	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	маш-ч	2,7853
		CTDOUTED III IE MATEDIARI I II KOLICTOVIJIMA		
16	TC150	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ТРУБА СТ. Д=150ММ	M	9
17	тсд	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ	M	24
"	ТОД	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	141	24
18	KP150	КРИПЛЕНИЯ Д 150	ШТ	6
19	КОЛ150	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	шт	2
20	C140-9219	вода	M3	7,9973
21	C111-388	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	ΚΓ	0,0189
23	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,000080
24	C111-528	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,0001
25	0111 001	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	кг	1,2
26	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002982
27	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0005397
28	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	3,4395
29		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,012
30	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,000080
31	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,007
32	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00276
33		РОГОЖА	M2	5
34		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08
35	C115-71	ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ 1 ТИП	т	2
36		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	KL.	0,000041
38		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	2,04
39		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,02394
40		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,48
41		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5
42	C114-38	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10M2	1,38
43		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	1,2636
44	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	4,512
45	C1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0336
46	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,2788
47	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	шт	16
48	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,01944
50	C130-9171 C130-9502	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	2
51	0130-9302	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,084
52		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	30,4
53	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОИ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,006
54	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,01
		,		
		ОБОРУДОВАНИЕ		
	LIACOC	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ	ШТ	2
55	HACOC	ALL ELAT TROOUTSIN		
55 56	КОТЕЛ	КОТЕЛ	комп	2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 08 НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №7 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	39 905 594 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 791 675 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 869 294 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	10 225 366 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	41 986 956 сум

ОСНОВАНИЕ:

NºNº	PECYPC	ОБОСНОВАН ИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	кол-во	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	296,4233	29 659,19	8 791 675
			итого				8 791 675
			OTDOUTER UP IT MANUALLY IN MEYAL	114000111			
	T -000 (00	0044 4400	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАН			1 803.00	1 731
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,96		
	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2004	1 586,00	318
3	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАЙИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,486	97 960,00	47 609
4	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4.9532	187 923,00	930 820
5	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,14	187 923,00	214 232
6	000978	C203-404	ЛЕБЕДҚИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (T)	МАШ-Ч	2,6	8 431,00	21 921
7	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,8	2 217,00	12 859
8	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,744	2 019,00	1 502
9	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,92	3 828,00	7 350
10	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ ((ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	12,74	8 901,00	113 399
11	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,14	91 121,00	103 878
12	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,4757	91 121,00	407 830
13	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,7853	2 099,00	5 846
			итого	СУМ			1 869 294
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНС	ТРУКЦИИ			
							_

1		TC150	ТРУБА СТ. Д=150MM	M	9	200 889,00	1 808 00
2	TO	СД #ОЧ-3.4-г#К	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	24	200 889,00	4 821 33
3		KP150	КРИПЛЕНИЯ Д 150	ШТ	6	6 500,00	39 00
4		КОЛ150	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	ШТ	2	14 500,00	29 00
5	009219	C140-9219	ВОДА	M3	7,9973	500,00	3 99
6	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0189	990,00	1
7	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,00016	22 000 000,00	3 52
8	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,00008	20 000 000.00	1 60
9	032204	C111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0.0001	8 600 000,00	86
10	032513		ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	1.2	5 000,00	6 00
11	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0002982	5 500 000,00	1 64
12	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,0005397	0,00	
13	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	3,4395	6 500.00	22 35
14	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.012	0.00	
15	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,00008	16 500 000,00	1 32
16	035315	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	T	0,007	16 500 000,00	115 50
17	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0.00276	16 500 000,00	45 54
18	035516		РОГОЖА	M2	5	0.00	
19	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,00	
20	038871	C115-71	ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ 1 ТИП	ШТ	2	0,00	
21	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,000041	12 500 000,00	51
22	041867		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,07	12 000,00	84
23	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	2,04	504 000,00	1 028 16
24	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.02394	380 000,00	9 09
25	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,48	8 500,00	4 08
26	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	0,00	
27	045955	C114-38	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10M2	1,38	18 500,00	25 53
28	045978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	1,2636	10 500,00	13 26
29	046093	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	4,512	10 500,00	47 37
30	046094	C1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД #H, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KF	0,0336	10 500,00	35.
31	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,2788	10 500,00	23 92
32	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16	38 000,00	608 00
33	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,01944	12 500 000,00	243 000
34	063605	C130-9171	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	4	85 000,00	340 000
35	063856	C130-9502	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ ВОЛОСЯНЫЕ	ШТ	2	285 000,00	570 00
36	064581		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	KF	0,084	13 500,00	1 13
37	064584		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	KF	30,4	13 500,00	410 40
38	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,006	0,00	11040
39	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,01	0,00	ı
			итого	СУМ			10 225 36
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		511 26
,			ВСЕГО	СУМ			10 736 63
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			10 736 63
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1		HACOC	AFPEFAT HACOCHUM	ШТ	2	3 500 000,00	7 000 000
2		КОТЕЛ	КОТЕЛ	КОМП	2	17 043 478,00	34 086 956

	итого	СУМ	41 986 956
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	CYM 2	839 739
	ВСЕГО	СУМ	42 826 695
J	ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	42 826 695
	BCEFO	СУМ	64 224 299
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ	4 065 545
	итого без оборудования	САМ	25 463 149
	итого без оборудования	СУМ	25 463 149 68 289 844

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

2022

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ №7 В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C3\Pi + C9M + CM + CO + \Pi\Pi)$$

где: Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Со - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

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

$$Cзп = Траб x Cч x Ксс,$$

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

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня

среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

где: 3мс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

Сч=

29 659,19 сум/час

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

Траб=

296,42 Чел.Час

Сзп =

8 791 675 cym

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

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 (взята из ресурсных ведомостей).

Сэм =

1869 294,07 cym

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних

цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

 $CM = CM1 + CM2 + CM3 + ... + CM\Pi$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: Смп = N x Цср,

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта; Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

CM =

10 225 366,41 cym

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

 $CoN = N \times Ucp,$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Co=

41 986 956,00 cvm

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

	УТАТАЕ ХІНМЯЧП ОТОТИ	64 224 299	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Со)	839 739	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	41 986 956	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	511 268	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	10 225 366	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 869 294	сум
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	8 791 675	сум

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

- 1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)
- 2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4a = 0.7% от CMP с коэфф 0,7)

$$Cn = (Cm + C3n + C5m + C7p) \times N$$

 $Cn = 0,000 \text{ cym}$

5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,19

ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

 $\Pi \Pi = (C3\Pi + C9M + CM + CTP) x$

19,00%

Πn =

4 065 545 cym

Итого с прочими подрядчика:

68 289 844 cym

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Cp) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0.4% с κ =0.8

$$Cp = (Cm' + C3n + C9m + C0 + Cn + \Pi n) \times 0.8 \times 0.4\%$$

Cp=

0,000 сум

VIII. Коэффициент риска Коэффициент риска Кр составляет

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами

НДС 15%

Заказчика

К р= 0,000 Сум $C = (C3\Pi + C9M + CM + \Pi\Pi)$ C= **68 289 844** cym ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС C= 10 243 477 cym C= ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15% 78 533 320 cym C= Прочие затраты Заказчика 0 сум

78 533 320 cym

C=



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay koʻch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:19-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57361

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Бекобод шахар худудидаги **1**- ва 7- МТТ ларнинг иситиш тизимини таъмирлаш хамда **17**-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш»

Buyurtmachi - «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ (Бекобод шаҳар мактабгача таълим бўлими учун) **Bosh loyihachi** - «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ **Litsenziya** АЛ-002165 от 13.06.2022г. **Moliyalashtirish manbai** - Бюджет хисобидан **Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади. **Qurilish turi** Жорий таъмир **Murojaat ragami:** № 55059

1. Lovihalash uchun asos

- 1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни хисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Бекобод шаҳар мактабгача таълим булими томонидан 2022 йил тасдиқланган.
- 1.2. Буюртмачи Бекобод шаҳар мактабгача таълим булимининг 2022 йил 06 августдаги 22-сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Нуқсонли далолатномалар, Бекобод шаҳар мактабгача таълим бўлими томонидан 2022 йилда тасдиқланган.
- 2.2.Такдим этилган смета хужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 346460,031минг сўм микдорида.
- 2.3. Локал манбалар руйхати ва зарурий манбалар руйхати.

3. Loviha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномаларда қуйидаги ишлар қузда тутилган:
- 1-MTT нинг иситиш тизимини таъмирлаш:
- -газ ёқувчи мосламаларни бузиб олиш ва ўрнатиш;

- -Ø150мм пўлат газ сув қувурларидан тутун йўли қувурларини ётқизиш;
- -марказдан қочма насосларни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -олиб ўтгичларни (отвод) ўрнатиш ва бошқалар.
- 7-МТТ нинг иситиш тизимини таъмирлаш:
- -Ø150мм пулат қувурлардан сув таъминоти қувурларини ётқизиш;
- -насос агрегатини ўрнатиш;
- -пулат қозонларни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -датчикни бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -фланецли филтрларни ўрнатиш ва бошқалар.
- 17-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш:
- -дераза ва эшиклар бушлиқларининг ёғоч тулдирмаларини бузиб олиш;
- -деворлар сиртидаги сувокни тозалаш;
- -деворлар сиртини цемент охакли аралашма билан суваш;
- -эшик ва дераза откослари сиртларини суваш;
- -деворларни сув эмульсияли аралашма билан буяш;
- -алюмин профилли эшик ва дераза блокларини ўрнатиш;
- -йулакларнинг бетон тортма қопламаларини бузиб олиш ва ўрнатиш;
- -деворларни керамик гранитли плиткалар билан қоплаш;
- -ташқи жихозлаш хавозаларни ўрнатиш, бузиб олиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Хисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструксиялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.
- 4.1. Буюртмачи Бекобод шахар мактабгача таълим булими 2022 й.
- 4.2. Лойиха ташкилоти «PARTNYOR PROJEKT GROUP» МЧЖ 2022 й..
- 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал ҳулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 346460,031минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 2578,083 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 343881,948минг сўмни ташкил этди, шу жумладан:
- -асбоб ускуна нархи 61860,449минг сум ҚҚС билан.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19% миқдорида қабул қилинди.

- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Қужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак

7. Xulosalar.

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблашга кўра «Тошкент вилояти Бекобод шахар ҳудудидаги 1- ва 7- МТТ ларнинг иситиш тизимини таъмирлаш хамда 17-МТТ нинг фасад қисмини таъмирлаш», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз қуйидаги қўрсаткичлар билан кейинги кўриб чиқиш ва тасдиқлашга тавсия этилади:

минг сўм

Νo	Объектнинг номи	Тавсия эталаётган нарх (ҚҚС билан)
	1-МТТ нинг иситиш тизимини таъмирлаш,	25428,236
	шу жумладан	
	- асбоб-ускуна нархи	12609,75
	7-MTT нинг иситиш тизимини таъмирлаш,	78533,320
2.	шу жумладан	
L	- асбоб-ускуна нархи	49250,69
3.	17-MTT нинг фасад қисмини таъмирлаш	239920,392
	Жами	343881,948

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тӯғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кура ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № _____

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОУ В ГОРОД БЕКАБАД ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.

Nº Nº	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	кол-во
1	2	3	4
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ДОУ №1		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0.09
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	0,09
3	ТРУБА СТ. Д=150ММ	M	9
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100M	0,12
5	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ДЕМОНТАЖ	М	12
6	ТРУБОПРОВОД ДЛЯ ДЫМОХОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	М	12
7	кригления д 150	шт	6
8	КОЛПАЧОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ Д=150ММ	шт	2
9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 1,1 #/НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ. ВИХРЕВЫЕ. ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ. РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ/	ШТ	2
10	AFPEFAT HACOCHIN	шт	2
11	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ#/ЛОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ/	100M2	0,12
12	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18] ДЕМОНТАЖ	котел	2
13	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ. МВТ [ГКАЛ/Ч]. ДО 0.21 [0 18]	KOTEN	2
4	КОТЕЛ	комп	2
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,04
6	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,02
7	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	2
8	ПРИБОР, УСТАНОВКА ДАЧЧИК ДЕМОНТАЖ	шт	2
	CRISTOR WATER CO.	l.	
19	ПРИБОР, УСТАНОВКА ДАЧЧИК	ЩT	2

ПОДПИСАЛИ	
YOMLEG TOBA	1
Kanapoba,	N
1. 10 10	

Marks Newle

legierogru