

REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
DJIZAKH REGION  
BAKHMAL DISTRICT  
«VALUE PROJECT  
MANAGER» PRIVATE  
ENTERPRISE



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ  
ТУМАНИ «VALUE PROJECT  
MANAGER» ХУСУСИЙ  
КОРХОНАСИ

"VALUE PROJECT MANAGER"  
XUSUSIY KORXONASI

№131000 г. Усмат ул. Мустакиллик Тел: 97-280-52-52

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 45-СОНЛИ  
МАКТАБ ФИЛИАЛИ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА  
ИСИТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

1000 000

Усмат - 2022 г.

ЧП «VALUE PROJECT MANAGER»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 45-СОНЛИ  
МАКТАБ ФИЛИАЛИ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА  
ИСИТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметный материал

Директор-

ГИП-



Ш. ТУРСУНБОВЕВ

Э. САТТАРОВ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

### **ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 45-СОНЛИ МАКТАБ ФИЛИАЛИ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШ КОЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК – 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

**Затраты труда рабочих-строителей - 343,3999 ч/час.**

Составил:



**ТУРДИБАЕВ С**

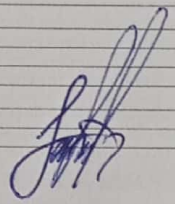
СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

ОТОПЛЕНИЕ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ЦИХ ЦЕНАХ

Фр номера птов и коды есурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	343,3999	13 047	4 480 309
<b>О ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>					
		ЧЕЛ.-Ч	6,6628		
		СУМ			4 480 309
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	АВТОПОГРУЗЧИК 5 Т				
	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,004378	72 437	317
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,394426	950	375
		МАШ.-Ч	0,08128		0
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,994594	127 627	126 937
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0049	127 627	625
	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,009185	105 126	966
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,133614	5 445	728
	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,26636	981	261
	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,220125	1 327	292
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,5805	924	536
	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	2,62	4 250	11 135
	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,62	8 839	14 319
	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,7815	19 164	14 977
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,632804	18 892	11 955
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,1024	1 753	5 439
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	23,41	2 132	49 910
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03578	54 548	1 952
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,1135	54 548	224 383
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0049	71 069	348
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3857	1 117	3 782
<b>О ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>					
		СУМ			469 237
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	11 228 239	24 702
	ВОДА				
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА- 50	М3	6,8066	1 000	6 807
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,014	363 417	5 088
	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	М3	0,032	428 698	13 699
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0792	991 000	78 487
	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	Т	0,00008	9 250 200	740
	ДОБЕЛИ	100ШТ	0,0102	90 000	918
	ГВОЗдь УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,27	22 219	5 999
	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКА А	КГ	0,195	9 250	1 804
	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	КГ	0,00362	900	3
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0015	840 000	1 260
	КРАСКА	Т	0,000461	22 520 000	10 382
	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,045	19 520	878
	ГРУНТОВКА	КГ	0,3402	13 520	4 600
	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00576	19 332 000	111 352
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00027	19 332 000	5 220
	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,00049	13 520 000	6 625
	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	Т	0,0016	1 200 000	1 920
	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	10М2	0,2004	29 217	5 855
	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	М2	8,475	5 210	44 155
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,007342	5 755 077	42 254
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0001	6 350 000	635
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0001	9 000 000	900
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00036	10 087 000	3 631
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000253	9 914 000	2 508
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000375	9 000 000	3 375
	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,00265	14 171 673	37 555
	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000077	637 533	49
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	10,5129	6 253	65 737
	ПРОПАН-БУТАН	М3	0,96	3 200	3 072
	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3526	637 533	224 794
	ШРУППЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,000002	16 000 000	32
	ШРУППЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000003	16 000 000	48
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭЧА	Т	0,01155	14 300 000	165 165
	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,2688	15 000	4 032
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,21188	1 800	381
	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,001737	1 981 896	3 443
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ П СОРТА	М3	0,032	3 880 000	124 160
	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,006625	14 000 000	92 750
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000036	18 958 000	682
	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	0,551	14 500	7 990
	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,385	350 000	134 750
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0031	20 520 000	63 612
	БРЕЗЕНТ	М2	0,00834	45 000	375
	ВЕТОШЬ	КГ	0,137	600	82
	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	2,123	21 739	46 152
	ТКАЛЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,002155	65 000	140
	УПРУГИЕ ОБЕЛОЧКИ	М2	8,7	6 500	56 550
	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,143112	300 000	42 934
	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	3,2	9 560	30 592
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,57	40 000	22 800
	БИРКИ МАРКIROBOЧНЫЕ	100ШТ	0,0465	50 000	2 325
	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,3315	5 200	1 724
	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	2,82	5 200	14 664
	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0141	5 200	73
	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,7052	5 200	14 067
	СКОБЫ	10ШТ	4,2	1 000	4 200
	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	244 000	244 000
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,08331	15 600 000	1 299 636
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,02016	8 200 000	165 312
	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,018	2 500	45
	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	9,4411	3 200	30 212
	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,735	2 500	1 838
	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	0,0103	0	0
	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,45	15 000	6 750
	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,018	5 000	90
	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,1245	4 500	560
	ШРУППЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000961	16 827 000	16 171
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,122	300 000	36 600
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	300 000	3 000
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИГКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИОНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСЛП, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0011	6 500	7
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1804	2 000	361
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,024	2 000	48
	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD" АКФА	КВТ	21,36	631 854	13 496 400
	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	М	4	18 520	74 080
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНАЯ С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (ГЕРМЕТИЧНАЯ) IP44	ШТ	1	16 521	16 521
	МЕТАЛ РАЗВЯЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	ШТ	0,01	8 254 152	82 542
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	24	500	12 000
	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DY40	ШТ	9	14 521	130 689

2	3	4	5	6	7
	КРАН РАДИАТОР Д-20				
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1БК	ШП	24	68 521	1 644 504
	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШП	2	25 625	51 250
	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШП	24	6 870	164 880
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	ШП	14	7 218	101 052
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	2,2	22 285	49 027
ГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		М	56,9	42 577	2 422 631
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%		СУМ			21 598 932
ИТОГО:					1 079 947
					22 678 878
	ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АПШВ 2Х4 ММ <sup>2</sup>				
ГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:		1000М	0,015	1 610 435	24 157
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5%		СУМ			24 157
ИТОГО:					362
					24 519
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ				
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:				27 652 943
ИТОГО:					5 137 917
					32 790 859
	ОБОРУДОВАНИЕ				
	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (50 КВТ)				
	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	КОМП	1	9 375 000	9 375 000
ГО ОБОРУДОВАНИЕ:		КОМП	1	918 000	918 000
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%		СУМ			10 293 000
ИТОГО:					205 860
					10 498 860
	ИТОГО:				
	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА-(коэф-0,0032)				43 289 719
ИТОГО:					138 527
НДС-15%					43 428 247
ВСЕГО:					6 514 237
					49 942 484
ТАВІЛ					



ТУРДИБАЕВ С

ОТОПЛЕНИЕ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-1</b>				
1-001	<b>ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ</b>		<b>БАК</b>	<b>1,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2,418
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,098
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,014
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,007
28	РЕЗАКИ		МАШ.-Ч	1,31
44	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ		МАШ.-Ч	0,81
111	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ.-Ч	0,28
69	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,077
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00004
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	4,05
326	ПРОПАН-БУТАН		М3	0,48
567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		КТ	0,04
002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ		ШТ	1,6
1-002	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ</b>		<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	30,084
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,379
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,357
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	1,31
28	РЕЗАКИ		МАШ.-Ч	1,31
44	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ		МАШ.-Ч	0,81
111	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ.-Ч	0,42
69	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	1,022
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00004
204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А		Т	0,00005
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	4,05
326	ПРОПАН-БУТАН		М3	0,48
319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А		Т	0,00138
567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		КТ	0,04
002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ		ШТ	1,6
407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		КТ	0,25
309	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ		Т	0,00802
946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50		1000ШТ	0,001
947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100		1000ШТ	0,005
1-003	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]</b>		<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	50,14
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,97
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,51
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,6
111	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ.-Ч	1,89
116	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ.-Ч	1,46
69	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		М3	1,4
119	ВОДА		Т	0,00008
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,00004
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00005
204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А		Т	0,00138
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	0,04
319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А		КТ	0,25
567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		Т	0,00802
407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		1000ШТ	0,001
309	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ		1000ШТ	0,005
946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50		КОМП	1,0000
947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100		М	0,0000
1-004	<b>КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (50 КВт)</b>		<b>КОМП</b>	<b>1,0000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4,03
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,14
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,02
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,01
111	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)		МАШ.-Ч	0,4
69	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,11
119	ВОДА		М3	0,31
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,00008
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00004
567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		КТ	0,04
010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ		ШТ	1
119-01	<b>ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ</b>		<b>100ШТ</b>	<b>0,1200</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	110
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2,24
322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ.-Ч	2,24
101-01	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ</b>		<b>100М</b>	<b>0,8200</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34,66
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,1
322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ.-Ч	0,1
177	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ.-Ч	3,3
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	2,74
350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ		М3	0,43
997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ		Т	0,22
2-001	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>		<b>100М</b>	<b>0,5690</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	32,97
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,5
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,08
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,07
109	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,35
177	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ.-Ч	1,15
119	ВОДА		М3	1,76
649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КТ	0,0063
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,00044
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00053
534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ		Т	0,00017
211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А		Т	0,00013
241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	0,281
567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ		КТ	0,06
2-002	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)</b>		<b>М</b>	<b>56,9000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	32,971
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,5
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ.-Ч	0,08
62	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч	0,07
109	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,35
177	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ.-Ч	1,15
119	ВОДА		М3	1,76
649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		КТ	0,0016
956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,00044
651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,00053
534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ		Т	0,00017
211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А		Т	0,00013

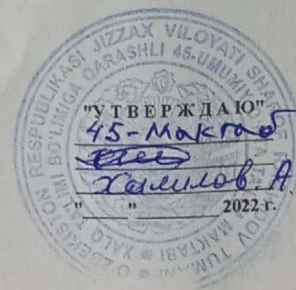
№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Стоимость в руб.
341	КЛЮЧОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОВЫРАБНЫЙ	М3	0,281	0,006182	
367	ОЧЕС ЛЬВЯНОЙ	КГ	0,06	0,00132	
5-001-1	<b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ</b>	<b>М</b>	<b>2,0000</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	58,0000		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	85,26	
1016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,58	
309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,35	20,3	
319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ ЭМ4	МАШ.-Ч	0,01	0,58	
3030	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00014	0,00812	
946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	T	0,0011	0,0638	
1000ШТ			0,002	0,116	
5-001-1	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	24,0000		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	
1016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02	
309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,7	
319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ ЭМ4	МАШ.-Ч	0,01	0,02	
3030	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00014	0,00028	
946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОВИТА МАРКИ ПМВ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	T	0,0011	0,0022	
1000ШТ			0,002	0,004	
5-001-1	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	0,2136		
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	14,0122	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,668508	
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,044856	
522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,019224	
011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,19	2,54184	
309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,17088	
219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,85	0,39516	
4697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	15	3,204	
3698	КРОШЕЧНЫЕ КР-КС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	М3	0,67	0,143112	
3851	ШУРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КОМПЛ	44,2	9,4411	
		T	0,0045	0,000961	
5-001-1	<b>БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AYANGARD" АКРА</b>	<b>КВТ</b>	<b>21,3600</b>		
	<b>КРАЯ РАДИАТОРА Д-20</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>		
07-005-1	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,8210</b>		
1011	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	4,1132	
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	1,2315	
9219	ВОДА				
0956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0113 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М3	1	0,821	
1651	ОЛФА КОМБИНИРОВАШАЯ К-3	T	0,00005	0,000041	
5567	ОЧЕС ЛЬВЯНОЙ	T	0,00002	0,000016	
02-001-1	<b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0064</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,7424	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,000384	
112	АВТОМОТРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,000384	
863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,107456	
967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,24832	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,1984	
1441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,028	0,000179	
1917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	21	0,1344	
2144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,77	0,004928	
6008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,0016	
4046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00768	
4070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,408	
4629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,001984	
02-001-1	<b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0006</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	0,10835	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,009339	
112	АВТОМОТРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,000154	
846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,009185	
863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	0,026158	
967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	0,01804	
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	0,021725	
1441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,165	0,000091	
1917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	120	0,066	
2144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	4,39	0,002414	
6008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,000138	
4046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00066	
4070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	0,715	
4629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00017	
01-009-1	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ; МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75</b>	<b>1 М3</b>	<b>0,2500</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	4,7125	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,16	
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,1375	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,16	
2538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00053	0,000132	
2539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00011	0,000253	
3404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	T	0,0106	0,00265	
0853	СТАЛЬ ОЦЕНКОВАНАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	0,0265	0,006625	
1030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ	T	0,00004	0,00001	
1151	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	0,551	
1152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,385	
6095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,195	
01-052-1	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСГ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0750</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	8,0385	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0525	
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,12525	
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,423	
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0525	
1926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	8,475	
2538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00304	0,000228	
3404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	T	0,00034	0,000026	
1030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ	М2	116	8,7	
4695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	КГ	4,42	0,3315	
5978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	37,6	2,82	
6093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,188	0,0141	
6094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	33,47	2,5103	
6095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ				
04-030-1	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1260</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	8,9536	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00504	
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00126	
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00378	
11392	ОЛФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3402	
3231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,0031	
4059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0378	
001-03-1	<b>ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1600</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	19,152	
9999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,15	0,024	
004-01-1	<b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1600</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	12,5856	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,008	
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,008	
12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,2	0,032	
10391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	T	0,0005	0,00008	
36056	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,032	
02-019-1	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,3200</b>		

№ КВАНТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	4	5	6
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			17,92
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56	0,064
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,0128
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,94	0,5344
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,67	0,0512
9219	ВОДА	М3	0,63	0,2016
12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0,825	0,264
31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,00576
502-019	<b>ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН</b>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	-0,3200	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35	-11,2
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,14	-0,0448
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,028	-0,00896
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,169	-0,37408
9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,112	-0,03584
12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	М3	0,441	-0,14112
504-005	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД</b>	100М2	0,3200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	8,1312
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,0352
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0032
31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,032
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	Т	0,005	0,0016
44059	ВЕТОШЬ	М2	0,84	0,2688
59689	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,31	0,0992
	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L=0,4 DУ40	Т	0,063	0,02016
	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	9,0000	
	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	ШТ	24,0000	
		Т	0,0100	
805-001	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ</b>			<b>НАСОСНЫЙ УЗЕЛ</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	НАСОС	1,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,52
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЖЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	МАШ.-Ч	0,03	0,03
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	Т	0,0022	0,0022
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	М3	0,014	0,014
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,00039	0,00039
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	0,07	0,07
	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	Т	0,00127	0,00127
9802-403	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ</b>	КОМП	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1500	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37	5,55
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,27	0,7905
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,03	0,0045
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	5,21	0,7815
30475	ДЮБЕЛИ	МАШ.-Ч	0,03	0,0045
30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,8	0,27
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	КГ	1,3	0,195
31087	КРАСКА	Т	0,01	0,0015
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	КГ	0,3	0,045
45527	ВИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	Т	0,0025	0,000375
46163	СКОБЫ	100ШТ	0,31	0,0465
63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	10ШТ	28	4,2
64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,12	0,018
64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	10ШТ	4,9	0,735
65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	3	0,45
65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	100ШТ	0,12	0,018
	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ 2Х4 ММ2	КГ	0,83	0,1245
0803-591	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	1000М	0,0150	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,0100	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,2	0,432
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0008
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	6,4	0,064
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0004
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,0004
35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	100ШТ	1,02	0,0102
35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00016	0,000002
64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	Т	0,0003	0,000003
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛП, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	100ШТ	1,03	0,0103
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНОЙ С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (ГЕРМЕТИЧНАЯ) IP44	КГ	0,11	0,0011
		ШТ	1,0000	

СОСТАВИЛ

ТУРДИБАЕВ С





## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

и нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:  
ЗАКАЗЧИКА

ставили настоящей дефектный акти по объекту: ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ШАРОФ РАШИДОВ ТУМАНИ 45-СОНИ МАКТАБ ФИДИАЛИ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА ИСИТИШИ  
ЗОНИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

в этом выделены следующие виды работ

п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
			н. ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ-1</b>					
1	ДЕМОНТАЖ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ				
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	БАК		1,0000	
3	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч, ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ		1,0000	
4	КОТЛЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (50 КВТ)	КОТЕЛ		1,0000	
5	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Ф200	КОМП		1,0000	
6	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	М		4,0000	
7	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	БАК		1,0000	
8	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100ШТ		0,1200	
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М		0,8200	
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	100М		0,5600	
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		56,9000	
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д.УЕЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,01 КГ)	100М		0,0220	
13	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	М		2,2000	
14	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-40 ММ	ШТ		58,0000	
15	СТОН СТАЛЬНОЙ Д-15 ММ	ШТ		14,0000	
16	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		24,0000	
17	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 20ММ 15Б1БК	ШТ		2,0000	
18	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	100КВТ		0,2136	
19	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР "AVANGARD" АКФА	КВТ		21,3600	
20	КРАН РАДИАТОР Д-20	ШТ		24,0000	
21	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ОБЪЕМ РАБОТ			
22	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,8210	
23	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ		0,0064	
24	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТКАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	КМ		0,0006	
25	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	1 МЗ		0,2500	
26	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0750	
27	ПРОЕНКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100М2		0,1260	
28	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ		0,1600	
29	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100ШТ		0,1600	
30	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		0,3200	
31	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2		-0,3200	
32	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ L-0,4 ДУ40	ШТ		9,0000	
33	КРОШЕШКИ ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ		24,0000	
34	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	Т		0,0100	
35	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОСНЫЙ УЗЕЛ			
36	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	НАСОС		1,0000	
37	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	КОМП		1,0000	
38	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ МАРКИ АППВ 2X4 ММ2	100М		0,1500	
39	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	1000М		0,0150	
40	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКР. УСТАНОВКИ 1-НА МЕСТНОЙ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (ГЕРМЕТИЧНАЯ) IP44	100ШТ		0,0100	
		ШТ		1,0000	

АКТ ПОДПИСАЛИ:

1. *Усмонов Ю.*
2. *Хамидов А.*
3. *Хамидов А.*
4. *Хамидов А.*
- 5.

№ 03-22  
«11» январь 2022 йил.

«ТАСДИКЛАЙМАН»  
«LOYIHA SMETA EXPERTIZA»

МЧЖ директори  
Ш. Соатов

ЙИГМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ

«Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 45-сонли мактаб филиали биносини иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш»

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	« VALUE PROJECT MANAGER » ХК
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	" VALUE PROJECT MANAGER " ХК (Лицензия № 001628 от 11.02-2021 г).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Бюджет маблағлари.
КУРУВЧИ	-	ЭРКИН ТАНЛОВ.

### 1.ЛОЙИХАЛАШ УЧУН АСОС:

1.1.Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун лойиҳа топшириғи.

### 2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАҚДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛА

- 2.1. Қисқача тушунтириш ёзуви;
- 2.2. Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.3. Тасдиқланган нуқсон далолатномаси;
- 2.4. Буюртмачининг 2022 йил 10-январдаги №01-107-сонли хати;

### 3. ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСҚАЧА МАЗМУНИ:

3.1. «Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 45-сонли мактаб филиали биносини иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш» объекти ишчи лойиҳа смета ҳужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган лойиҳа топшириғи бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган.

Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда ҳужжатлар расмийлаштирилган.

3.2. Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

### 4. ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:

4.1. Ишчи лойиҳага тегишли ҳужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

### 5. ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ ҚУРИЛИШНИНГ ЛОЙИХА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:

5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

5.2. Объектнинг қурилиш нархи «Qurilish iqtisodiyoti instituti» МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (III квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда 49942,484 минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида камчиликлар аниқланмади.

### 6. ИШ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ ҚАЙДНОМАСИНИ АНИҚЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1. Лойиҳа смета ҳужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва қоидалари асосида ҳисобланган.

### 7. ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда «Жиззах вилояти Шароф Рашидов тумани 41-сонли мактаб филиали биносини иссиқлик тизими ва иситиш қозонини жорий таъмирлаш» смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда 49942,484 минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

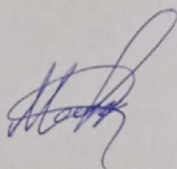
– Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – 22678,878 минг сўми.

- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда – **4618,836** минг сўмни
- машина ва механизмлар учун сарфланадиган ҳаражатлар – **469,237** минг сўмни,
- жихозлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда – **10498,860** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари 18,58% – **5137,917** минг сўмни,
- кўшилган қиймат солиғи 15% – **6514,237** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи курувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021-йил III чорак каталог асосида **11649,0267 x 1,12 = 13 046,9136** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003-йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган “Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар”га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойihalаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

Эксперт



З.Музрабов