Форма 3

Утвержден приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 г. №178

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития"
Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №040740002533/210023/00 от 25.02.2021 г.
Наименование объекта: "Строительство тепловых сетей от ул. Жетебаева 9 до ул.Каипова 1, Молодежная 11,12 Ибрагимова 20 в микрорайоне Алатау Медеуского района г. Алматы"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ
от 23.04.2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала строительствапо отчетный месяц, включительно с НДС	С начала строительства НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих работ, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г.	СМР в базовых ценах	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость в отчетный период	Всего к оплате
								на приобретение материалов	Другие доп. Расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство тепловых сетей от ул. Жетебаева 9 до ул.Каипова 1, Молодежная 11,12 Ибрагимова 20 в микрорайоне Алатау Медеуского района г. Алматы	40 000 000,00	4 285 714,29								4 285 714,29	40 000 000,00
Итого затраты подрядчика:	**40 000 000,00**	**4 285 714,29**								**4 285 714,29**	**40 000 000,00**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития"

Беркимбаев А.Ч.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Авторский надзор:
ТОО «Рауза-ПВ»
Садыров А.А.

Технический надзор:
ТОО «Мұзтау»
Канаев Е.Н.

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития"
Генподрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №040740002533/210023/00 от 25.02.2021 г.
Наименование объекта: "Строительство тепловых сетей от ул. Жетебаева 9 до ул.Каипова 1, Молодежная 11,12 Ибрагимова 20 в микрорайоне Алатау Медеуского района г. Алматы"

АКТ
выполненных работ от 23.04.2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2018 г.

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы по тепловым сетям (ЛС №01-01-01)												
1	**1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0,2425**	**1287877,79**	**538223,15**	**312310**	**130519**	**--**	**214916**	**569405**
		НР - 99%; СП - 8%				**749654,64**	**145549,79**	**181791**	**35296**		**42178**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	461,61	111,94	1624,00		181791,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,32	17,78							
1.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	162,15	39,321375		624,00		24537,00			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,35	2,509875		2983,00		7487,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,35	2,509875		1507,00		3782,38			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1035	0,025099		5207,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1035	0,025099		2153,00		54,04			
1.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	33,465	8,115263		7395,00		60012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,465	8,115263		2153,00		17472,16			
1.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,0775	4,141294		27,00		112,00			
1.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	20,7	5,01975		6837,00		34320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,7	5,01975		2153,00		10807,52			
1.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,5422	2,071483		1839,00		3809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5422	2,071483		1507,00		3121,72			
1.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1587	0,038485		2891,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1587	0,038485		1507,00		58,00			
2	**1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Демонтаж** -	**км трубопровода**		**0,2225**	**795855,80**	**329526,20**	**177078**	**73320**	**--**	**124351**	**325543**
		НР - 99%; СП - 8%				**466329,60**	**98196,34**	**103758**	**21849**		**24114**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	303,6	67,55	1536,00		103758,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,59	11,03							
2.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	57,822	12,865395		624,00		8028,00			

2.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,625	1,919062		2983,00		5725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,625	1,919062		1507,00		2892,03			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0621	0,013817		5207,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0621	0,013817		2153,00		29,75			
2.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,0095	4,229614		7395,00		31278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,0095	4,229614		2153,00		9106,36			
2.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,108	2,02653		27,00		55,00			
2.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	17,25	3,838125		6837,00		26241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,25	3,838125		2153,00		8263,48			
2.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,554	1,013265		1839,00		1863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,554	1,013265		1507,00		1526,99			
2.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0897	0,019958		2891,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0897	0,019958		1507,00		30,08			
3	**1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0,037**	**777145,28**	**323533,76**	**28754**	**11971**	**–**	**20181**	**52850**
		НР - 99%; СП - 8%				**453611,52**	**97318,42**	**16784**	**3601**		**3915**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	295,32	10,93	1536,03		16784,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,01	1,81							
3.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	50,025	1,850925		624,00		1155,00			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,625	0,319125		2983,00		952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,625	0,319125		1507,00		480,92			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0552	0,002042		5207,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	0,002042		2153,00		4,40			
3.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,0095	0,703352		7395,00		5201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,0095	0,703352		2153,00		1514,32			
3.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,9695	0,294872		27,00		8,00			
3.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	17,25	0,63825		6837,00		4364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,25	0,63825		2153,00		1374,15			
3.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,9882	0,147563		1839,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9882	0,147563		1507,00		222,38			
3.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0828	0,003064		2891,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0828	0,003064		1507,00		4,62			
4	**1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**		**0,49**	**769676,07**	**320303,91**	**377141**	**156949**	**–**	**264447**	**692915**
		НР - 99%; СП - 8%				**449372,16**	**95766,11**	**220192**	**46925**		**51327**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	292,56	143,35	1536,00		220192,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,95	23,49							
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	47,403	23,22747		624,00		14494,00			
4.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,625	4,22625		2983,00		12607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,625	4,22625		1507,00		6368,96			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0552	0,027048		5207,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	0,027048		2153,00		58,23			
4.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,0854	9,351846		7395,00		69157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,0854	9,351846		2153,00		20134,52			
4.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,6994	2,792706		27,00		75,00			
4.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	17,25	8,4525		6837,00		57790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,25	8,4525		2153,00		18198,23			

4.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,8497	1,396353		1839,00		2568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8497	1,396353		1507,00		2104,30			
4.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0828	0,040572		2891,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0828	0,040572		1507,00		61,14			
5	**1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж**	**комплект**		**1**	**10656,30**	**4988,47**	**10656**	**4988**	--	**7011**	**19081**
		НР - 99%; СП - 8%				**5667,83**	**1414,24**	**5668**	**1414**		**1413**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,55	3,55	1595,05		5668,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7107	0,7107							
5.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,1592	1,1592		624,00		723,00			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,0138		5207,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0138		2153,00		29,71			
5.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,5175	0,5175		7395,00		3827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5175	0,5175		2153,00		1114,18			
5.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3105	0,3105		27,00		8,00			
5.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1587	0,1587		1839,00		292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1587	0,1587		1507,00		239,16			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,0207		2891,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,0207		1507,00		31,19			
5.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2415	0,2415		26,00		6,00			
6	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Демонтаж**	**комплект**		**2**	**3948,37**	**2080,23**	**7897**	**4160**	--	**4934**	**13858**
		НР - 99%; СП - 8%				**1868,14**	**623,93**	**3736**	**1248**		**1026**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,19	2,39	1564,88		3736,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,621							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2622	0,5244		624,00		327,00			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,0138		5207,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,0138		2153,00		29,71			
6.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2346	0,4692		7395,00		3470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2346	0,4692		2153,00		1010,19			
6.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1104	0,2208		27,00		6,00			
6.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0552	0,1104		1839,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0552	0,1104		1507,00		166,37			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0138	0,0276		2891,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,0276		1507,00		41,59			
6.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0552	0,1104		26,00		3,00			
7	**1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Демонтаж**	**м3 конструкции**		**88,75**	**14109,00**	**3381,16**	**1252174**	**300078**	--	**1249107**	**2701384**
		НР - 118%; СП - 8%				**10727,84**	**1199,65**	**952096**	**106469**		**200103**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	7,61	675,25	1410,00		952096,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6669	59,19							
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,400292	35,525915		37,00		1314,00			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01656	1,4697		5207,00		7653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01656	1,4697		2153,00		3164,26			
7.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6256	55,522		4652,00		258288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6256	55,522		1801,00		99995,12			
7.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,350336	31,09232		723,00		22480,00			
7.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,271032	24,05409		166,00		3993,00			

7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024748	2,196385		2891,00		6350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024748	2,196385		1507,00		3309,95			
8	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**		**59,84**	**6958,79**	**2639,11**	**416414**	**157925**	**–**	**369066**	**848319**
		НР - 118%; СП - 8%				**4319,68**	**907,06**	**258489**	**54279**		**62838**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,06	183,33	1410,00		258489,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5051	30,22							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029072	1,739668		5207,00		9058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029072	1,739668		2153,00		3745,51			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4324	25,874816		4652,00		120370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4324	25,874816		1801,00		46600,54			
8.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,484288	28,979794		723,00		20952,00			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043608	2,609503		2891,00		7544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043608	2,609503		1507,00		3932,52			
9	**1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Демонтаж**	**м3 конструкции**		**1,236**	**6015,55**	**2572,22**	**7435**	**3179**	**–**	**6358**	**14896**
		НР - 118%; СП - 8%				**3443,33**	**915,88**	**4256**	**1132**		**1103**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,53	3,13	1361,01		4256,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,509	0,6292							
9.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,12604	0,155785		37,00		6,00			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,506	0,625416		4652,00		2909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,506	0,625416		1801,00		1126,37			
9.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,28336	0,350233		723,00		253,00			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003036	0,003752		2891,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003036	0,003752		1507,00		5,65			
10	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**		**28,2247**	**3632,11**	**1496,68**	**102515**	**42243**	**–**	**85931**	**203522**
		НР - 108%; СП - 8%				**2135,44**	**683,57**	**60272**	**19293**		**15076**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,78	50,31	1198,00		60272,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4469	12,61							
10.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01564	0,441434		10576,00		4669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01564	0,441434		2153,00		950,41			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,43125	12,171902		2983,00		36309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43125	12,171902		1507,00		18343,06			
10.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8625	24,343804		52,00		1266,00			
11	**1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**м2 покрытия**		**1266,7**	**109,30**	**105,48**	**138444**	**133612**	**139**	**22185**	**173479**
		НР - 108%; СП - 8%				**3,70**	**12,51**	**4693**	**15849**		**12850**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,003	3,79	1239,10		4693,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	7,14							
11.3	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,002415	3,05908		4650,00		14225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002415	3,05908		1801,00		5509,40			
11.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000115	0,145671		5846,00		852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000115	0,145671		1507,00		219,53			
11.5	3201-0205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,003105	3,933104		30138,00		118536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	3,933104		2573,00		10119,88			

11.6	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00077	0,975359	143,00				139,00		
12	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м		60	985,25	--	59115	--	--	63844	132796
		НР - 108%; СП - 8%				985,25	--	59115	--		9837	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,8821	52,92	1117,00		59115,00				
13	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т		535,9746	99,00	--	53061	--		--	57306
		СП - 8%				--	--	--	--		4245	
14	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т		535,9746	909,00	--	487201	--		--	526177
		СП - 8%				--	--	--	--		38976	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3430197	1018945	139	2432331	6331531
								1870851	307355	--	469001	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3430197				
	Материалы		Тенге					139				
	Всего заработная плата		Тенге						2178206			
	Транспортные расходы		Тенге					540262				
		Накладные расходы	Тенге					2432331				
		Сметная прибыль	Тенге					469002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6331530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1474
		Сметная заработная плата	Тенге						2178206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6331530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1474
		Сметная заработная плата	Тенге						2178206			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы (лс №02-01-01)										
		== НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ==										
15	2301-0402-0306 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 89х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м		21	8426,00	--	176946	--	176946	--	191102
		СП - 8%				--	--	--	--		14156	
		== ПОДЗЕМНАЯ КАНАЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ==										
		== Прокладка трубопроводов ==										
16	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м		667	7633,00	--	5091211	--	5091211	--	5498508
		СП - 8%				--	--	--	--		407297	
17	2301-0402-0105 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м		657	5800,00	--	3810600	--	3810600	--	4115448
		СП - 8%				--	--	--	--		304848	
18	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	**Тройниковое ответвление укороченное Ст 89х4-45х3-1-ППУ-ПЭ-У с накладкой d 4х30**	шт		2	21824,36	--	43649	--	43649	--	47141
		СП - 8%				--	--	--	--		3492	
19	Пр.л.ТОО"Isoplus"	**Отвод Ст 89х4.5-90-1-ППУ с ОДК**	шт		26	24892,55	--	647206	--	647206	--	698983
		СП - 8%				--	--	--	--		51777	

20	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод укороченный Ст 89х4.5-90-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК	шт		2	20044,82	–	40090	–	40090	–	43297
		СП - 8%				--	–	--	--		3207	
21	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод Ст 89х4.5-86-1-ППУ с ОДК	шт		2	24892,55	–	49785	–	49785	–	53768
		СП - 8%				--	–	--	--		3983	
22	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод Ст 89х4.5-43-1-ППУ с ОДК	шт		4	24892,55	–	99570	–	99570	–	107536
		СП - 8%				--	–	--	--		7966	
23	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод Ст 76х4-90-1-ППУ с ОДК	шт		8	21550,23	–	172402	–	172402	–	186194
		СП - 8%				--	–	--	--		13792	
24	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод Ст 76х4-48-1-ППУ с ОДК	шт		2	21550,23	–	43100	–	43100	–	46549
		СП - 8%				--	–	--	--		3448	
25	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Отвод Ст 76х4-82-1-ППУ с ОДК	шт		2	21550,23	–	43100	–	43100	–	46549
		СП - 8%				--	–	--	--		3448	
26	2304-1012-3002 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 27036-86	шт.		1	116476,00	–	116476	–	116476	–	125794
		СП - 8%				--	–	--	--		9318	
27	2304-1012-3003 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 27036-86	шт.		2	160596,00	–	321192	–	321192	–	346887
		СП - 8%				--	–	--	--		25695	
28	Пр.л.ТОО"PROFI NVESTMENT"	Неподвижная диэлектрическая опора СТ 89х4-295х16-1-ППУ-ПЭ-Д	шт		16	57291,21	–	916659	–	916659	–	989992
		СП - 8%				--	–	--	--		73333	
29	Пр.л.ТОО"Isoplus"	Неподвижная диэлектрическая опора СТ 76х3.5-275х16-1-ППУ-ПЭ-Д	шт		20	46555,71	–	931114	–	931114	–	1005603
		СП - 8%				--	–	--	--		74489	
30	2302-0201-5206 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		190	3249,00	–	617310	–	617310	–	666695
		СП - 8%				--	–	--	--		49385	
31	2302-0201-5205 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		195	3066,00	–	597870	–	597870	–	645700
		СП - 8%				--	–	--	--		47830	
32	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т		0,00097	449161,00	–	436	–	436	–	471
		СП - 8%				--	–	--	--		35	
33	Пр.л.ТОО"Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ-140	шт		16	5385,05	–	86161	–	86161	–	93054
		СП - 8%				--	–	--	--		6893	

34	Пр.л.ТОО"PROFINVESTMENT"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200 КВТ	шт		6	36679,93	--	220080	--	220080	--	237686
		СП - 8%				--	--	--	--		17606	
35	Пр.л.ТОО"PROFINVESTMENT"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода торцевым Ст 76х3.5-ППУ-ПЭ-МЗИ 200 КВТ	шт		12	23393,52	--	280722	--	280722	--	303180
		СП - 8%				--	--	--	--		22458	
36	Пр.л.ТОО"Isoplus"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 76х3.5-ППУ-ПЭ-МЗИ 200	шт		4	30107,30	--	120429	--	120429	--	130064
		СП - 8%				--	--	--	--		9634	
37	2302-0201-5506 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		2	11270,00	--	22540	--	22540	--	24343
		СП - 8%				--	--	--	--		1803	
38	ТСПр.л.ТОО"PROFINVESTMENT"	Компект изоляции стыка 89/160 /Муфта ОЦК 160-500 ВК+ Емкость КИС с ППУ №1, 4582+911 5493	шт		226	5002,55	--	1130577	--	1130577	--	1221023
		СП - 8%				--	--	--	--		90446	
39	ТСПр.л.ТОО"PROFINVESTMENT"	Компект изоляции стыка 89/140 /Муфта ОЦК 140-500 ВК+ Емкость КИС с ППУ №1, 4360+911 5271	шт		192	4800,38	--	921672	--	921672	--	995406
		СП - 8%				--	--	--	--		73734	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					16500898	--	16500897	--	17820973
								--	--	--	1320073	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5746318				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5746318				
		Сметная прибыль	Тенге					459705				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6206023				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					436				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					436				
		Сметная прибыль	Тенге					35				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					471				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					10754145				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10754145				
		Сметная прибыль	Тенге					860332				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11614477				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17820970				
		РАЗДЕЛ 3.Общестроительные работы (лс №02-01-02)										
		== РАЗРЕЗ 2-2. КАНАЛ КЛ 60-45-8 /319,5 м/ ==										
40	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		38,97	65921,00	--	2568941	--	2568941	--	2774457
		СП - 8%				--	--	--	--		205515	
41	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		17,32	67310,00	--	1165809	--	1165809	--	1259074

		СП - 8%				--	--	--	--		93265	
42	2104-0306-0103 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-3, размерами 1000 мм х 400 мм х 100 мм	шт.		111	3232,00	--	358752	--	358752	--	387452
		СП - 8%				--	--	--	--		28700	
43	2104-0306-0104 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-4, размерами 1380 мм х 400 мм х 100 мм	шт.		5	4353,00	--	21765	--	21765	--	23506
		СП - 8%				--	--	--	--		1741	
44	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		184	841,00	--	154744	--	154744	--	167124
		СП - 8%				--	--	--	--		12380	
45	СЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3		62,4	270,00	--	16848	--	16848	--	18196
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
		== РАЗРЕЗ 3-3. КАНАЛ КЛ 60-45-11 /328,5 м/ ==										
46	2104-0303-0145 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		42	76849,00	--	3227658	--	3227658	--	3485871
		СП - 8%				--	--	--	--		258213	
47	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		31,36	76499,00	--	2399009	--	2399009	--	2590929
		СП - 8%				--	--	--	--		191921	
48	2104-0306-0103 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-3, размерами 1000 мм х 400 мм х 100 мм	шт.		120	3232,00	--	387840	--	387840	--	418867
		СП - 8%				--	--	--	--		31027	
49	2104-0306-0104 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-4, размерами 1380 мм х 400 мм х 100 мм	шт.		2	4353,00	--	8706	--	8706	--	9402
		СП - 8%				--	--	--	--		696	
50	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		220	773,00	--	170060	--	170060	--	183665
		СП - 8%				--	--	--	--		13605	
51	СЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3		79,34	270,00	--	21422	--	21422	--	23136
		СП - 8%				--	--	--	--		1714	
		== ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК 1 - ДК 4 ==										
52	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		20	6683,00	--	133660	--	133660	--	144353
		СП - 8%				--	--	--	--		10693	
53	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		16	9274,00	--	148384	--	148384	--	160255

		СП - 8%				--	--	--	--		11871	
54	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**4**	**8473,00**	--	**33892**	--	**33892**	--	**36603**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2711**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10817490**	--	**10817490**	--	**11682890**
								--	--	--	**865400**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10817490**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**38270**				
	Местные материалы		Тенге					**10779220**				
		Сметная прибыль	Тенге					**865399**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11682889**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11682889**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35835394**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1870851**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1018945**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**307355**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**27318526**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**540262**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2432331**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2654474**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**35 835 394**						
		ИТОГО с оборудованием	Тенге			-						
		ИТОГО без оборудования	Тенге			**35 835 394**						
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения -1,3*0,8%	Тенге			372 688,10						
		Итого по главам 1-8	Тенге			**36 208 081,92**						
НДЗ РК 8.04-06-2015		Зимнее удорожание -2,6*0,9%	Тенге			847 269,12						
		Итого по главам 1-9				**37 055 351,03**						
ГН ОССС		Непридвиденные работы и затраты - 2%				741 107,02						
		Итого				**37 796 458,05**						
		на 2020 г. К=1,049901				**39 682 539,11**						
		Итого с понижающим коэф.К=0,900000013015031	Тенге			**35 714 285,71**						
		НДС 12%	Тенге			**4 285 714,29**						
		ИТОГО:	Тенге			**40 000 000,00**						

Заказчик:

Руководитель КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития»

Беркимбаев А.Ч.

Подрядчик:
Директор ТОО «Акмешит-Мелиоратор»

Шамахов Б.Ы.

Авторский надзор:
ТОО «Рауза-ПВ»

Садыров А.А.

Технический надзор:
ТОО «Музтау»

Канаев Е.Н.