Заказчик: АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Исполнитель: ТОО "САПА КҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО
Договор № 970340000020/210580/00 от 22 апреля 2021 года

Форма 2В

АКТ № 1
приемки выполненных работ за июль 2021 года
Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Локальная смета 2-1-1 "Демонтажные работы"										
1	**1107-0102-0104**	**Плиты перекрытий каналов. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**шт. сборных конструкций**	**226**	2730,89	1065,03	617181	240697	–	535466	1244859
					1665,86	342,04	376484	77301	–	92212	
2	**1216-0101-0301**	**Кладка кирпичная каналов. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**611**	6678,28	–	4080429	–	–	2937909	7579805
					6678,28	–	4080429	–	–	561467	
3	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**1736**	107		185752		–	–	200612
					–		–		–	14860	
4	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км**	**т·км**	**17880**	44		786720		–	–	849658
					–		–		–	62938	

5	1216-0101-1502	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**12**	531,06	107,19	6373	1286	61	3998	11201
					418,78	43,99	5025	528	–	830	
6	1216-0101-1503	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**25**	548,25	107,19	13706	2680	154	8620	24112
					434,89	43,99	10872	1100	–	1786	
7	1216-0101-1504	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**20**	601,54	121,83	12031	2437	227	7463	21054
					468,34	49,91	9367	998	–	1560	
8	1216-0101-1505	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**7**	693,69	135,95	4856	952	131	2997	8481
					538,97	55,62	3773	389	–	628	
9	1216-0101-1507	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**6**	1067,19	208,63	6403	1252	223	3916	11145
					821,46	85,02	4929	510	–	826	
10	1216-0101-1509	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР = 72 %**	**м трубопровода**	**1540**	1678,52	280,78	2584921	432401	91815	1610343	4530885
					1338,12	114,21	2060705	175883	–	335621	
11	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**160**	107		17120		–	–	18490
					–		–		–	1370	

12	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км**	**т·км**	**400**	94		37600		–	–	40608
					–		–		–	3008	
13	1101-0207-0502	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР = 72 %**	**дерево**	**33**	327,6	255,2	10811	8422	–	3998	15994
					72,4	95,88	2389	3164	–	1185	
14	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**9**	107		963		–	–	1040
					–		–		–	77	
15	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км**	**т·км**	**92,7**	44		4079		–	–	4405
					–		–		–	326	

Итого по разделу 1	**14 562 349**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 553 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	690 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	259 873
- материалы, изделия и конструкции, тенге	92 611
- перевозка грузов, тенге	1 032 234
- накладные расходы, тенге	5 114 710
в т.ч. зарплата, тенге	460 324
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 078 694

Раздел 2 Локальная смета 2-1-2 " Тепловая сеть от ТШ-14 до ТК-524

16	**1101-0102-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2729,72**	232,33	223,05	634196	608864	218	146127	842749
					9,2	65,15	25113	177841	–	62426	
17	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**48,79**	1694,95	–	82697	–	–	59542	153618
					1694,95	–	82697	–	–	11379	
18	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**35,63**	2212,06	–	78816	–	–	56748	146409
					2212,06	–	78816	–	–	10845	
19	**1101-0205-1301**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**84,42**	515,16	–	43490	–	–	31313	80787
					515,16	–	43490	–	–	5984	
20	**1101-0102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5250,49**	283,68	272,29	1489459	1429656	578	343256	1979332
					11,28	79,52	59226	417519	–	146617	

21	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**126,63**	2212,06	–	280113	–	–	201681	520338
					2212,06	–	280113	–	–	38544	
22	1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**35,7**	3562,27	–	127173	–	–	91565	236237
					3562,27	–	127173	–	–	17499	
23	1101-0205-1301	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**126,63**	515,16	–	65235	–	–	46969	121180
					515,16	–	65235	–	–	8976	
24	1101-0205-1302	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**35,7**	591,48	–	21116	–	–	15204	39226
					591,48	–	21116	–	–	2906	
25	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км**	**т·км**	**32625**	94		3066750		–	–	3312090
					–		–		–	245340	
26	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км**	**т·км**	**3754**	94		352876		–	–	381106
					–		–		–	28230	

27	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7457**	18,08	15,21	134823	113421	373	49288	198840
					2,82	6,36	21029	47427	–	14729	
28	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**770**	22,07	18,52	16994	14260	85	6209	25059
					3,44	7,76	2649	5975	–	1856	
29	1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8227**	232,33	223,05	1911379	1835032	658	440407	2539929
					9,2	65,15	75688	535989	–	188143	
30	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км**	**т·км**	**32625**	94		3066750		–	–	3312090
					–		–		–	245340	
31	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км**	**т·км**	**3754**	94		352876		–	–	381106
					–		–		–	28230	
32	1124-0101-0214	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 600 мм. Прокладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,693**	5131571,78	2257154,28	3556179	1564208	147399	2217623	6235706
					2661720	570636,15	1844572	395451	–	461904	

33	2301-0201-0268	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**820**	52860		43345200		43345200	–	46812816
					–		–		–	3467616	
		Итого по разделу 2					**67 318 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 726 917				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 565 441				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 580 202				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					43 494 511				
		- перевозка грузов, тенге					6 839 252				
		- накладные расходы, тенге					3 705 932				
		в т.ч. зарплата, тенге					333 534				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 986 564				
	Раздел 3 ТК 502										
34	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
					2399,39	–	2399	–	–	330	
35	1146-0401-0402	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,14**	25440,44	10282,82	3562	1440	313	2097	6112
					12923,2	4913,6	1809	688	–	453	
36	1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,13**	26974,5	10990,32	84430	34400	6994	49926	145105
					13749,76	5239,2	43037	16399	–	10749	
37	1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
					8697,8	113,92	6088	80	–	1098	

38	**1146-0401-0402**	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**								
		м3	**14,65**	25440,44	10282,82	372702	150643	32734	219500	639578
				12923,2	4913,6	189325	71984	–	47376	
39	**1109-0304-0101**	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**								
		т конструкций	**0,0582**	44091,39	18514,26	2566	1078	42	1260	4132
				24848,22	6521,77	1446	380	–	306	
40	**1146-0401-0801**	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**								
		м3	**4,7**	17454,06	6974,36	82034	32779	–	54580	147543
				10479,7	3344,8	49255	15721	–	10929	
41	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**								
		т	**56,4**	107		6035		–	–	6518
				–		–		–	483	
42	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**								
		т·км	**580,92**	44		25560		–	–	27605
				–		–		–	2045	
43	**1216-0101-1717**	**Компенсаторы диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %**								
		компенсатор	**4**	21475	11683,48	85900	46734	838	41423	137509
				9582,08	4800,95	38328	19204	–	10186	
44	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**								
		т	**0,3**	107		32		–	–	35
				–		–		–	3	

45	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,75**	94		71		–	–	77
					–		–		–	6	

	Итого по разделу 3	**1 133 493**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	331 687
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	267 433
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124 456
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 921
	- перевозка грузов, тенге	31 698
	- накладные расходы, тенге	377 791
	в т.ч. зарплата, тенге	34 001
	- сметная прибыль (8 %), тенге	83 964

Раздел 4 ТК 503

46	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**3**	2399,39	–	7198	–	–	5183	13371
					2399,39	–	7198	–	–	990	
47	1216-0101-0301	**Кладка кирпичная камер лаза. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,54**	6678,28	–	3606	–	–	2596	6698
					6678,28	–	3606	–	–	496	
48	1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,64**	26974,5	10990,32	71213	29014	5899	42109	122388
					13749,76	5239,2	36299	13831	–	9066	
49	1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
					8697,8	113,92	6088	80	–	1098	

50 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**									
		м3	**9,65**	25440,44	10282,82	245500	99229	21562	144585	421292
				12923,2	4913,6	124709	47416	–	31207	
51 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1164**	44091,39	18514,26	5132	2155	85	2519	8263
				24848,22	6521,77	2892	759	–	612	
52 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,96**	17454,06	6974,36	69118	27618	–	45986	124312
				10479,7	3344,8	41500	13245	–	9208	
53 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**40,3**	107		4312		–	–	4657
				–		–		–	345	
54 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**									
		т·км	**415,09**	44		18264		–	–	19725
				–		–		–	1461	
55 1216-0101-2403	**Кран шаровый диаметром125 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**4**	2636,78	287,6	10547	1150	–	7192	19158
				2349,18	148	9397	592	–	1419	
56 1216-0101-2402	**Кран шаровый диаметром 60 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1727,42	287,6	1727	288	–	1143	3100
				1439,82	148	1440	148	–	230	
57 1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**4**	1058,03	287,6	4232	1150	–	2645	7427
				770,43	148	3082	592	–	550	
58 1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857

				770,43	148	770	148	–	138	
59	1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 15 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**6**	1058,03	287,6	6348	1726	–	3968	11141
				770,43	148	4623	888	–	825	
60	1216-0101-2401	**Кран регулятор диаметром 32 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
				770,43	148	1541	296	–	275	
61	1216-0101-2401	**Кран регулятор диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
				770,43	148	770	148	–	138	
62	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,19**	107		20		–	–	22
				–		–		–	2	
63	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,475**	94		45		–	–	49
				–		–		–	4	

Итого по разделу 4 **783 854**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 243 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 163 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 78 143
- материалы, изделия и конструкции, тенге 27 546
- перевозка грузов, тенге 22 641
- накладные расходы, тенге 267 849
  - в т.ч. зарплата, тенге 24 106
- сметная прибыль (8 %), тенге 58 064

Раздел 5 ТК 504

64	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**2**	2399,39	–	4799	–	–	3455	8914
				2399,39	–	4799	–	–	660	

65 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**									
		м3	**0,28**	25440,44	10282,82	7123	2879	626	4195	12223
				12923,2	4913,6	3618	1376	–	905	
66 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,64**	26974,5	10990,32	71213	29014	5899	42109	122388
				13749,76	5239,2	36299	13831	–	9066	
67 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
68 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**8,69**	107		930		–	–	1004
				–		–		–	74	
69 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**89,507**	44		3938		–	–	4253
				–		–		–	315	
70 1216-0101-2403	**Кран шаровый диаметром125 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	2636,78	287,6	5274	575	–	3596	9580
				2349,18	148	4698	296	–	710	
71 1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
				770,43	148	1541	296	–	275	

72	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,07**	107		7		–	–	8
					–		–		–	1	
73	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,175**	94		16		–	–	17
					–		–		–	1	
		Итого по разделу 5					**176 924**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					57 043				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 402				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 879				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 525				
		- перевозка грузов, тенге					4 891				
		- накладные расходы, тенге					61 956				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 576				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 105				

Раздел 6 ТК 505

74	**1216-0101-0801**	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
					2399,39	–	2399	–	–	330	
75	**1216-0101-0301**	**Кладка кирпичная камер лаза. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,18**	6678,28	–	1202	–	–	865	2232
					6678,28	–	1202	–	–	165	
76	**1146-0401-0107**	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,56**	26974,5	10990,32	69055	28135	5720	40833	118679
					13749,76	5239,2	35199	13412	–	8791	

77 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
78 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**11,48**	25440,44	10282,82	292056	118047	25651	172003	501184
				12923,2	4913,6	148358	56408	–	37125	
79 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,0582**	44091,39	18514,26	2566	1078	42	1260	4132
				24848,22	6521,77	1446	380	–	306	
80 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,84**	17454,06	6974,36	67024	26782	–	44592	120545
				10479,7	3344,8	40242	12844	–	8929	
81 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**43,34**	107		4637		–	–	5008
				–		–		–	371	
82 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**446,402**	44		19642		–	–	21213
				–		–		–	1571	
83 1216-0101-1717	**Компенсаторы диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %**	**компенсатор**	**4**	21475	11683,48	85900	46734	838	41423	137509
				9582,08	4800,95	38328	19204	–	10186	

84 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,3**	107		32		–	–	35
				–		–		–	3	
85 4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,75**	94		71		–	–	77
				–		–		–	6	
	Итого по разделу 6					**929 893**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					273 262				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					221 135				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					102 328				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 251				
	- перевозка грузов, тенге					24 382				
	- накладные расходы, тенге					309 981				
	в т.ч. зарплата, тенге					27 898				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					68 881				
Раздел 7 ТК 506										
86 1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
				2399,39	–	2399	–	–	330	
87 1146-0401-0402	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,14**	25440,44	10282,82	3562	1440	313	2097	6112
				12923,2	4913,6	1809	688	–	453	
88 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**1,92**	26974,5	10990,32	51791	21101	4290	30626	89010
				13749,76	5239,2	26400	10059	–	6593	

89 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
90 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**10,37**	25440,44	10282,82	263817	106633	23171	155373	452725
				12923,2	4913,6	134014	50954	–	33535	
91 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,0582**	44091,39	18514,26	2566	1078	42	1260	4132
				24848,22	6521,77	1446	380	–	306	
92 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,88**	17454,06	6974,36	50268	20086	–	33445	90410
				10479,7	3344,8	30182	9633	–	6697	
93 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**38,88**	107		4160		–	–	4493
				–		–		–	333	
94 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**400,464**	44		17620		–	–	19030
				–		–		–	1410	
95 1216-0101-2402	**Кран шаровый диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1727,42	287,6	3455	575	–	2287	6201
				1439,82	148	2880	296	–	459	

96	**1216-0101-2402**	**Кран шаровый диаметром 65 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1727,42	287,6	3455	575	–	2287	6201
					1439,82	148	2880	296	–	459	
97	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
					770,43	148	770	148	–	138	
98	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 15 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
					770,43	148	1541	296	–	275	
99	**1216-0101-2401**	**Кран регулятор диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
					770,43	148	770	148	–	138	
100	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,1**	107		11		–	–	12
					–		–		–	1	
101	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,25**	94		24		–	–	26
					–		–		–	2	
		Итого по разделу 7					**705 059**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					211 179				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					152 998				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72 978				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 816				
		- перевозка грузов, тенге					21 815				
		- накладные расходы, тенге					239 025				
		в т.ч. зарплата, тенге					21 512				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					52 227				
	<u>Раздел 8 ТК 507</u>										
102	**1216-0101-0801**	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**2**	2399,39	–	4799	–	–	3455	8914
					2399,39	–	4799	–	–	660	

103	**1146-0401-0402**	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,28**	25440,44	10282,82	7123	2879	626	4195	12223
					12923,2	4913,6	3618	1376	–	905	
104	**1146-0401-0107**	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,28**	26974,5	10990,32	61502	25058	5094	36367	105698
					13749,76	5239,2	31349	11945	–	7829	
105	**1107-0601-0203**	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
					8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
106	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**7,83**	107		838		–	–	905
					–		–		–	67	
107	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**80,649**	44		3549		–	–	3833
					–		–		–	284	
108	**1216-0101-2402**	**Кран шаровый диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1727,42	287,6	3455	575	–	2287	6201
					1439,82	148	2880	296	–	459	
109	**1216-0101-2401**	**Краны шаровые диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
					770,43	148	1541	296	–	275	

110	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**3**	1058,03	287,6	3174	863	–	1984	5571
					770,43	148	2311	444	–	413	
111	**1216-0101-2401**	**Кран регулятор диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
					770,43	148	770	148	–	138	
112	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,09**	107		10		–	–	11
					–		–		–	1	
113	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,225**	94		21		–	–	23
					–		–		–	2	

Итого по разделу 8 **163 773**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 53 356
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 30 597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 585
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 720
- перевозка грузов, тенге 4 418
- накладные расходы, тенге 57 550
  в т.ч. зарплата, тенге 5 180
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 131

Раздел 9 ТК 508

114	**1216-0101-0801**	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**3**	2399,39	–	7198	–	–	5183	13371
					2399,39	–	7198	–	–	990	
115	**1146-0401-0402**	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,42**	25440,44	10282,82	10685	4319	938	6293	18336
					12923,2	4913,6	5428	2064	–	1358	

116 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,36**	26974,5	10990,32	63660	25937	5273	37644	109408
				13749,76	5239,2	32449	12365	–	8104	
117 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
118 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**10,96**	25440,44	10282,82	278827	112700	24489	164212	478482
				12923,2	4913,6	141638	53853	–	35443	
119 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1746**	44091,39	18514,26	7698	3233	127	3779	12395
				24848,22	6521,77	4338	1139	–	918	
120 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,53**	17454,06	6974,36	61613	24619	–	40992	110813
				10479,7	3344,8	36993	11807	–	8208	
121 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**43,85**	107		4692		–	–	5067
				–		–		–	375	
122 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**451,655**	44		19873		–	–	21463

				–		–		–	1590	
123	1216-0101-1717	**Компенсаторы диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %**	**компенсатор**	**4**	21475	11683,48	85900	46734	838	41423	137509
					9582,08	4800,95	38328	19204	–	10186	
124	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,3**	107		32		–	–	35
					–		–		–	3	
125	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,75**	94		71		–	–	77
					–		–		–	6	

Итого по разделу 9 **921 779**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 272 460
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 217 901
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 100 512
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 665
- перевозка грузов, тенге 24 668
- накладные расходы, тенге 306 804
  в т.ч. зарплата, тенге 27 612
- сметная прибыль (8 %), тенге 68 279

Раздел 10 ТК 509

126	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**2**	2399,39	–	4799	–	–	3455	8914
					2399,39	–	4799	–	–	660	
127	1146-0401-0402	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,28**	25440,44	10282,82	7123	2879	626	4195	12223
					12923,2	4913,6	3618	1376	–	905	

128	**1146-0401-0107**	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,71**	26974,5	10990,32	73101	29784	6055	43226	125633
					13749,76	5239,2	37262	14198	–	9306	
129	**1107-0601-0203**	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
					8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
130	**1146-0401-0402**	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**8,57**	25440,44	10282,82	218025	88124	19149	128404	374143
					12923,2	4913,6	110752	42110	–	27714	
131	**1109-0304-0101**	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1164**	44091,39	18514,26	5132	2155	85	2519	8263
					24848,22	6521,77	2892	759	–	612	
132	**1146-0401-0801**	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**4,06**	17454,06	6974,36	70863	28316	–	47148	127452
					10479,7	3344,8	42548	13580	–	9441	
133	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**39,65**	107		4243		–	–	4582
					–		–		–	339	
134	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**408,395**	44		17969		–	–	19407

				–		–		–	1438	
135	**1216-0101-2402**	**Кран шаровый диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**4**	1727,42	287,6	6910	1150	–	4573	12402
					1439,82	148	5759	592	–	919	
136	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 40 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
					770,43	148	1541	296	–	275	
137	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**3**	1058,03	287,6	3174	863	–	1984	5571
					770,43	148	2311	444	–	413	
138	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 20 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**3**	1058,03	287,6	3174	863	–	1984	5571
					770,43	148	2311	444	–	413	
139	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 15 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**3**	1058,03	287,6	3174	863	–	1984	5571
					770,43	148	2311	444	–	413	
140	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,14**	107		15		–	–	16
					–		–		–	1	
141	**4121-0101-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,35**	89		31		–	–	33
					–		–		–	2	

Итого по разделу 10	**728 318**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	222 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 931
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 323
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 915
- перевозка грузов, тенге	22 258
- накладные расходы, тенге	248 073
в т.ч. зарплата, тенге	22 327

	- сметная прибыль (8 %), тенге					53 949				
Раздел 11 ТК 510										
142 1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**2**	2399,39	–	4799	–	–	3455	8914
				2399,39	–	4799	–	–	660	
143 1146-0401-0402	**Стены камеры лаза монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**0,28**	25440,44	10282,82	7123	2879	626	4195	12223
				12923,2	4913,6	3618	1376	–	905	
144 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,71**	26974,5	10990,32	73101	29784	6055	43226	125633
				13749,76	5239,2	37262	14198	–	9306	
145 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
146 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**12,24**	25440,44	10282,82	311391	125862	27349	183390	534363
				12923,2	4913,6	158180	60142	–	39582	
147 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1164**	44091,39	18514,26	5132	2155	85	2519	8263
				24848,22	6521,77	2892	759	–	612	
148 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**4,06**	17454,06	6974,36	70863	28316	–	47148	127452

				10479,7	3344,8	42548	13580	–	9441	
149 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**48,46**	107		5185		–	–	5600
				–		–		–	415	
150 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**499,138**	44		21962		–	–	23719
				–		–		–	1757	
151 1216-0101-1717	**Компенсаторы диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %**	**компенсатор**	**4**	21475	11683,48	85900	46734	838	41423	137509
				9582,08	4800,95	38328	19204	–	10186	
152 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,3**	107		32		–	–	35
				–		–		–	3	
153 4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,75**	94		71		–	–	77
				–		–		–	6	

Итого по разделу 11	**998 611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	293 715
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	109 339
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 953
- перевозка грузов, тенге	27 250
- накладные расходы, тенге	332 634
в т.ч. зарплата, тенге	29 937
- сметная прибыль (8 %), тенге	73 971

Раздел 12 ТК 511

154	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
					2399,39	–	2399	–	–	330	
155	1216-0101-0301	**Кладка кирпичная камер лаза. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,18**	6678,28	–	1202	–	–	865	2232
					6678,28	–	1202	–	–	165	
156	1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**1,54**	26974,5	10990,32	41541	16925	3441	24564	71393
					13749,76	5239,2	21175	8068	–	5288	
157	1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
					8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
158	1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**8,83**	25440,44	10282,82	224639	90797	19730	132299	385493
					12923,2	4913,6	114112	43387	–	28555	
159	1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,0582**	44091,39	18514,26	2566	1078	42	1260	4132
					24848,22	6521,77	1446	380	–	306	
160	1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,31**	17454,06	6974,36	40319	16111	–	26825	72516
					10479,7	3344,8	24208	7726	–	5372	

161	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**32,78**	107		3507		–	–	3788
					–		–		–	281	
162	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**337,634**	44		14856		–	–	16044
					–		–		–	1188	
163	**1216-0101-2402**	**Кран шаровый диаметром 80 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1727,42	287,6	3455	575	–	2287	6201
					1439,82	148	2880	296	–	459	
164	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 25 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
					770,43	148	770	148	–	138	
165	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 15 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
					770,43	148	1541	296	–	275	
166	**1216-0101-2401**	**Кран шаровый диаметром 32 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**1**	1058,03	287,6	1058	288	–	661	1857
					770,43	148	770	148	–	138	
167	**4141-0405-0100**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,05**	107		5		–	–	5
					–		–		–	–	
168	**4121-0201-0200**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,125**	94		12		–	–	13
					–		–		–	1	
	Итого по разделу 12						**588 524**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					176 591				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					126 996				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 529				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 213				
	- перевозка грузов, тенге					18 380				
	- накладные расходы, тенге					199 750				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 978				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					43 594				
Раздел 13 ТК 511А										
169 1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**1**	2399,39	–	2399	–	–	1727	4456
				2399,39	–	2399	–	–	330	
170 1216-0101-0301	**Кладка кирпичная камер лаза. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,18**	6678,28	–	1202	–	–	865	2232
				6678,28	–	1202	–	–	165	
171 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**3,01**	26974,5	10990,32	81193	33081	6726	48012	139541
				13749,76	5239,2	41387	15770	–	10336	
172 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
173 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**9,34**	107		999		–	–	1079
				–		–		–	80	
174 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**96,202**	44		4233		–	–	4572

				–		–		–	339	
175	1216-0101-2402	**Кран шаровый диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1727,42	287,6	3455	575	–	2287	6201
				1439,82	148	2880	296	–	459	
176	1216-0101-2401	**Кран шаровый диаметром 15 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	1058,03	287,6	2116	575	–	1323	3714
				770,43	148	1541	296	–	275	
177	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,05**	107		5		–	–	5
				–		–		–	–	
178	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,125**	94		12		–	–	13
				–		–		–	1	

Итого по разделу 13	**176 636**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	55 497
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 442
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 726
- перевозка грузов, тенге	5 249
- накладные расходы, тенге	61 492
в т.ч. зарплата, тенге	5 534
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 083

Раздел 14 ТК 512

179	1216-0101-0801	**Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %**	**люк**	**3**	2399,39	–	7198	–	–	5183	13371
				2399,39	–	7198	–	–	990	
180	1216-0101-0301	**Кладка кирпичная камер лаза. Разборка НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,54**	6678,28	–	3606	–	–	2596	6698

				6678,28	–	3606	–	–	496	
181 1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**2,71**	26974,5	10990,32	73101	29784	6055	43226	125633
				13749,76	5239,2	37262	14198	–	9306	
182 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные из монолитного железобетона. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 конструкции**	**0,7**	9210,19	512,39	6447	359	–	7278	14823
				8697,8	113,92	6088	80	–	1098	
183 1146-0401-0402	**Стены камеры монолитные железобетонные. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**11,83**	25440,44	10282,82	300960	121646	26433	177248	516465
				12923,2	4913,6	152881	58128	–	38257	
184 1109-0304-0101	**Лестницы . Демонтаж НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	**т конструкций**	**0,1164**	44091,39	18514,26	5132	2155	85	2519	8263
				24848,22	6521,77	2892	759	–	612	
185 1146-0401-0801	**Бетонные днища. Разборка НР = 84 %**	**м3**	**4,06**	17454,06	6974,36	70863	28316	–	47148	127452
				10479,7	3344,8	42548	13580	–	9441	
186 4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**48,1**	107		5147		–	–	5559
				–		–		–	412	
187 4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10,3 км К=10,300;**	**т·км**	**495,43**	44		21799		–	–	23543

				–		–		–	1744	
188	1216-0101-1717	**Компенсаторы диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах НР = 72 %**	**компенсатор**	**2**	21475	11683,48	42950	23367	419	20712	68755
					9582,08	4800,95	19164	9602	–	5093	
189	1216-0101-2403	**Краны шаровые диаметром 150 мм. Демонтаж НР = 72 %**	**задвижка**	**2**	2636,78	287,6	5274	575	–	3596	9580
					2349,18	148	4698	296	–	710	
190	4141-0405-0100	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,27**	107		29		–	–	31
					–		–		–	2	
191	4121-0201-0200	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,5 км К=2,500;**	**т·км**	**0,675**	94		63		–	–	68
					–		–		–	5	

Итого по разделу 14	**920 241**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	276 337
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	206 202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 992
- перевозка грузов, тенге	27 038
- накладные расходы, тенге	309 506
в т.ч. зарплата, тенге	27 856
- сметная прибыль (8 %), тенге	68 166

Раздел 15 Добавляемые работы

192	1106-1301-0303	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**51,26**	47336,12	5389,11	2426450	276246	1463316	727975	3406779

				13400,08	2206,11	686888	113085	–	252354	
193	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**38,5**	4168,14	6,72	160473	259	–	150602	335961
					4161,42	–	160215	–	–	24886	
194	**2102-0101-0303**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**49,81**	17094		851452		851452	–	919568
					–		–		–	68116	
195	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**	**4,2671**	229754		980383		980383	–	1058814
					–		–		–	78431	
196	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25941**	272556		70704		70704	–	76360
					–		–		–	5656	

Итого по разделу 15	**5 797 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	847 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	276 505

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 365 855
- накладные расходы, тенге	878 577
в т.ч. зарплата, тенге	79 072
- сметная прибыль (8 %), тенге	429 443
Итого по смете	**95 905 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 595 227
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 379 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 819 317
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 249 220
- перевозка грузов, тенге	8 106 174
- накладные расходы, тенге	12 471 630
в т.ч. зарплата, тенге	1 122 447
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 104 115
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 246 772
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**97 152 326**
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) 11925/164*1,50*2778+8*11925*10/1968*(16536991/11925+1,50 *2778/164)	**987 816**
Итого	**98 140 142**
В ценах 2021 г. К = 1,050	**103 047 149**
С учетом понижающего коэффициента К=0,916606851690275	**94 453 723**
НДС 12%	**11334446,71**
Итого по акту	**105788169,27**

ЗАКАЗЧИК
АО " Усть-Каменогорские тепловые сети"
Директор передачи тепловой энергии

_____ Шарапиев Д.Д.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Директор

_____ Жумабек Н.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО " Бестау-С"
Эксперт технического контроля

_____ Кусманов Б.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Востокоблпроект"
Инженер ПТО

_____ Телеуқанова О.Б.

Приложение № 7
к приказу № 125
от 17 марта 2017 г
АО "Усть-Каменогрские тепловые сети"

		ИИН/БИН
Заказчик	Акционерное общество "Усть-Каменогорские тепловые сети", Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменгорск, ул. М.Горького, дом № 61 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	970340000020
Исполнитель	Товарищество с ограниченной общественностью "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007", Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский р-н, Ащибулакский сельский округ, с. М.Туймебаева, участок 177, тел.: 341-09- *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	070340007367

Договор (контракт) Договор №970340000020/210580/00 от 22.04.2021 года

Номер документа	Дата составления
29	14.07.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул.Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО			работа	1	105 788 169,27	105 788 169,27	11 334 446,71	105 788 169,27
				Итого	1	x	105 788 169,27	11 334 446,71	105 788 169,27

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Жумабек Н.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор производственного отдела / Сарамов Д.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.07.2021

М.П.

Применяется для приемки-передачи выполненных работ для строительно-монтажных работ

Заказчик: АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"
Исполнитель: ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Объект: Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО
Договор № 970340000020/210580/00 от 22 апреля 2021 года

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2021 года

Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО

№ п\п	Наименование объекта	№ акта выполненных работ	Стоимость работ по договору всего	Выполнено, тенге с НДС				Всего к оплате за отчетный период	Остаток средств по договору
				с начала года		за отчетный период			
				Всего	в том числе оборудование	Всего	в том числе оборудование		
1	Реконструкция участка тепловой сети от ТШ-14 до ТК-524 по ул. Белинского г.Усть-Каменогорск ВКО	1	635 379 646,61	105 788 169,27	0	105 788 169,27	0	105 788 169,27	529 591 477,34

ЗАКАЗЧИК
АО " Усть-Каменогорские тепловые сети"
Директор передачи тепловой энергии
Шарапиев Д.Д.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ТОО "САПА ҚҰРЫЛЫС 2007"
Директор
Жұмабек Н.А.