Форма 4

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация" БИН: 050540009941

Субподрядчик: ТОО "Trendim KZ" БИН:050440009968

Наименование стройки - Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Каратау, Созакского района, Туркестанской области

АКТ №1 выполненных работ за сентябрь 2024г

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение										
		1РП										
1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		5277,01	124,88	5277	125	1636	2569	8474
		НР - 72%; СП - 8%				3516,03	51,82	3516	52		628	
		Состав работ:										
		1. Изготовление конструкций для установки щитков										
1.11	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	1	1	636,00				636		
1.12	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	458638,00				92		
1.13	236-201-0101	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	кг	0,58	0,58	454,00				263		
1.14	214-201-0101	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,001	0,001	336976,00				337		
2	247-204-2522 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1		2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
3	247-204-0713 РСНБ	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 -**	шт.	3		527,00	--	1581	--	1581	--	1707
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
4	247-204-2810 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	3		5358,00	--	16074	--	16074	--	17360
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
		Электроустановочные изделия										
5	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	4		259,63	0,22	1039	--	137	650	1824
		НР - 72%; СП - 8%;				225,57	0,11	902	--		135	
		Формула объема = 3+1										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.									
		Состав работ:										
		1. Установка коробок монтажных										
		2. Снятие крышек с приборов										
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00028		1569,00		0			
5.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00012	23567,00				3		
5.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0044	448,00				2		
5.6	261-303-0102	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	1,02	4,08	32,00				131		

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

6	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		212,49	0,22	212	--	9	146	387
		НР - 72%; СП - 8%				202,60	0,09	203	--		29	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.									
		Состав работ:										
		1. Снятие крышек с приборов										
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00006		1569,00		0			
6.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0009		20,00		0			
6.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0204**	**450,00**				**9**		
6.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	448,00				0		
7	247-214-0116 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	3		476,00	--	1428	--	1428	--	1542
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
8	247-212-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	1		345,00	--	345	--	345	--	373
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
9	247-212-0213 РСНБ РК 2015	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54**	шт.	1		1220,00	--	1220	--	1220	--	1318
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					29409	125	24663	3365	35397
								4621	52	--	2623	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					29409				
	Материалы		Тенге					1781				
	Всего заработная плата		Тенге						4673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22881				
		Накладные расходы	Тенге					3365				
		Сметная прибыль	Тенге					2623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					35397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					35397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4673			
		РАЗДЕЛ 2. Внутриплощадочные сети водопровода										
		Трубопроводы										
10	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,012		601809,52	120065,92	7222	1441	208	6096	14384
		НР - 99%; СП - 8%				464400,00	48764,07	5573	585		1065	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
		Состав работ:										
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252		1569,00		4			
10.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00216**	**34153,00**				**74**		

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

10.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,04**	**0,00048**	**211214,00**				**101**		
10.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,1884	175,00				33		
11	**241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**		**12,048**	**2679,00**	**--**	**32277**	**--**	**32277**	**--**	**34859**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2582**	
		Формула объема = 12.1,004										
12	**1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,017**	**1601616,86**	**37842,18**	**27227**	**644**	**21289**	**5246**	**35070**
		НР - 99%; СП - 8%				**311395,00**	**282,42**	**5294**	**5**		**2598**	
		Состав работ:										
		1. Очистка изолируемых поверхностей										
		2. Покрытие грунтовкой										
		3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм										
12.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до	м2	1,2	0,0204	262,00				5		
12.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00527	6931,00				37		
12.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000935	436528,00				408		
12.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00425	44541,00				189		
13	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**2**	**2335,06**	**96,42**	**4670**	**193**	**585**	**3946**	**9306**
		НР - 99%; СП - 8%				**1946,00**	**47,07**	**3892**	**94**		**689**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.									
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3214,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1569,00		94			
13.4	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая**	**кг**	**0,1**	**0,2**	**446,00**				**89**		
13.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,003**	**165361,00**				**496**		
14	**242-101-0503 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**		**2**	**19539,00**	**--**	**39078**	**--**	**39078**	**--**	**42204**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3126**	
15	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**3**	**1269,41**	**83,16**	**3808**	**249**	**184**	**3341**	**7721**
		НР - 99%; СП - 8%				**1125,00**	**--**	**3375**	**--**		**572**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		2. Приварка фланцев										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,8	1875,00		3375				
15.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,08		231,00		249			
15.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00087**	**211214,00**				**184**		
16	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		**2**	**2590,00**	**--**	**5180**	**--**	**5180**	**--**	**5594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**414**	
17	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм=СВОБОДНЫЕ**	**шт.**		**2**	**2590,00**	**--**	**5180**	**--**	**5180**	**--**	**5594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**414**	

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		0,040182	1139952,85	534921,07	45806	21494	753	30331	82227
		НР - 99%; СП - 8%;				586312,50	176142,36	23559	7078		6091	
		Формула объема = (1.7.182+1.33).0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,701164		1875,00		6940			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,087999		3214,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,087999		1569,00		138			
18.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003616	207992,00				752		
		Водопроводные колодцы Д-2000мм-(1шт)										
19	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,37	22709,46	10112,17	31112	13854	689	22399	57792
		НР - 99%; СП - 8%;				12093,90	4420,84	16569	6057		4281	
		Формула объема = 0,39.2+0,59										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3									
		Состав работ:										
19.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000151	24762,00				4		
19.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,000425	14,00				0		
19.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1644	1296,00				213		
19.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1096	392,00				43		
20	212-101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		0,09	15276,00	--	1375	--	1375	--	1485
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
21	225-101-0603 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.		1	42503,00	--	42503	--	42503	--	45903
		СП - 8%				--	--	--	--		3400	
22	225-101-0613 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.		1	34317,00	--	34317	--	34317	--	37062
		СП - 8%				--	--	--	--		2745	
23	225-101-0110 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.		1	19787,00	--	19787	--	19787	--	21370
		СП - 8%				--	--	--	--		1583	
24	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		--	1038,44	1,22	--	--	--	--	--
		Формула объема = Н нет значения - Ф10.29				897,94	0,60	--	--		--	
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,021712		3214,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,021712		1569,00		34			
25.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на**	**т**	**1**	**0,02108**	**718405,00**				**15144**		
25.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000843	207992,00				175		
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство=ОТМОСТКА**	м3 подстилающего слоя		0,801	23009,62	8,64	18431	7	14891	3321	23492
		НР - 94%, СП - 8%;				4410,30	--	3533	--		1740	
		Формула объема = 5,34.0,15										
		Состав работ:										

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

26.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,81702**	**15276,00**				**12481**		
26.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,000801	34153,00				27		
26.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,602	806,00				1291		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	0,28035	14,00				4		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**334987**	**38055**	**233616**	**76515**	**444420**
								63316	**13853**	**--**	**32918**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**334987**				
		Материалы	Тенге					**53919**				
		Всего заработная плата	Тенге						**77169**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**179697**				
		Накладные расходы	Тенге					**76515**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32918**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**444420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77169**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**444420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77169**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**479817**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**67937**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**38180**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13905**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**258278**		
		- Накладные расходы	Тенге								**79880**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**35541**	

Итог по смете	Тенге	479 817
Оборудования	Тенге	-
Итого без оборудования	Тенге	479 817
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	13 915
Итого	Тенге	493 732
Дополнительные затраты 0,9%	Тенге	4 444
Итого	Тенге	498 175
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	9 964
Итого	Тенге	508 139
в том числе на 2021год 58% К=1	Тенге	294 720
в том числе на 2022год 42% К=1,0500514	Тенге	224 100
Итого	Тенге	518 821
НДС 12%	Тенге	62 258
Итого с НДС	Тенге	581 079

Подрядчик:
Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Карсыбаев С.К

Субподрядчик:
Директор ТОО "Trendim KZ"
Карсыбаев А.К