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"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060640007336**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмешит-Мелиоратор",Республика Казахстан, Кызылординский, Кызылорда, Туркестан, дом № 36** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070540008808**

Договор (контракт) №21Д0012Р от 11.03.2021г.

Номер документа	Дата составления
0000000085	14.09.2021

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	50 637 094,17	50 637 094,17
				Итого	1	x	50 637 094,17

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 / _____ / Шогаев К. А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.09.2021

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 №6
о стоимости выполненных работ
от 14.09.2021 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	187 269 146,32	20 064 551,39								5 425 402,95	50 637 094,17
Итого затраты подрядчика:	**187 269 146,32**	**20 064 551,39**								**5 425 402,95**	**50 637 094,17**

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 14.09.2021 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 "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	799,56	335,34	319,14	268123	255168	--	42945	335954
		НР - 72%, СП - 8%			16,20	58,40	12955	46691		24885	
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	20,24	4724,83	--	95631	--	--	68854	177643
		НР - 72%; СП - 8%			4724,83	--	95631	--		13159	
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	142,76	424,83	408,41	60649	58304	22	13491	80071
		НР - 72%; СП - 8%			16,28	114,98	2323	16414		5931	
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	285,52	94,00	--	26839	--		--	28986
		СП - 8%			--	--	--	--		2147	
5	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	143,11	21,49	17,98	3076	2573	22	1124	4535
		НР - 72%; СП - 8%			3,36	7,54	481	1080		336	
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	614,62	38,60	38,60	23726	23726	--	5606	31679

		НР - 72%; СП - 8%			--	12,67	--	7786		2347	
7	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	614,62	182,07	82,09	111903	50456	--	62523	188381
		НР - 72%; СП - 8%			99,98	41,31	61447	25391		13954	
8	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	204,66	1736,04	--	355298	--	--	255815	660001
		НР - 72%; СП - 8%			1736,04	--	355298	--		48889	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				945244	390228	44	450358	1507250
							528135	97363	--	111648	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				945244				
	Материалы		Тенге				42				
	Всего заработная плата		Тенге					625498			
	Транспортные расходы		Тенге				26839				
		Накладные расходы	Тенге				450358				
		Сметная прибыль	Тенге				111648				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1507251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								521
		Сметная заработная плата	Тенге					625498			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1507251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								521
		Сметная заработная плата	Тенге					625498			
		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 "НГТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	497,17	335,34	319,14	166720	158665	--	26704	208898
		НР - 72%; СП - 8%			16,20	58,40	8056	29033		15474	
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	17,68	6330,74	--	111928	--	--	80588	207917
		НР - 72%; СП - 8%			6330,74	--	111928	--		15401	
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	107,51	424,83	408,41	45674	43908	16	10160	60300
		НР - 72%; СП - 8%			16,28	114,98	1750	12361		4467	
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	215,02	94,00	--	20212	--		--	21829
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
13	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	107,51	21,49	17,98	2310	1933	16	844	3407
		НР - 72%; СП - 8%			3,36	7,54	361	811		252	

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	641,5	38,60	38,60	24764	24764	--	5851	33064
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,67	--	8127		2449	
15	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	641,5	182,07	82,09	116797	52663	--	65258	196619
		НР - 72%; СП - 8%			99,98	41,31	64134	26502		14564	
16	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м3 грунта	287,8	1736,04	--	499632	--	--	359735	928117
		НР - 72%; СП - 8%			1736,04	--	499632	--		68749	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				988037	281933	32	549140	1660151
							685861	76834	--	122973	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				988037				
	Материалы		Тенге				32				
	Всего заработная плата		Тенге					762695			
	Транспортные расходы		Тенге				20212				
		Накладные расходы	Тенге				549140				
		Сметная прибыль	Тенге				122974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1660151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								638
		Сметная заработная плата	Тенге					762695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1660151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								638
		Сметная заработная плата	Тенге					762695			
		РАЗДЕЛ 3.Строительные работы каналы КЛ 148х106									
17	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	17,78	11150,76	2656,59	198260	47234	77846	104499	326981
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	864,92	73180	15378		24221	
		Угол поворота УГ1 -11 шт									
18	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Устройство угла поворота. Устройство**	м3 конструкции	4,03	8769,40	275,24	35341	1109	17645	20154	59935
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	122,32	16587	493		4440	
		Неподвижные подземные опоры - 5 шт, Н1...Н5									
19	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010. Подготовка бетонная**	м3	1,8	11754,00	--	21157	--	21157	--	22850
		СП - 8%			--	--	--	--		1693	
20	Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	м3 конструкции	20,3	25878,46	610,61	525333	12395	315975	235462	821659

		НР - 118%; СП - 8%			9702,60	127,17	196963	2582		60864	
21	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,4992	192229,00	--	288190	--	288190	--	311245
		СП - 8%			--	--	--	--		23055	
22	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,072	198308,00	--	14278	--	14278	--	15420
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1082559	60739	735091	360115	1558090
							286730	18453	--	115415	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1082559				
	Материалы		Тенге				411465				
	Всего заработная плата		Тенге					305183			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				302468				
	Местные материалы		Тенге				21157				
		Накладные расходы	Тенге				360116				
		Сметная прибыль	Тенге				115414				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1558089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					305183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1558089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	Тенге					305183			
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы каналы КЛ 124х78									
		Неподвижные подземные опоры - 12 шт, Н6...Н17									
23	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010. Подготовка бетонная**	м3	4,32	11754,00	--	50777	--	50777	--	54839
		СП - 8%			--	--	--	--		4062	
24	Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	м3 конструкции	37,92	25878,46	610,61	981311	23154	590234	439839	1534842
		НР - 118%; СП - 8%			9702,60	127,17	367923	4822		113692	
25	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	3,01296	192229,00	--	579178	--	579178	--	625513
		СП - 8%			--	--	--	--		46334	
26	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,14256	198308,00	--	28271	--	28271	--	30532
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1639538	23154	1248460	439839	2245726
							367923	4822	--	166350	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1639538				
	Материалы		Тенге				590234				
	Всего заработная плата		Тенге					372745			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				607449				
	Местные материалы		Тенге				50777				
		Накладные расходы	Тенге				439839				
		Сметная прибыль	Тенге				166350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2245727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
		Сметная заработная плата	Тенге					372745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2245727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
		Сметная заработная плата	Тенге					372745			
		РАЗДЕЛ 5.Каналы КЛ 124х78									
27	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	22,936	3472,71	934,11	79650	21425	40067	25505	113568
		НР - 93%; СП - 8%			791,70	404,02	18158	9267		8412	
28	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	40,34	11150,76	2656,59	449822	107167	176620	237092	741867
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	864,92	166035	34891		54953	
29	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	4	59796,00	--	239184	--	239184	--	258319
		СП - 8%			--	--	--	--		19135	
30	С121-040306-0106 2104-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Плоские подкладки под лотки ПЛ-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм**	шт.	21	6201,00	--	130221	--	130221	--	140639
		СП - 8%			--	--	--	--		10418	
31	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	м2 стяжки	122,88	668,46	27,74	82140	3408	36693	41139	133142
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	42039	1726		9862	
32	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	122,88	166,65	9,42	20478	1157	18282	1513	23751
		НР - 94%; СП - 8%			8,46	4,65	1039	571		1759	
33	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой**	м2	122,88	2713,29	83,44	333409	10253	161677	114600	483850
		НР - 68%; СП - 8%			1314,12	37,50	161479	4608		35841	

34	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	122,88	1332,16	83,44	163695	10253	84728	50593	231431
		НР - 69%; СП - 8%			559,20	37,50	68714	4608		17143	
35	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки	122,88	668,46	27,74	82140	3408	36693	41139	133142
		НР - 94%; СП - 8%			342,12	14,05	42039	1726		9862	
		Угол поворота УГ2 -31 шт									
36	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство угла поворота. Устройство	м3 конструкции	8,97	8769,40	275,24	78662	2469	39274	44860	133403
		НР - 118%; СП - 8%			4115,88	122,32	36919	1097		9882	
37	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	8,97	59796,00	--	536370	--	536370	--	579280
		СП - 8%			--	--	--	--		42910	
38	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	8,9	21624,73	2153,16	192460	19163	117694	55650	267959
		НР - 93%; СП - 8%			6247,50	475,92	55603	4236		19849	
		Монолитные участки Ум									
39	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2015	Монолитные участки. Устройство	м3	1,95	20502,40	2099,04	39980	4093	27670	8668	52539
		НР - 91%; СП - 8%			4213,86	670,79	8217	1308		3892	
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	-3,72	867,46	19,16	3227	71	2130	963	4526
		НР - 93%; СП - 8%			275,81	2,64	1026	10		335	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2431438	182869	1647303	621722	3297416
							601269	64047	--	244253	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2431438				
	Материалы		Тенге				741525				
	Всего заработная плата		Тенге					665317			
	Местные материалы		Тенге				905775				
		Накладные расходы	Тенге				621723				
		Сметная прибыль	Тенге				244253				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				3297413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
		Сметная заработная плата	Тенге					665317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3297413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
		Сметная заработная плата	Тенге					665317			

РАЗДЕЛ 6.Монтажные работы тепловых сетей

41	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	0,12	2134210,85	926914,14	256105	111230	7909	165546	455383
		НР - 99%; СП - 8%			1141380,45	252101,10	136966	30252		33732	
42	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	0,2	1752191,16	777129,60	350438	155426	8587	226185	622754
		НР - 99%; СП - 8%			932124,00	210226,44	186425	42045		46130	
43	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	124,7	30349,00	--	3784520	--	3784520	--	4087282
		СП - 8%			--	--	--	--		302762	
44	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	112	20375,00	--	2282000	--	2282000	--	2464560
		СП - 8%			--	--	--	--		182560	
45	С123-020201-0111 2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	131260,00	--	525040	--	525040	--	567043
		СП - 8%			--	--	--	--		42003	
46	С123-020201-0110 2302-0201-0110 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	84026,00	--	504156	--	504156	--	544488
		СП - 8%			--	--	--	--		40332	
47	С123-020201-4911 2302-0201-4911 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	194312,00	--	1165872	--	1165872	--	1259142
		СП - 8%			--	--	--	--		93270	
48	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	

49	С123-020201-5210 2302-0201-5210 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	17085,00	--	341700	--	341700	--	369036
		СП - 8%			--	--	--	--		27336	
50	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.	50	1491,00	--	74550	--	74550	--	80514
		СП - 8%			--	--	--	--		5964	
51	51-010904-1206 5101-0904-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с редуктором, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 250, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2010	шт.	2	3696250,00	--	7392500	--		--	7392500
					--	--	--	--	7392500	--	
52	51-010904-1205 5101-0904-1205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с редуктором, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2010	шт.	2	858276,00	--	1716552	--		--	1716552
					--	--	--	--	1716552	--	
53	С123-040904-0809 2304-0904-0809 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2008	шт.	2	151679,00	--	303358	--	303358	--	327627
		СП - 8%			--	--	--	--		24269	
54	С123-040904-0808 2304-0904-0808 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2007	шт.	14	113508,00	--	1589112	--	1589112	--	1716241
		СП - 8%			--	--	--	--		127129	
55	С123-040904-0807 2304-0904-0807 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2006	шт.	2	93931,00	--	187862	--	187862	--	202891
		СП - 8%			--	--	--	--		15029	
56	С123-040904-0806 2304-0904-0806 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	10	50257,00	--	502570	--	502570	--	542776
		СП - 8%			--	--	--	--		40206	
57	С123-040904-0804 2304-0904-0804 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	16	32736,00	--	523776	--	523776	--	565678
		СП - 8%			--	--	--	--		41902	

58	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	0,02	2134210,85	926914,14	42684	18538	1318	27591	75897
		НР - 99%, СП - 8%			1141380,45	252101,10	22828	5042		5622	
59	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	0,036	1752191,16	777129,60	63079	27977	1546	40713	112096
		НР - 99%, СП - 8%			932124,00	210226,44	33556	7568		8303	
60	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 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 100 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	0,006	1171147,75	466540,63	7027	2799	138	4827	12802
		НР - 99%, СП - 8%			681716,70	130839,83	4090	785		948	
61	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 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 80 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	0,048	1037220,87	427512,29	49787	20521	616	34352	90869
		НР - 99%, СП - 8%			596883,00	126005,38	28650	6048		6731	
62	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 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 50 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	0,078	996777,47	419793,78	77749	32744	786	53315	141549
		НР - 99%, СП - 8%			566910,75	123518,37	44219	9634		10485	
63	С123-010201-0238 2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,2	13958,00	--	281952	--	281952	--	304508
		СП - 8%			--	--	--	--		22556	

64	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36,36	7446,00	--	270737	--	270737	--	292395
		СП - 8%			--	--	--	--		21659	
65	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,06	2493,00	--	15108	--	15108	--	16316
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
66	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	42,42	1762,00	--	74744	--	74744	--	80724
		СП - 8%			--	--	--	--		5980	
67	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,06	1325,00	--	8030	--	8030	--	8672
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
68	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	964,00	--	29209	--	29209	--	31546
		СП - 8%			--	--	--	--		2337	
69	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,48	484,00	--	23464	--	23464	--	25341
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
70	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	
71	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	
72	Е11-260101-1901 1126-0101-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Монтаж комплекта изоляции стыков муфт термоусаживающих	шт.	188	2360,71	196,95	443814	37027	108856	240216	738753
		НР - 76%, СП - 8%			1584,74	96,51	297931	18143		54722	
73	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	71	12369,00	--	878199	--	878199	--	948455
		СП - 8%			--	--	--	--		70256	
74	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	117	8360,00	--	978120	--	978120	--	1056370

		СП - 8%			--	--	--	--		78250	
		Контроль качества сварных соединений									
75	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	71	1702,15	58,80	120853	4175	8332	66091	201899
		НР - 61%; СП - 8%			1526,00	--	108346	--		14955	
76	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	142	1702,15	58,80	241705	8350	16663	132182	403798
		НР - 61%; СП - 8%			1526,00	--	216692	--		29911	
77	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	144	1410,00	11,18	203040	1610	191562	7019	226863
		НР - 69%; СП - 8%			68,53	2,12	9868	305		16805	
78	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	8,1	38162,11	1748,14	309113	14160	89286	161515	508279
		НР - 76%; СП - 8%			25390,95	846,08	205667	6853		37650	
79	С121-110202-0305 2111-0202-0305 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011	м3	12,474	31851,00	--	397309	--	397309	--	429094
		СП - 8%			--	--	--	--		31785	
80	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	249	536,59	27,13	133610	6756	37031	69441	219295
		НР - 76%; СП - 8%			360,73	6,21	89823	1547		16244	
81	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,28635	434656,00	--	124464	--	124464	--	134421
		СП - 8%			--	--	--	--		9957	
82	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,16	463982,75	80696,24	74237	12911	2439	63286	148525
		НР - 99%; СП - 8%			368046,00	31486,98	58887	5038		11002	
83	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	160,64	1325,00	--	212848	--	212848	--	229876
		СП - 8%			--	--	--	--		17028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				28420992	454223	17413769	1292279	31361610
							1443948	133261	9109052	1648338	
	Стоимость оборудования		Тенге				9109052				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9109052				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				362558				
	Материалы		Тенге				24995				

	Всего заработная плата		Тенге					325038			
		Накладные расходы	Тенге				198273				
		Сметная прибыль	Тенге				44866				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				605697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					325038			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2607006				
	Материалы		Тенге				450074				
	Всего заработная плата		Тенге					1252171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				521773				
	Местные материалы		Тенге				74550				
		Накладные расходы	Тенге				1094006				
		Сметная прибыль	Тенге				296081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3997093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								886
		Сметная заработная плата	Тенге					1252171			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16342376				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16342376				
		Сметная прибыль	Тенге				1307390				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17649766				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				31361608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1099
		Сметная заработная плата	Тенге					1577209			
		РАЗДЕЛ 7.Система ОДК									
84	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг.Установка терминалов концевых, промежуточных. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	8	694,45	--	5556	--	64	4119	10449
		НР - 75%, СП - 8%			686,50	--	5492	--		774	
85	Ц13-080201-0601 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель сигнальный.Прокладка**	м кабеля	80	223,68	96,93	17895	7754	3795	6379	26216
		НР - 72%, СП - 8%			79,32	31,43	6346	2515		1942	
86	цена КТЗ	**Терминал концевой герметичный КТ-11Г**	шт.	2	30114,59	--	60229	--	60229	--	65048
		СП - 8%			--	--	--	--		4818	
87	цена КТЗ	**Терминал проходной шеститрубный КТ-15/Ш**	шт.	5	35244,64	--	176223	--	176223	--	190321
		СП - 8%			--	--	--	--		14098	
88	цена КТЗ	**Терминал проходной шеститрубный КТ-16**	шт.	1	15633,32	--	15633	--	15633	--	16884
		СП - 8%			--	--	--	--		1251	
89	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер. Устройство**	шт.	2	6274,00	2015,68	12548	4031	1503	8481	22711
		НР - 99%, СП - 8%			3507,20	776,06	7014	1552		1682	
90	цена КТЗ	**Ковер наземный**	шт	2	37498,66	--	74997	--	74997	--	80997
		СП - 8%			--	--	--	--		6000	

91	С123-060135-0301 2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	268299,00	--	21464	--	21464	--	23181
		СП - 8%			--	--	--	--		1717	
92	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**	м	60	267,25	9,58	16035	575	4708	7894	25843
		НР - 72%, СП - 8%			179,20	3,53	10752	212		1914	
93	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	60	30,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
94	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка**	м	20	642,92	88,68	12858	1774	844	7793	22304
		НР - 72%, СП - 8%			512,00	29,21	10240	584		1652	
95	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщинастенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	20	1907,00	--	38140	--	38140	--	41191
		СП - 8%			--	--	--	--		3051	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				453378	14134	399400	34666	527089
							39844	4863	--	39043	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				400890				
	Материалы		Тенге				9411				
	Всего заработная плата		Тенге					36140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				348547				
		Накладные расходы	Тенге				26186				
		Сметная прибыль	Тенге				34166				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				461242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					36140			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12548				
	Материалы		Тенге				1502				
	Всего заработная плата		Тенге					8567			
		Накладные расходы	Тенге				8481				
		Сметная прибыль	Тенге				1682				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8567			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				39940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39940				
		Сметная прибыль	Тенге				3195				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43135				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				527089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44707			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				35961185	1407280	21444099	3748119	42157332
							3953710	399643	9109052	2448020	
	Стоимость оборудования		Тенге				9109052				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				9109052				

	Стоимость монтажных работ		Тенге				763448				
	Материалы		Тенге				34406				
	Всего заработная плата		Тенге					361178			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				348547				
		Накладные расходы	Тенге				224459				
		Сметная прибыль	Тенге				79033				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1066940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					361178			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9706369				
	Материалы		Тенге				2194874				
	Всего заработная плата		Тенге					3992175			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1431690				
	Местные материалы		Тенге				1052260				
	Транспортные расходы		Тенге				47051				
		Накладные расходы	Тенге				3523663				
		Сметная прибыль	Тенге				1058403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14288435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3137
		Сметная заработная плата	Тенге					3992175			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16382316				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16382316				
		Сметная прибыль	Тенге				1310585				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17692901				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				42157328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3378
		Сметная заработная плата	Тенге					4353353			
		ОТДЕЛ 2.Демонтажные работы (ЛС №1-1-1)									
		РАЗДЕЛ 8.Демонтажные работы									
		Разборка асфальтобетонного покрытия									
96	Е11-270302-0403 1127-0302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Kтр=1,2, Kзм=1,2	**Разборка. Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 15 см. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м2 покрытия**	710	275,36	266,63	195506	189306	75	29496	243002
		НР - 108%; СП - 8%			8,63	29,84	6125	21186		18000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				195506	189306	75	29496	243002
							6125	21186	–	18000	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				195506				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					27311			
		Накладные расходы	Тенге				29496				
		Сметная прибыль	Тенге				18000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				243002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					27311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				243002				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
	.	Сметная заработная плата	Тенге					27311			
		РАЗДЕЛ 9.Демонтажные работы									
97	Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	724	617,00	122,10	446709	88399	9986	276677	781257
		НР - 72%, СП - 8%			481,11	49,66	348324	35950		57871	
98	Е12-160101-1506 1216-0101-1506 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	302	844,02	161,94	254895	48905	6919	157618	445513
		НР - 72%, СП - 8%			659,18	65,70	199071	19842		33001	
99	Е12-160101-2202 1216-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	м2 наружной площади разобранной изоляции	99,34	200,55	--	19923	--	--	14344	37008
		НР - 72%, СП - 8%			200,55	--	19923	--		2741	
100	Е12-160101-2405 1216-0101-2405 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	задвижка	6	8621,36	4932,80	51728	29597	--	24662	82501
		НР - 72%, СП - 8%			3688,56	2020,20	22131	12121		6111	
101	Е12-160101-2403 1216-0101-2403 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	задвижка	4	2367,88	269,80	9472	1079	--	6423	17166
		НР - 72%, СП - 8%			2098,08	132,20	8392	529		1272	
102	Е12-160101-2402 1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	16	1555,72	269,80	24892	4317	--	16337	44527
		НР - 72%, СП - 8%			1285,92	132,20	20575	2115		3298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				807617	172296	16905	496061	1407972
							618416	70558	--	104294	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				807617				
	Материалы		Тенге				16906				
	Всего заработная плата		Тенге					688974			
		Накладные расходы	Тенге				496061				
		Сметная прибыль	Тенге				104294				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1407973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					688974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1407973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					688974			
		РАЗДЕЛ 10.Конструкции железобетонные. Демонтаж.									
103	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	57,76	3512,89	220,19	202905	12718	--	231090	468714
		НР - 118%, СП - 8%			3292,70	97,86	190187	5652		34720	

104	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж. Камеры со стенками из монолитного бетона.	м3 конструкции	26,56	7591,02	171,56	201617	4557	--	234953	471497
		НР - 118%; СП - 8%			7419,46	77,27	197061	2052		34926	
105	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл трубы металлические. Погрузка	т	19,9896	537,00	--	10734	--		--	11593
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
106	С341-310103-0102 4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл трубы металлические. Разгрузка	т	19,9896	537,00	--	10734	--		--	11593
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
107	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	274,93728	491,00	--	134994	--		--	145794
		СП - 8%			--	--	--	--		10800	
108	С341-310101-0702 4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	274,93728	491,00	--	134994	--		--	145794
		СП - 8%			--	--	--	--		10800	
109	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный.Теплоизоляция. Погрузка	т	1,24313	77,00	--	96	--		--	103
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
110	С341-010101-1015 4101-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	728	985,00	--	717080	--		--	774446
		СП - 8%			--	--	--	--		57366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1413155	17275	--	466043	2029534
							387247	7705	--	150338	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1413155				
	Всего заработная плата		Тенге					394952			
	Транспортные расходы		Тенге				1008633				
		Накладные расходы	Тенге				466043				
		Сметная прибыль	Тенге				150336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2029534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					394952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2029534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	Тенге					394952			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				2416279	378876	16980	991600	3680508
							1011788	99448	--	272632	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2416279				
	Материалы		Тенге				16981				

	Всего заработная плата	Тенге					1111236			
	Транспортные расходы	Тенге				1008633				
	Накладные расходы	Тенге				991600				
	Сметная прибыль	Тенге				272630				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3680509				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1023
	Сметная заработная плата	Тенге					1111236			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3680509				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1023
	Сметная заработная плата	Тенге					1111236			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								45837840
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4965498				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1786156			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					499092			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21461079		
	- Перевозка грузов	Тенге				1055683				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						9109052		
	- Накладные расходы	Тенге							4739719	
	- Сметная прибыль	Тенге							2720652	
	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**45 837 840**					
	ИТОГО с оборудованием	Тенге			**9 109 052**					
	ИТОГО без оборудования	Тенге			**36 728 788**					
	Временные здания и сооружения -1,04%	Тенге			381 979,40					
	Итого по главам 1-8	Тенге			**37 110 767,40**					
	Зимнее удорожание -2,34%	Тенге			868 391,96					
	Итого по главам 1-9				**37 979 159,35**					
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				759 583,19					
	Итого				**47 847 794,54**					
	на 2019 г. К=1,0498961				**50 235 212,88**					
	Итого с понижающим коэф.К=0,89999999263	Тенге			**45 211 691,22**					
	НДС 12%	Тенге			**5 425 402,95**					
	ИТОГО:	Тенге			**50 637 094,17**					

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.**