Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"** — **060640007336**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмешит-Мелиоратор",Республика Казахстан, Кызылординский, Кызылорда, Туркестан, дом № 36** — **070540008808**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №21Д0012Р от 11.03.2021г.

Номер документа	Дата составления
0000000075	26.08.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308			работа	1	44 275 479,35	44 275 479,35
				Итого	1	x	44 275 479,35

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Тех.директор / _____ / Шегреев К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.08.2021

М.П.

Форма 3

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

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №21Д0012Р от 11.03.2021 г.
Наименование объекта: "Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308"

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ
от 26.08.2021 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
Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308	136 632 052,15	14 639 148,44								4 743 801,36	44 275 479,35
Итого затраты подрядчика:	**136 632 052,15**	**14 639 148,44**								**4 743 801,36**	**44 275 479,35**

Заказчик:
Финансовый директор ТОО "Алматинские тепловые сети"
Байчигасова Э.Ю.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Шамахов Б.Ы.

Авторский надзор:
Начальник отдела авторского надзора ТОО "СП NEFT"
Курмангалиев Б.Т.

Технический надзор:
ТОО "Акмол Тех Надзор"
Нысанбай Н.Г.

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
Генподрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №21Д0012Р от 11.03.2021 г.
Наименование объекта: "Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308"

АКТ
выполненных работ от 26.08.2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2018 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
		ОТДЕЛ 1.Тепловые сети (ЛС №2-1-1)									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по каналу 148х106 (150х90)									
1	Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	860	335,34	319,14	288391	274457	--	46192	361349
		НР - 72%; СП - 8%			16,20	58,40	13934	50220		26767	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	26,6	4724,83	--	125681	--	--	90490	233464
		НР - 72%; СП - 8%			4724,83	--	125681	--		17294	
3	Е11-010102-0316 1101-0102-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	149,3	424,83	408,41	63427	60975	22	14109	83740
		НР - 72%; СП - 8%			16,28	114,98	2430	17166		6203	
4	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.(вытесненный грунт). Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	298,6	94,00	--	28068	--		--	30314
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	
5	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	149,3	21,49	17,98	3209	2685	22	1172	4731
		НР - 72%; СП - 8%			3,36	7,54	502	1126		350	
6	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	665,4	38,60	38,60	25686	25686	--	6069	34296

		НР - 72%; СП - 8%			--	12,67	--	8430		2540	
7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	665,4	182,07	82,09	121149	54625	--	67689	203945
		НР - 72%; СП - 8%			99,98	41,31	66523	27489		15107	
8	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	221,6	1736,04	--	384706	--	--	276989	714631
		НР - 72%; СП - 8%			1736,04	--	384706	--		52936	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1040317	418428	44	502710	1666470
							593777	104432	--	123442	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1040317				
	Материалы		Тенге				44				
	Всего заработная плата		Тенге					698209			
	Транспортные расходы		Тенге				28068				
		Накладные расходы	Тенге				502710				
		Сметная прибыль	Тенге				123442				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1666470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								583
		Сметная заработная плата	Тенге					698209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1666470				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								583
		Сметная заработная плата	Тенге					698209			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы по каналу 124х78 (120х60)									
9	Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	720	335,34	319,14	241444	229778	--	38672	302525
		НР - 72%; СП - 8%			16,20	58,40	11666	42045		22409	
10	Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	25,65	6330,74	--	162384	--	--	116916	301644
		НР - 72%; СП - 8%			6330,74	--	162384	--		22344	
11	Е11-010102-0316 1101-0102-0316 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	155,99	424,83	408,41	66269	63708	22	14742	87492
		НР - 72%; СП - 8%			16,28	114,98	2539	17936		6481	
12	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.(вытесненный грунт). Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	311,98	94,00	--	29326	--		--	31672
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
13	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	155,99	21,49	17,98	3352	2805	23	1225	4943
		НР - 72%; СП - 8%			3,36	7,54	524	1177		366	

14	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	930,7	38,60	38,60	35927	35927	--	8489	47970
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,67	--	11791		3553	
15	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	930,7	182,07	82,09	169451	76405	--	94677	285259
		НР - 72%; СП - 8%			99,98	41,31	93047	38450		21130	
16	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	417,5	1736,04	--	724797	--	--	521854	1346382
		НР - 72%; СП - 8%			1736,04	--	724797	--		99732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1432951	408622	45	796575	2407887
							994956	111398	--	178361	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1432951				
	Материалы		Тенге				46				
	Всего заработная плата		Тенге					1106354			
	Транспортные расходы		Тенге				29326				
		Накладные расходы	Тенге				796575				
		Сметная прибыль	Тенге				178362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2407888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925
		Сметная заработная плата	Тенге					1106354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2407888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925
		Сметная заработная плата	Тенге					1106354			
		РАЗДЕЛ 3.Строительные работы каналы КЛ 148х106									
17	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	10	3472,71	934,11	34727	9341	17469	11120	49515
		НР - 93%; СП - 8%			791,70	404,02	7917	4040		3668	
18	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	15	11150,76	2656,59	167261	39849	65674	88160	275855
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	864,92	61738	12974		20434	
19	С121-040306-0107 2104-0306-0107 РСНБ РК 2015	**Плоские подкладки под лотки ПП-7, размерами 2380 мм х 400 мм х 100 мм**	шт.	12	6878,00	--	82536	--	82536	--	89139
		СП - 8%			--	--	--	--		6603	
20	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	м2 стяжки	80	668,46	27,74	53477	2219	23889	26783	86681
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	27369	1124		6421	
21	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	80	166,65	9,42	13332	754	11901	985	15463
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,65	677	372		1145	

22	Е11-130501-010 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2	80	2713,29	83,44	217063	6675	105258	74609	315006
		НР - 69%; СП - 8%			1314,12	37,50	105130	3000		23334	
23	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	80	1332,16	83,44	106572	6675	55161	32938	150671
		НР - 69%; СП - 8%			559,20	37,50	44736	3000		11161	
24	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	80	668,46	27,74	53477	2219	23889	26783	86681
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	27369	1124		6421	
		Угол поворота УГ1 -11 шт									
25	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство угла поворота. Устройство	м3 конструкции	15	8769,40	275,24	131541	4129	65674	75016	223082
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	122,32	61738	1835		16525	
26	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	5,94	59796,00	--	355188	--	355188	--	383603
		СП - 8%			--	--	--	--		28415	
27	С121-040302-0227 2104-0302-0227 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В20 т.ч. таб.4 ССЦ РК 8.04-08-2018,с учетом скидки на изменение класса бетона объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	13,09	58428,00	--	764823	--	764823	--	826008
		СП - 8%			--	--	--	--		61186	
		Сетка Сг1									
28	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,183051	68256,41	2212,01	12494	405	--	11365	25768
		НР - 93%; СП - 8%			66044,40	713,88	12089	131		1909	
29	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0249744	215540,00	--	5383	--	5383	--	5814
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
30	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,157509	234875,00	--	36995	--	36995	--	39955
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	

31	Е11-080201-0109 11080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	27,5	21624,73	2153,16	594680	59212	363662	171951	827962
		НР - 93%; СП - 8%			6247,50	475,92	171806	13088		61331	
32	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Бетон В15. Устройство	м3	1,21	19379,55	334,82	23449	405	17943	4699	30400
		НР - 91%; СП - 8%			4215,60	51,89	5101	63		2252	
		Деформационный шов для канала - 3 шт									
33	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены (прижимные)приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,15	19471,57	--	2921	--	1984	872	4096
		НР - 93%; СП - 8%			6247,50	--	937	--		303	
34	С121-100501-1404 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Заливка шва битумом. Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	144	225,00	--	32400	--	32400	--	34992
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	
35	Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	1,56	1526,66	60,59	2382	95	1956	334	2933
		НР - 91%; СП - 8%			212,10	23,27	331	36		217	
36	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	3,9	2616,39	83,44	10204	325	4754	3637	14948
		НР - 69%; СП - 8%			1314,12	37,50	5125	146		1107	
37	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	3,9	1235,26	83,44	4817	325	2311	1606	6937
		НР - 69%; СП - 8%			559,20	37,50	2181	146		514	
		Монолитные участки Ум									
38	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015	Монолитные участки. Устройство	м3	4,4	20502,40	2099,04	90211	9236	62434	19558	118550
		НР - 91%; СП - 8%			4213,86	670,79	18541	2951		8781	
39	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,318989	197120,00	--	62879	--	62879	--	67909
		СП - 8%			--	--	--	--		5030	
40	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,74	867,46	19,16	12786	282	8439	3817	17932
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	4065	39		1328	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2871599	142146	2172602	554233	3699900
							556851	44068	--	274068	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2871599				
	Материалы		Тенге				832398				
	Всего заработная плата		Тенге					600920			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				137657				
	Местные материалы		Тенге				1202547				
		Накладные расходы	Тенге				554235				
		Сметная прибыль	Тенге				274067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3699900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					600920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3699900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					600920			
		РАЗДЕЛ 4.Каналы КЛ 124х78									
41	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	22	3472,71	934,11	76400	20550	38433	24464	108933
		НР - 93%; СП - 8%			791,70	404,02	17417	8888		8069	
42	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	60	11150,76	2656,59	669046	159396	262697	352641	1103421
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	864,92	246953	51895		81735	
43	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты ПТ перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	8	59796,00	--	478368	--	478368	--	516637
		СП - 8%			--	--	--	--		38269	
44	С121-040302-0226 2104-0302-0226 РСНБ РК 2015 т.ч. таб.4 ССЦ РК 8.04-08-2018	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15/с учетом скидки на изменение класса бетона, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	19,52	59821,00	--	1167706	--	1167706	--	1261122
		СП - 8%			--	--	--	--		93416	
45	С121-040306-0106 2104-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Плоские подкладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм**	шт.	40	6201,00	--	248040	--	248040	--	267883
		СП - 8%			--	--	--	--		19843	
46	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	м2 стяжки	200	668,46	27,74	133692	5548	59721	66958	216702
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	68423	2809		16052	
47	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	200	166,65	9,42	33331	1884	29756	2463	38657
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,65	1691	929		2864	

48	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2	200	2713,29	83,44	542657	16688	263145	186524	787516
		НР - 69%; СП - 8%			1314,12	37,50	262824	7500		58334	
49	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	200	1332,16	83,44	266431	16688	137903	82345	376678
		НР - 69%; СП - 8%			559,20	37,50	111840	7500		27902	
50	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	200	668,46	27,74	133692	5548	59721	66958	216702
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	68423	2809		16052	
		Угол поворота УГ2 -31 шт									
51	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство угла поворота. Устройство	м3 конструкции	18	8769,40	275,24	157849	4954	78809	90019	267698
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	122,32	74086	2202		19829	
52	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	18	59796,00	--	1076328	--	1076328	--	1162434
		СП - 8%			--	--	--	--		86106	
53	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	19	21624,73	2153,16	410870	40910	251257	118803	572046
		НР - 93%; СП - 8%			6247,50	475,92	118703	9042		42374	
		Сетка Сг2									
54	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,316231	68256,41	2212,01	21585	700	--	19633	44516
		НР - 93%; СП - 8%			66044,40	713,88	20885	226		3297	
55	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,037572	215540,00	--	8098	--	8098	--	8746
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
56	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2780328	234875,00	--	65303	--	65303	--	70527
		СП - 8%			--	--	--	--		5224	
57	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Бетон В15. Устройство	м3	3,1	19379,55	334,82	60077	1038	45971	12039	77884
		НР - 91%; СП - 8%			4215,60	51,89	13068	161		5769	
		Монолитные участки Ум									

58	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015	Монолитные участки. Устройство	м3	3	20502,40	2099,04	61507	6297	42568	13335	80830
		НР - 91%; СП - 8%			4213,86	670,79	12642	2012		5987	
59	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,433134	197120,00	--	85379	--	85379	--	92210
		СП - 8%			--	--	--	--		6830	
60	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15	867,46	19,16	13012	287	8588	3884	18248
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	4137	40		1352	
		Деформационный шов для канала - 11 шт									
61	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены (прижимные)приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,572	19471,57	--	11138	--	7564	3323	15618
		НР - 93%; СП - 8%			6247,50	--	3574	--		1157	
62	С121-100501-1404 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Заливка шва битумом. Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	341	225,00	--	76725	--	76725	--	82863
		СП - 8%			--	--	--	--		6138	
63	Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	4,73	1526,66	60,59	7221	287	5931	1013	8893
		НР - 91%; СП - 8%			212,10	23,27	1003	110		659	
64	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	12,32	2616,39	83,44	32234	1028	15016	11490	47222
		НР - 69%; СП - 8%			1314,12	37,50	16190	462		3498	
65	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	12,32	1235,26	83,44	15218	1028	7301	5072	21914
		НР - 69%; СП - 8%			559,20	37,50	6889	462		1623	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5851906	282830	4520328	1060964	7465900
							1048749	97048	--	553027	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5851906				
	Материалы		Тенге				1314380				
	Всего заработная плата		Тенге					1145797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235506				
	Местные материалы		Тенге				2970442				
		Накладные расходы	Тенге				1060966				
		Сметная прибыль	Тенге				553030				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7465902				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								934
		Сметная заработная плата	Тенге					1145797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7465902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								934
		Сметная заработная плата	Тенге					1145797			
		РАЗДЕЛ 5.Монтажные работы тепловых сетей									
66	Е11-240101-0108 1124-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 250 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,1	2134210,85	926914,14	213421	92691	6592	137955	379486
		НР - 99%; СП - 8%			1141380,45	252101,10	114138	25210		28110	
67	Е11-240101-0107 1124-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода	0,4	1752191,16	777129,60	700876	310852	17174	452371	1245507
		НР - 99%; СП - 8%			932124,00	210226,44	372850	84091		92260	
68	С123-010402-0111 2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	100	30349,00	--	3034900	--	3034900	--	3277692
		СП - 8%			--	--	--	--		242792	
69	С123-010402-0110 2301-0402-0110 РСНБ РК 2015	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	400	20375,00	--	8150000	--	8150000	--	8802000
		СП - 8%			--	--	--	--		652000	
70	С123-020201-0111 2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 273х7-94°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	131260,00	--	262520	--	262520	--	283522
		СП - 8%			--	--	--	--		21002	
71	С123-020201-0110 2302-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	20	84026,00	--	1680520	--	1680520	--	1814962
		СП - 8%			--	--	--	--		134442	
72	С123-020201-0110 2302-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 219х6-100°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	84026,00	--	168052	--	168052	--	181496
		СП - 8%			--	--	--	--		13444	

73	С123-020201-4910 2302-0201-4910 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	109766,00	--	658596	--	658596	--	711284
		СП - 8%			--	--	--	--		52688	
74	С123-020201-5211 2302-0201-5211 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	40	18380,00	--	735200	--	735200	--	794016
		СП - 8%			--	--	--	--		58816	
75	С123-020201-5210 2302-0201-5210 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	50	17085,00	--	854250	--	854250	--	922590
		СП - 8%			--	--	--	--		68340	
76	С121-040305-0103 2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	150	1491,00	--	223650	--	223650	--	241542
		СП - 8%			--	--	--	--		17892	
77	С123-020201-5811 2302-0201-5811 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	108226,00	--	432904	--	432904	--	467536
		СП - 8%			--	--	--	--		34632	
78	С123-020201-5810 2302-0201-5810 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	76850,00	--	768500	--	768500	--	829980
		СП - 8%			--	--	--	--		61480	
79	Е11-260101-1901 1126-0101-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Монтаж комплекта изоляции стыков муфт термоусаживающих	шт.	190	2360,71	196,95	448536	37421	110014	242772	746612
		НР - 76%; СП - 8%			1584,74	96,51	301101	18336		55305	
80	С123-020201-6107 2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	40	12369,00	--	494760	--	494760	--	534341
		СП - 8%			--	--	--	--		39581	
81	С123-020201-6105 2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	150	8360,00	--	1254000	--	1254000	--	1354320
		СП - 8%			--	--	--	--		100320	
		Контроль качества сварных соединений									
82	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 273 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	40	1702,15	58,80	68086	2352	4694	37234	113746
		НР - 61%; СП - 8%			1526,00	--	61040	--		8426	

83	Ц13-390201-0514 1339-0201-0514 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	150	1702,15	58,80	255322	8820	17602	139629	426547
		НР - 61%; СП - 8%			1526,00	--	228900	--		31596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20404094	452137	18873928	1009961	23127179
							1078028	127637	--	1713126	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				323408				
	Материалы		Тенге				22296				
	Всего заработная плата		Тенге					289940			
		Накладные расходы	Тенге				176863				
		Сметная прибыль	Тенге				40022				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				540293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					289940			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1586483				
	Материалы		Тенге				133780				
	Всего заработная плата		Тенге					915725			
	Местные материалы		Тенге				223650				
		Накладные расходы	Тенге				833097				
		Сметная прибыль	Тенге				193566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2613147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
		Сметная заработная плата	Тенге					915725			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18494202				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18494202				
		Сметная прибыль	Тенге				1479536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				19973738				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				23127179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								819
		Сметная заработная плата	Тенге					1205665			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				31600866	1704163	25566947	3924443	38367336
							4272361	484583	--	2842024	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				323408				
	Материалы		Тенге				22296				
	Всего заработная плата		Тенге					289940			
		Накладные расходы	Тенге				176863				
		Сметная прибыль	Тенге				40022				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				540293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					289940			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12783256				
	Материалы		Тенге				2280648				
	Всего заработная плата		Тенге					4467004			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				373163				
	Местные материалы		Тенге				4396639				
	Транспортные расходы		Тенге				57395				
		Накладные расходы	Тенге				3747583				
		Сметная прибыль	Тенге				1322467				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17853307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3581

		Сметная заработная плата	Тенге					4467004			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18494202				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18494202				
		Сметная прибыль	Тенге				1479536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				19973738				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				38367338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3771
		Сметная заработная плата	Тенге					4756944			
	ОТДЕЛ 2.Демонтажные работы (ЛС №1-1-1)										
	РАЗДЕЛ 6.Демонтажные работы										
84	**Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**200**	**617,00**	**122,10**	**123400**	**24420**	**2758**	**76430**	**215817**
		НР - 72%; СП - 8%			**481,11**	**49,66**	**96222**	**9931**		**15986**	
85	**Е12-160101-2202 1216-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	**м2 наружной площади разобранной изоляции**	**20**	**200,55**	**--**	**4011**	**--**	**--**	**2888**	**7451**
		НР - 72%; СП - 8%			**200,55**	**--**	**4011**	**--**		**552**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**127411**	**24420**	**2758**	**79318**	**223268**
							100233	**9931**	**--**	**16538**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**127411**				
	Материалы		Тенге				**2759**				
	Всего заработная плата		Тенге					**110164**			
		Накладные расходы	Тенге				**79318**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16538**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**223268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					**110164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**223268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					**110164**			
	РАЗДЕЛ 7.Конструкции железобетонные. Демонтаж.										
86	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Демонтаж. Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.(Лотки и плиты)**	**м3 сборных конструкций**	**60**	**3512,89**	**220,19**	**210774**	**13211**	**--**	**240052**	**486891**
		НР - 118%; СП - 8%			**3292,70**	**97,86**	**197562**	**5872**		**36066**	
87	**С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Металл трубы металлические. Погрузка**	**т**	**31,93**	**537,00**	**--**	**17146**	**--**		**--**	**18518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1372**	
88	**С341-310103-0102 4131-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Металл трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**31,93**	**537,00**	**--**	**17146**	**--**		**--**	**18518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1372**	

89	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	519,9	491,00	--	255271	--		--	275693
		СП - 8%			--	--	--	--		20422	
90	С341-310101-0702 4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	519,9	491,00	--	255271	--		--	275693
		СП - 8%			--	--	--	--		20422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				755608	13211	--	240052	1075313
							197562	5872	--	79654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				755608				
	Всего заработная плата		Тенге					203434			
	Транспортные расходы		Тенге				544835				
		Накладные расходы	Тенге				240052				
		Сметная прибыль	Тенге				79653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1075313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					203434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1075313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					203434			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				883019	37631	2758	319370	1298581
							297795	15803	--	96192	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				883019				
	Материалы		Тенге				2759				
	Всего заработная плата		Тенге					313598			
	Транспортные расходы		Тенге				544835				
		Накладные расходы	Тенге				319370				
		Сметная прибыль	Тенге				96191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1298581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
		Сметная заработная плата	Тенге					313598			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				1298581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
		Сметная заработная плата	Тенге					313598			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								39665917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4570156				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1741794			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					500386			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25569705		
		- Перевозка грузов	Тенге				602228				
		- Накладные расходы	Тенге							4243813	
		- Сметная прибыль	Тенге							2938216	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			39 665 917					
		ИТОГО с оборудованием	Тенге			-					
		ИТОГО без оборудования	Тенге			39 665 917					
		Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге			412 525,54					
		Итого по главам 1-8	Тенге			40 078 442,54					

	Зимнее удорожание -2,34%	Тенге			937 835,56					
	Итого по главам 1-9				**41 016 278,09**					
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				820 325,56					
	Итого				**41 836 603,65**					
	на 2019 г. К=1,0498961				**43 924 087,01**					
	Итого с понижающим коэф.К=0,89999999263	Тенге			**39 531 677,99**					
	НДС 12%	Тенге			**4 743 801,36**					
	ИТОГО:	Тенге			**44 275 479,35**					

Заказчик

Технический директор_____**Шаграев К.А.**

Начальник УКСиР_____**Джингильбаев С.С.**

Начальника ОКС_____**Ахметченов И.Д.**

Начальник ЮЭР_____**Кондратенко Е.Ф.**

Подрядчик

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"_____**Шамахов Б.Ы.**

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"_____**Елубаев Е.Х.**

Технический надзор ТОО "Акмол Тех Надзор"_____**Нысанбай Н.Г.**