Форма 4

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация" БИН: 050540009941

Субподрядчик: ТОО "Trendim KZ" БИН:050440009968

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

АКТ №1 выполненных работ за сентябрь 2024

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение										
		Кабельные изделия										
1	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**13**		**425,06**	**2,73**	**5526**	**36**	**565**	**3548**	**9800**
		НР - 72%; СП - 8%				**378,81**	**0,29**	**4925**	**4**		**726**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-302-0454	Кабель	м									
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка кабелей 3. Прокладка кабелей с креплением 4. Установка монтажных коробок 5. Ввод концов кабелей 6. Прозвон и соединение жил кабелей										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2627	3,4151	1442,00		4925				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,0013							
1.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,5005		16,00		8			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0013		5316,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0013		2241,00		3			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00052		3214,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00052		1569,00		1			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	0,9477		20,00		19			
1.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	0,221	450,00				99		
1.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,0208	448,00				9		
1.9	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**1,56**	**227,00**				**354**		
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2899	3,7687	1442,00		5435				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0039							
2.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,5005		16,00		8			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0026		5316,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0026		2241,00		6			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0013		3214,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0013		1569,00		2			

		3. Прокладка кабелей с креплением										
2.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	0,9477		20,00		19			
2.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	0,221	450,00				99		
2.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,0208	448,00				9		
2.9	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**1,56**	**227,00**				**354**		
		4. Подготовка к включению										
		5. Присоединение проводов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,3147	2,3147	1519,00		3516				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		17,00		4			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		231,00		5			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5316,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		2241,00		30			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		3214,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1569,00		21			
5.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0004**	**0,0004**	**647579,00**				**259**		
5.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
5.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
	Материалы		Тенге					2768				
	Всего заработная плата		Тенге						13940			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33443				
		Накладные расходы	Тенге					10036				
		Сметная прибыль	Тенге					4826				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					65153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					65153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13940			

РАЗДЕЛ 2. Холодный водопровод

10	**1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**5**	**1378,34**	**2,64**	**6892**	**13**	**26**	**6717**	**14698**
		НР - 98%; СП - 8%			**1370,68**	**0,23**	**6853**	**1**		**1089**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.								
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка мест установки креплений									
		2. Установка креплений									
		3. Нарезка труб									
		4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка									
		5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением									
		6. Визуальный контроль обжима									
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	4,368	1569,00		6853			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0005						
10.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	0,228		16,00		4		
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		5316,00		2		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		2241,00		1		
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0003		3214,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0003		1569,00		0		

		3. Прокладка кабелей с креплением											
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	0,3485		20,00		7				
10.7	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,03**	**836,00**				**25**			
11	**1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**7**		**1373,70**	**2,19**	**9616**	**15**	**24**	**9388**	**20524**
		НР - 98%; СП - 8%				**1368,17**	**0,34**	**9577**	**2**		**1520**	
		6. Визуальный контроль обжима											
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,872	6,104	1569,00		9577					
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00018	0,0014								
11.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	0,203		16,00		3				
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00009	0,00063		5316,00		3				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00063		2241,00		1				
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,00063		3214,00		2				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,00063		1569,00		1				
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	0,336		20,00		7				
11.7	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,028**	**836,00**				**23**			
12	**241-201-0401 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4,95**		**92,00**	**--**	**455**	**--**	**455**	**--**	**491**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
		Формула объема = 5.0.99										
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
18	**241-221-0103 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**		**10,00**	**--**	**20**	**--**	**20**	**--**	**22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
19	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**12**		**101,49**	**1,48**	**1218**	**18**	**7**	**1170**	**2579**
		НР - 98%; СП - 8%				**99,45**	**--**	**1193**	**--**		**191**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0370	Вода	м3									
	С1217-603-0104	Вода техническая	0,12 (м3)									
		Состав работ:										
		1. Наружный осмотр трубопровода										
		2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса										
		3. Установка заглушек и манометра										
		4. Наполнение системы водой до заданного давления										
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов										
		6. Окончательная проверка и сдача системы										
		7. Спуск воды из системы										
		8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,6012	1985,00		1193				
19.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18		99,00		18			
19.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	320,00				1		
19.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0024**	**568,00**				**1**		
19.5	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**0,12**	**14,00**				**2**		
19.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,006**	**483,00**				**3**		
20	**Прайс-лист**	**Емкость из нержавеющей стали, V=50л**	**шт**	**1**		**88339,29**	**--**	**88339**	**--**	**88339**	**--**	**95406**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**7067**	
		Формула стоимости = 97000:1,12:1,02										

		3. Прокладка кабелей с креплением									
21	244-401-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Головка соединительная ГР-25**	шт.	2	593,00	--	1186	--	1186	--	1281
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				132987	46	115318	17275	162283
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26922				
		Сметная прибыль	Тенге				2154				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29076				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17726				
	Материалы		Тенге				55				
	Всего заработная плата		Тенге					17626			
		Накладные расходы	Тенге				17275				
		Сметная прибыль	Тенге				2800				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				37801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				162283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					17626			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								227436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31499				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						151527		
		- Накладные расходы	Тенге							27311	
		- Сметная прибыль	Тенге							16847	

Итог по смете	Тенге	227 436
Оборудования	Тенге	-
Итого без оборудования	Тенге	227 436
Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	6 596
Итого	Тенге	234 032
Дополнительные затраты **0,9%**	Тенге	2 106
Итого	Тенге	236 138
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	4 723
Итого	Тенге	240 861
в том числе на 2021год 58% К=1	Тенге	139 699
в том числе на 2022год 42% К=1,0500514	Тенге	106 225
Итого	Тенге	245 924
НДС 12%	Тенге	29 511
Итого с НДС	Тенге	275 435

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

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