

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

BEREKET PROEKT



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ "Кара ой" на территории Тахтакупирского района РК (1-этап)

г. Нукус - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

определения расчета стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ "Кара ой" на территории Тахтакупирского района РК (1-этап)

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с 2020г. по 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ. Прочие затраты подрядчика приняты в размере 20,87%.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 497 408,377 тыс. сум

(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 572 019,634 тыс. сум

(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и 586 395,894 тыс. сум

(сумма прописью)



Директор:

Гип:

Составил:

Примбетов М.

Аллабергенов Б.

Хожабергенов Б.

Расчет стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ "Кара ой" на территории Тахтакупирского района РК (1-этап)

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с 2020 года по 2021 года составила:

2 303 298,840 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,920 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 303 298,840 : 166,920 = 13459,741 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 3 435,761 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 3 435,761 x 13 459,741 : 1000 = 46 244,453 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

46 244,453 x 0,12 = 5 549,334 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

46 244,453 + 5 549,334 = 51 793,788 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда		Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции и /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/				
			/чел.час/	З/плата с отчислением /тыс. сум/										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	1.1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2 533,431	43 691,884	2 441,550	245 896,638	-	-	-	292 030,072				
			43 691,884											
2	1.2	ОТОПЛЕНИЕ	902,330	15 561,697	622,989	51 544,886	-	-	34 814,574	102 544,147				
			15 561,697											
		ИТОГО	3 435,761	59 253,581	3 064,539	297 441,524	0,000	0,000	34 814,574	394 574,218				
		Заготовительно-складские расходы				2%	5 948,830	0,15%	0,000	2%	417,775	6 366,605		
		Транспортные услуги				5%	14 872,076	5%	0,000	1,5%	0,000	2%	696,291	15 568,368
		ИТОГО	3 435,761	59 253,581	3 064,539	318 262,431	0,000	0,000	35 928,640	416 509,191				
		Прочие затраты подрядчика 20,87%							416 509,191 x 20,8700	79 427,161				
		ВСЕГО								495 936,352				
		Затраты на страхование строительства 0,32%							495 936,352 x 0,0032	1 472,025				
		ИТОГО								497 408,377				
		НДС 15%								74 611,257				
		ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС								572 019,634				
		Затраты на ПСД								13 388,212				
		Затраты на экспертизу								989,048				
		ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика								586 395,894				

ГИП:

Аллабергенов Б.

Составил:

Хожабергенов Б.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ Кара ой на территории Тахтакупирского района РК

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	292 030 072 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	43 691 884 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 441 550 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	245 896 638 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2533,43119	17 246,13	43 691 884
			ИТОГО				43 691 884
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	10,225102	655,00	6 697
2	000429		ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	12,278356	158,00	1 940
3	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,916384	950,00	3 721
4	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,26091	82 994,00	21 654
5	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	24,76032	58 638,00	1 451 896
6	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,33354	76 681,00	102 257
7	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	24,541114	3 164,00	77 648
8	001041		ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,3	851,00	255
9	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,053	1 327,00	1 397
10	001199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,52064	3 017,00	149 404
11	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,46405	12 331,00	42 715
12	001523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	3,65274	916,00	3 346
13	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,69607	862,00	2 324
14	001908		ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	17,394	2 514,00	43 729
15	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,592	4 656,00	12 068
16	002209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,637544	851,00	6 500
17	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,128304	54 548,00	497 931
18	002875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,766276	1 176,00	13 837
19	003325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	2,349	950,00	2 232
			ИТОГО	СУМ			2 441 550
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ОБП18-15	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ПРИБОРАМИ И ОСТЕКЛЕНИЕМ С УСИЛЕННЫМИ ПРОФИЛЯМИ	М2	48,6	520 000,00	25 272 000
2		ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	24	45 000,00	1 080 000
3		ДГМДФ1	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ ОДНОПОЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ 2100X900ММ	М2	47,52	421 141,00	20 012 620
4		МОМДФ2	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ДВУХПОЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ 2400X1500ММ	М2	10,8	421 141,00	4 548 323
5		80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	22	45 000,00	990 000
6		44031	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КАЛЕННЫМ СТЕКЛОМ И ПРИБОРАМИ	М2	5,76	450 000,00	2 592 000
7		С5-1	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ	М2	8,1	750 000,00	6 075 000
8		44196	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	58,24	571 496,00	33 283 927
9		31137	ФУРНИТУРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ (РУЧКИ, ЗАМОК, ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ ЗАМКА, ПЕТЛИ - НИЖНИЕ, ВЕРХНИЕ, УГЛОВЫЕ)	КОМПЛ	2	1 500 000,00	3 000 000
10		50960	ДОВОДЧИКИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	ШТ	2	120 000,00	240 000
11	003636	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-I, ВР-I, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,893	4 500 000,00	4 018 500

12	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	29,5698	606 747,00	17 941 387
13	009219	C140-9219	ВОДА	М3	5,50937	2 000,00	11 019
14	012105	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,506102	399 326,00	1 000 752
15	029962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	3,8016	4 500,00	17 107
16	030009	C111-9	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,040586	5 264 000,00	213 645
17	030102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,837811	4 488 180,00	3 760 247
18	030103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,165243	4 488 180,00	741 640
19	030405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000164	8 500 000,00	1 394
20	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,073117	8 500 000,00	621 495
21	030732	C111-287	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	52,4892	40 000,00	2 099 568
22	031478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	289,7388	250,00	72 435
23	031519	C1610-1045	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,275405	8 000 000,00	2 203 240
24	031934	C111-9018	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	123,504	16 087,00	1 986 809
25	032105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,008234	4 488 180,00	36 956
26	032136	C1610-1063	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,2573	4 488 180,00	1 154 809
27	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30,876	3 826,00	118 132
28	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00972	11 739 130,00	114 104
29	036024	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	5,52	3 391 304,00	18 719 998
30	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,045576	3 391 304,00	154 562
31	036114	C112-114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,17394	3 391 304,00	589 883
32	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,004117	3 391 304,00	13 962
33	038617	C1610-1005	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	51,3216	19 000,00	975 110
34	040363	C1113-101	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,669669	44 015,00	29 475
35	044023	C1441-9-3	КОВРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	100М2	3,008	7 478 200,00	22 494 426
36	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	1,4495	13 500,00	19 568
37	044087	C121-9261	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,331968	8 076,00	2 681
38	044109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,02997	6 899 640,00	206 782
39	044256	C111-9120	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	336,284	2 300,00	773 453
40	044290	C123-9054	НАЛИЧНИКИ ПО ПРОЕКТУ	М	256,608	38 000,00	9 751 104
41	044354	C111-9047	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	73,8714	4 000,00	295 486
42	045012		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	4,199136	576 212,00	2 419 593
43	045034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,117024	125 441,00	14 680
44	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	14,7849	69 565,00	1 028 512
45	051446	C123-346	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 100 ДО 140 ММ	М3	16,2	3 391 304,00	54 939 125
46	076851		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	12	100,00	1 200
47	076853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,043712	15 000,00	15 656
48	080625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1,215	45 000,00	54 675
49	081864		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	316	600,00	189 600
			ИТОГО	СУМ			245 896 638
			ВСЕГО	СУМ			245 896 638
			ВСЕГО	СУМ			292 030 072

Составил:  Хожаберенов Б.

Проверил:  Аллаберенов Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ Кара ой на территории Тахтакупирского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ					
ОКНА					
1	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100М2	0,486	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	91,63044
2	E10-1-34-4 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,486	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	82,3284
2.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	7,41636
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	1,73502
2.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	11,42586
2.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	259,038
2.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,93312
2.7	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	194,4
3	ОБП18-15	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ПРИБОРАМИ И ОСТЕКЛЕНИЕМ С УСИЛЕННЫМИ ПРОФИЛЯМИ	М2	48,6	
4	ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	22	
5	E10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,304	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	6,44176
5.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,01216
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0456
5.4	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	121,6
ДВЕРИ					
6	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100М2	0,5373	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	55,830843
7	E10-1-39-3	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,4752	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115	54,648
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,9	1,85328
7.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,01012	0,004809
7.4	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,038016
7.5	038617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	51,3216
7.6	044290	НАЛИЧНИКИ ПО ПРОЕКТУ	М	540	256,608
8	ДГМДФ1	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ ОДНОПОЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ 2100Х900ММ	М2	47,52	
9	E10-1-39-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,108	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	92,92	10,03536
9.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00152	0,000164
9.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00168	0,000181
9.4	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,07	0,00756

10	МОМДФ2	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ ДВУХПОЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ 2400X1500ММ	М2	10,8	
11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	19	
12	Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0576	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	5,153472
12.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,221184
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,114624
12.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,340416
12.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	3,8016
12.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	30,7008
12.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,110592
13	44031	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КАЛЕННЫМ СТЕКЛОМ И ПРИБОРАМИ	М2	5,76	
14	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	3	
15	Е9-4-14-2 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКИ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2	М2	8,1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	33,372
15.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	1,053
15.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,32	2,592
15.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	1,62
15.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29	2,349
15.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,0012	0,00972
15.7	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0037	0,02997
15.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,15	1,215
16	С5-1	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ	М2	8,1	
17	ТС-80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: ВИТРАЖИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА					
18	Е9-4-10-3	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,5824	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	187,957952
18.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	3,296384
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,32032
18.4	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,331968
19	44196	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВИТРАЖИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	58,24	
20	31137	ФУРНИТУРА ДЛЯ ДВЕРЕЙ /РУЧКИ, ЗАМОК, ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ ЗАМКА, ПЕТЛИ - НИЖНИЕ, ВЕРХНИЕ, УГЛОВЫЕ/	КОМПЛ	2	
21	Е9-4-16-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА	ШТ	2	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,11	2,22
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,31	0,62
21.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,15	0,3
21.4	076851	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	6	12
22	50960	ДОВОДЧИКИ ДЛЯ ДВЕРЕЙ	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
ПОЛЫ ДЕМОНТАЖ					
23	Е57-2-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	1,2896	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,2	143,40352
23.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	19,2	24,76032
23.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	38,4	49,52064
23.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,8	2,32128
24	Е57-2-13 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	100М2	3,2698	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358,34	1171,700132
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛЫ ПО ГРУНТУ					
25	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ 80ММ	М3	4,1168	

25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	7,41024
25.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,976064
25.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	1,44088
25.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,008234
25.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,004117
25.6	045012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	МЗ	1,02	4,199136
26	Е11-1-47-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0,5146	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,67	21,443382
26.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15,16	7,801336
26.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,34	1,204164
26.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,46314
26.5	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120	61,752
26.6	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,12865
26.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	15,438
27	Е11-1-47-2 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100М2	0,5146	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,43	12,057078
27.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8,7	4,47702
27.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	0,324198
27.4	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	120	61,752
27.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,12865
27.6	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	15,438
28	Е11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,5146	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	20,331846
28.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	4,667422
28.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	2,04	1,049784
29	Е11-1-11-2 К=3	/ДОБАВИТЬ 15ММ/ ЗА 3 РАЗА	100М2	0,5146	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,5	0,7719
29.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	6,96	3,581616
29.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,53	0,787338
30	Е11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,5146	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	61,638788
30.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,144088
30.3	009219	ВОДА	МЗ	3,85	1,98121
30.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,3	0,66898
30.5	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	52,4892
31	Е11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,7314	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	17,26104
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,043884
31.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	73,8714
31.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,16	0,117024
ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ ПО ГРУНТУ					
32	Е11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	2,899	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	22,3223
32.2	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,26091
32.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	0,46	1,33354
32.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,69607
32.5	009219	ВОДА	МЗ	0,22	0,63778
32.6	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	14,7849
33	Е11-1-14-1	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	2,899	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	87,8397
33.2	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	10,2	29,5698
33.3	009219	ВОДА	МЗ	0,5	1,4495

33.4	036114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,17394
34	С124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,893	
35	Е11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	2,899	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18	133,87582
35.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,05	23,33695
35.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,39	1,13061
35.4	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	6	17,394
35.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	1,71041
35.6	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,014	0,040586
35.7	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289	0,837811
35.8	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057	0,165243
35.9	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,095	0,275405
35.10	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,231	0,669669
35.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	1,4495
35.12	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	336,284
36	Е11-1-12-3	УКЛАДКА ЛАГ ПО СТОЙКАМ И ПО ПЕРЕКРЫТИЮ	100М2	2,899	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,74	103,61026
36.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,32	0,92768
36.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,75374
37	С112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	5,52	
38	Е11-1-33-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100М2	2,899	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,04	200,14696
38.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,94	2,72506
38.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0235	0,068127
39	С123-346	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 100 ДО 140 ММ	М3	16,2	
40	С1441-9-3	КОВРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	100М2	3,008	

Составил:  Хожабергенов Б.

Проверил: Аллабергенов Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ Кара ой на территории Тахтакупирского района РК

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ОТОПЛЕНИЕ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	102 544 147 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	15 561 697 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	622 989 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	51 544 886 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	34 814 574 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	902,32981	17 246,13	15 561 697
			ИТОГО				15 561 697
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,177765	950,00	169
2	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,7905	127 627,00	100 889
3	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,08	1 327,00	9 395
4	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	10,4982	1 260,00	13 228
5	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	18,492	4 656,00	86 099
6	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,335025	54 548,00	345 563
7	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	12,633	1 077,00	13 606
8	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,041	1 176,00	24 744
9	003364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	27,202	1 077,00	29 297
			ИТОГО	СУМ			622 989
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		AV-500-14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 14-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	14	895 342,00	12 534 788
2		AV-500-11	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 11-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	9	703 483,00	6 331 347
3		AV-500-10	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 10-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	6	639 530,00	3 837 180
4		AV-500-9	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 9-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	8	575 577,00	4 604 616
5		AV-500-8	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 8-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	4	511 624,00	2 046 496
6		AV-500-6	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 6-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	1	383 718,00	383 718
7		AV-500-4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 4-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	1	255 812,00	255 812
8		AV-500-3	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 3-СЕКЦИИ (0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ)	ШТ	4	191 859,00	767 436
9		61415	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ПОКРЫТЫЙ ПОЛИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ (ДЛЯ ТЕПЛОТРАЖАЮЩЕГО ЭКРАНА ЗА РАДИАТОРАМИ)	М2	53,3	3 750,00	199 875

10		ТСЭ159Х4.0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,0 ММ [ДЛЯ ДЫМОХОДА]	М	30	199 470,00	5 984 100
11		КУРСПК20	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	94	23 000,00	2 162 000
12		ТСЭ57Х3.0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57Х3,0 ММ	М	45	49 566,00	2 230 470
13		СО57Х3	ОТВОД 90° ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ 57Х3,0	ШТ	16	10 175,00	162 800
14		PP25Х4.2С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 25Х4,2 ММ	М	157,93	7 590,00	1 198 689
15		PP32Х5.4С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 32Х5,4 ММ	М	159,46	12 650,00	2 017 169
16		PP40Х6.7С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 40Х6,7 ММ	М	89,015	20 010,00	1 781 190
17		PPAD20BP	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	94	10 580,00	994 520
18		PPAM63BP	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ "АМЕРИКАНКА"	ШТ	8	63 651,00	509 208
19		PPM25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	52	782,00	40 664
20		PPM32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	52	1 425,00	74 100
21		PPM40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	32	1 790,00	57 280
22		PRO20-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	94	657,00	61 758
23		PRO25-90°	ОТВОД 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	94	867,00	81 498
24		PRO32-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	20	1 886,00	37 720
25		PRO40-90°	ОТВОД 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	8	3 680,00	29 440
26		PRK25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	680	250,00	170 000
27		PRK32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	680	505,00	343 400
28		PRK40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	ШТ	380	614,00	233 320
29		PRP25X20	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25X20	ШТ	94	506,00	47 564
30		PRP32X25	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32X25	ШТ	16	966,00	15 456
31		PRP40X32	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X32	ШТ	16	1 587,00	25 392
32		PRTT32X25X32	ТРОЙНИК-ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32X25X32	ШТ	52	2 162,00	112 424
33		PRTT40X25X40	ТРОЙНИК-ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X25X40	ШТ	26	3 082,00	80 132
34		RRDПСШ	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ	ШТ	1740	500,00	870 000
35	005628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0088	6 899 640,00	60 717
36	009219	С140-9219	ВОДА	МЗ	38,7605	2 000,00	77 521
37	012102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,056	231 415,00	12 959
38	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,017035	680,00	12
39	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001304	18 200 000,00	23 733
40	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1431	12 000,00	1 717
41	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000135	5 740 000,00	775
42	032538	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	5 083 333,00	2 694
43	032539	С111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	4 833 333,00	4 882
44	034241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4025	11 740,00	16 465
45	035316	С111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э35	Т	0,0075	12 350 000,00	92 625
46	035319	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00212	12 350 000,00	26 182
47	037133	С113-133	ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБЫ ДУ-32 ИЗ П/Э ТРУБ 40 ММ	М	3,2	5 930,00	18 976
48	037134	С113-134	ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБЫ ДУ-40 ИЗ П/Э ТРУБ 50 ММ	М	3,2	8 246,00	26 387
49	038640	С114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1	285 574,00	285 574
50	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,28	51 941,00	14 543
51	052039	С130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00508	10 000 000,00	50 800

52	053765	C130-1199	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	64 295,00	257 180
53	063698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	37,4153	5 500,00	205 784
54	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003809	22 000 000,00	83 798
			ИТОГО	СУМ			51 544 886
			ВСЕГО	СУМ			51 544 886
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СКВА-30ГЛ	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 30 КВТ (ГАЗ/ТВЕРД. ТОПЛИВО)	КОМПЛ	3	5 934 783,00	17 804 349
2		СКВА-50ГЛ	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 50 КВТ (ГАЗ/ТВЕРД. ТОПЛИВО)	КОМПЛ	1	6 986 957,00	6 986 957
3		РМБ50	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ФАНКОЙЛОВ РУ16/110°С, V=50Л	КОМПЛ	4	1 180 600,00	4 722 400
4		НЦ32/6-180	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Q=3,3МЗ/ЧАС, Н=6М, NЭЛ=0,12КВТ	ШТ	4	1 325 217,00	5 300 868
			ИТОГО	СУМ			34 814 574
			ВСЕГО	СУМ			34 814 574
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			34 814 574
			ВСЕГО	СУМ			102 544 147

Составил:  Хожабергенов Б.

Проверил: _____ Аллабергенов Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ Кара ой на территории Тахтакупирского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ					
1	E18-2-1-1	УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ	ШТ	4	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,25	37
1.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	1,6
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	1,8
1.4	009219	ВОДА	МЗ	0,26	1,04
2	СКВА-30ГТ	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 30 КВТ /ГАЗ/ТВЕРД. ТОПЛИВО/	КОМПЛ	3	
3	СКВА-50ГТ	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 50 КВТ /ГАЗ/ТВЕРД. ТОПЛИВО/	КОМПЛ	1	
4	E18-4-1-4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,3 МЗ	БАК	4	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	16,12
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
4.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	1,6
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44
4.5	009219	ВОДА	МЗ	0,31	1,24
5	РМБ50	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ БАК СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ФАНКОЙЛОВ РУ16/110°С, V=50Л	КОМПЛ	4	
6	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАССА АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	НАСОС	4	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
6.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,2
6.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	2,08
6.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,12
6.5	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0088
6.6	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,056
6.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00156
6.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,28
6.9	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00508
7	НЦ32/6-180	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ Q=3,3МЗ/ЧАС, Н=6М, НЭЛ=0,12КВТ	ШТ	4	
8	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,8465	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	55,5304
8.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,177765
8.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,6772
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	1,566025
8.5	009219	ВОДА	МЗ	15	12,6975
8.6	063698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	37,4153
8.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,003809
9	AV-500-14	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 14-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	14	

10	AV-500-11	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 11-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	9	
11	AV-500-10	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 10-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	6	
12	AV-500-9	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 9-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	8	
13	AV-500-8	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 8-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	4	
14	AV-500-6	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 6-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	1	
15	AV-500-4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 4-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	1	
16	AV-500-3	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ 50 СМ 3-СЕКЦИИ /0,176 КВТ НА ОДНУ СЕКЦИЮ/	ШТ	4	
17	61415	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ПОКРЫТЫЙ ПОЛИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ /ДЛЯ ТЕПЛОТРАЖАЮЩЕГО ЭКРАНА ЗА РАДИАТОРАМИ/	М2	28,2	
18	E16-8-1-12	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,3	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	95,08	28,524
18.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,6	7,08
18.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,04	15,012
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,192
18.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	1,41
18.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4	1,2
18.7	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,025	0,0075
19	ТСЭ159Х4.0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4,0 ММ [ДЛЯ ДЫМОХОДА]	М	30	
20	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
20.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
21	С130-1199	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418Р2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	
22	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ УГЛОВЫХ РАДИАТОРНЫХ	КОМПЛЕКТ	94	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	11,28
23	КУРСРК20	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	94	
24	E16-2-5-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,45	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,16	32,472
24.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,1035
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,01	0,4545
24.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	24,94	11,223
24.5	009219	ВОДА	М3	4,64	2,088
24.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000135
24.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,45	0,2025
25	ТСЭ57Х3.0	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57Х3,0 ММ	М	45	
26	СО57Х3	ОТВОД 90° ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ 57Х3,0	ШТ	16	
27	E16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,7	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	254,388
27.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,136
27.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,374
27.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	7,752
27.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	13,804
27.6	009219	ВОДА	М3	0,74	1,258
27.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00425
28	PP25Х4.2С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 25Х4,2 ММ	М	157,93	
29	E16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	1,7	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	207,06

29.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,136
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,374
29.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	8,33
29.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	7,888
29.6	009219	ВОДА	МЗ	1,21	2,057
29.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0068
30	PP32X5.4C	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 32X5,4 ММ	М	159,46	
31	E16-4-5-4 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,95	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	154,28
31.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,095
31.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,2945
31.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	4,959
31.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	5,51
31.6	009219	ВОДА	МЗ	1,88	1,786
31.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,005985
32	PP40X6.7C	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ 40X6,7 ММ	М	89,015	
33	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,35	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	21,7935
33.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	6,525
33.3	009219	ВОДА	МЗ	3,8	16,53
34	PPAD20BP	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ "АДАПТЕР"	ШТ	94	
35	PPAM63BP	МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ "АМЕРИКАНКА"	ШТ	8	
36	PPM25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	52	
37	PPM32	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	52	
38	PPM40	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	32	
39	PRO20-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	94	
40	PRO25-90°	ОТВОД 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	94	
41	PRO32-90°	ОТВОД 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	20	
42	PRO40-90°	ОТВОД 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	8	
43	PRK25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25	ШТ	680	
44	PRK32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32	ШТ	680	
45	PRK40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40	ШТ	380	
46	PPP25X20	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 25X20	ШТ	94	
47	PPP32X25	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32X25	ШТ	16	
48	PPP40X32	ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X32	ШТ	16	
49	PRT32X25X32	ТРОЙНИК-ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 32X25X32	ШТ	52	
50	PRT40X25X40	ТРОЙНИК-ПЕРЕХОДИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 40X25X40	ШТ	26	
51	RRDПШ	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШРУПАМИ	ШТ	1740	
52	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,064	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,32064
52.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,096
52.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0,064
53	C113-133	ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДУ-32 ИЗ П/Э ТРУБ 40 ММ	М	3,2	
54	C113-134	ГИЛЬЗА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДУ-40 ИЗ П/Э ТРУБ 50 ММ	М	3,2	
55	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,053	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,15127
55.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001304
55.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1431
56	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	1	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	18,85

56.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,64
56.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,00053
56.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,00101
57	С114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1	
58	61415	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН ПОКРЫТЫЙ ПОЛИРОВАННОЙ ФОЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ /ДЛЯ ТЕПЛОТРАЖАЮЩЕГО ЭКРАНА ЗА РАДИАТОРАМИ/	М2	25,1	

Составил:  Хожабергенов Б.

Проверил: _____ Аллабергенов Б.



«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт здания дом культуры на 440 мест в ССГ "Кара ой" на территории Тахтакупирского района РК (1-этап)

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

<u>Усахова Л.И.</u>	<u>Бас есанши</u>
<u>Султанова Л.И.</u>	<u>Бас Камшига</u>
<u>Журбангулов Ю.</u>	<u>Камшига</u>
<u>Алимова Л.</u>	<u>Камшига</u>
Примбетов М.	- представитель ООО "Bereket Proekt"

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
ПРОЕМЫ			
ОКНА			
2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100М2	0,486
3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,486
6	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,304
ДВЕРИ			
8	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100М2	0,5373
9	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,4752
11	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,108
14	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0576
17	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКИ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5 М2	М2	8,1
ВИТРАЖИ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА			
20	МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ ИЗ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА В АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100М2	0,5824
23	УСТАНОВКА ДВЕРНОГО ДОВОДЧИКА	ШТ	2
ПОЛЫ			
ПОЛЫ ДЕМОНТАЖ			
26	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	1,2896
27	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	100М2	3,2698
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛЫ ПО ГРУНТУ			
29	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ 80ММ	М3	4,1168
30	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	0,5146

31	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100M2	0,5146
32	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,5146
33	/ДОБАВИТЬ 15ММ/ ЗА 3 РАЗА	100M2	0,5146
34	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,5146
35	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,7314
ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ ПО ГРУНТУ			
37	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	2,899
38	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	2,899
40	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	2,899
41	УКЛАДКА ЛАГ ПО СТОЙКАМ И ПО ПЕРЕКРЫТИЮ	100M2	2,899
43	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100M2	2,899
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ			
1	УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ	ШТ	4
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,3 М3	БАК	4
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, МАССА АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	НАСОС	4
8	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,8465
18	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	100М	0,3
20	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4
22	УСТАНОВКА КРАНОВ УГЛОВЫХ РАДИАТОРНЫХ	КОМПЛЕКТ	94
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,45
27	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,7
29	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	1,7
31	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,95
33	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	4,35
52	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,064
55	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,053
56	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	1

Усенов Ш.
Султанова Ш.
Курбашев
Зури Каров

Умар
СВТ
Башар
Шамс

Представитель проектной организации
ООО "BEREKET PROEKT"





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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 23-02-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 32543

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Qora oy» QFY da joylashgan 440 o'rinli Madaniyat uyi binosini joriy ta'mirlash (1-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Taxtakupir tumani madaniyat bo'limi.

Bosh loyihachi - "Bereket Proekt" MChJ

Litsenziya AL-001881-sonli, 13.08.2021 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 31478

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 7 fevralda №01 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Qora oy» QFY da joylashgan 440 o'rinli Madaniyat uyi binosini joriy ta'mirlash (1-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalriga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato

kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 634068,098 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 62048,464 ming so'mga kamaytirilib, 572019,634 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 461479,737 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 35928,640 ming so'm.

QQS: 74611,257 ming so'm.

Va shundan boshqa buyurtmachining boshqa xarajatlari: 14376,26 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Qora oy» QFY da joylashgan 440 o'rinli Madaniyat uyi binosini joriy ta'mirlash (1-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI