1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41132				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				80497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15133			
	РАЗДЕЛ 9.Отдел Технологическая часть. Раздел 7. Трубы и детали трубопроводов										
26	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**	**кран**	**4**	**3360,78**	**155,14**	**13443**	**621**	**1280**	**11727**	**27184**
		НР - 99%; СП - 8%			**2885,44**	**76,02**	**11542**	**304**		**2014**	
27	**С123-040902-0109 2304-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**37329,00**	**--**	**149316**	**--**	**149316**	**--**	**161261**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11945**	
28	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0056**	**1134640,98**	**547655,62**	**6354**	**3067**	**105**	**4096**	**11286**
		НР - 99%; СП - 8%			**568175,90**	**170693,33**	**3182**	**956**		**836**	
29	**С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**	**998,00**	**--**	**3992**	**--**	**3992**	**--**	**4311**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**319**	
30	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,344**	**Концы футляра диаметром 275 мм. Заделка битумом и прядью (футляр (футляр на газопроводе диам 200мм)**	**футляр**	**1**	**10968,88**	**1176,26**	**10969**	**1176**	**6022**	**3759**	**15906**
		НР - 99%; СП - 8%			**3770,89**	**26,15**	**3771**	**26**		**1178**	
31	**Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 275 мм. Нанесение антикоррозионной битумной изоляции**	**км трубопровода**	**0,016**	**1632390,92**	**174666,92**	**26118**	**2795**	**18683**	**5129**	**33747**
		НР - 99%; СП - 8%			**289984,00**	**33837,46**	**4640**	**541**		**2500**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**210192**	**7658**	**179398**	**24711**	**253695**
							23134	**1827**	**--**	**18792**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56884				
	Материалы		Тенге				26092				
	Всего заработная плата		Тенге					24962			
		Накладные расходы	Тенге				24712				
		Сметная прибыль	Тенге				6528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				88124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24962			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				153308				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153308				
		Сметная прибыль	Тенге				12265				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				165573				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				253697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24962			19
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 10.Временная ГВС									
32	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,024	509146,62	75381,63	12220	1809	293	10697	24750
		НР - 99%; СП - 8%			421586,55	28624,35	10118	687		1833	
33	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	24,096	1134,00	--	27325	--	27325	--	29511
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
34	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции	0,4	41274,99	2010,36	16510	804	4026	9172	27737
		НР - 76%; СП - 8%			29199,59	972,99	11680	389		2055	
35	С121-110202-0306 2111-0202-0306 РСНБ РК 2015	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011**	м3	0,4	39815,00	--	15926	--	15926	--	17200
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
36	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,088	434656,00	--	38250	--	38250	--	41310
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
		Демонтаж времен ГВС									
37	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	225	777,02	5,76	174831	1297	11554	116976	315151
		НР - 72%; СП - 8%			719,91	2,16	161980	487		23345	
38	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	**Опоры скользящие. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0**	т конструкций	0,025	37537,34	1975,02	938	49	--	620	1683
		НР - 69%; СП - 8%			35562,32	384,58	889	10		125	
39	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж**	м3	0,0756	11991,32	6577,05	907	497	--	698	1733
		НР - 118%; СП - 8%			5414,26	2412,95	409	182		128	
40	Е12-160101-2202 1216-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	м2 наружной площади разобранной изоляции	35,325	230,63	--	8147	--	--	5866	15134
		НР - 72%; СП - 8%			230,63	--	8147	--		1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е12-160101-2203 1216-0101-2203 РСНБ РК 2015	**Изоляция тепловая ваты стеклянной. Разборка**	м2 наружной площади разобранной изоляции	35,325	233,05	--	8232	--	--	5927	15293
		НР - 72%; СП - 8%			233,05	--	8232	--		1133	
42	Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	2	1101,56	310,27	2203	621	--	1358	3846
		НР - 72%; СП - 8%			791,29	152,03	1583	304		285	
		Демонтажные работы									
43	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,08705	478,00	--	42	--		--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
44	С341-010201-1030 4101-0201-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 30 км**	т	0,08705	1426,00	--	124	--		--	134
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
45	С341-310103-0502 4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,08705	478,00	--	42	--		--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
46	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	11,75	2321,30	--	27275	--	--	19638	50667
		НР - 72%; СП - 8%			2321,30	--	27275	--		3753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				332971	5078	97374	170952	544239
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				230314	2059	--	40314	
	Материалы		Тенге				304708				
	Всего заработная плата		Тенге				15872				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					231474			
	Транспортные расходы		Тенге				54176				
		Накладные расходы	Тенге				207				
		Сметная прибыль	Тенге				170333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				513044				214
		Сметная заработная плата	Тенге					231474			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				938				
	Всего заработная плата		Тенге					899			
		Накладные расходы	Тенге				620				
		Сметная прибыль	Тенге				125				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1683				1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					899			
		Сметная заработная плата	Тенге				27325				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				27325				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2186				
		Сметная прибыль	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				29511				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				544238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					232372			
		РАЗДЕЛ 11.РАЗДЕЛ 9.Система ОДК									
47	Ц13-080201-0501 1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	2	182,44	--	365	--	--	263	678
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	--	365	--		50	
48	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	0,015	268299,00	--	4024	--	4024	--	4346
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
49	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,02	509146,62	75381,63	10183	1508	243	8914	20625
		НР - 99%; СП - 8%			421586,55	28624,35	8432	572		1528	
50	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	20,08	1134,00	--	22771	--	22771	--	24592
		СП - 8%			--	--	--	--		1822	
51	Е11-220601-0101 1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение антикоррозионной битумной изоляции**	км трубопровода	0,02	398165,14	19791,74	7963	396	4096	3445	12321
		НР - 99%; СП - 8%			173553,40	458,08	3471	9		913	
52	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	7,7406	306,46	282,69	2372	2188	1	658	3272
		НР - 72%; СП - 8%			23,67	94,30	183	730		242	
53	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	0,2394	2321,30	--	556	--	--	400	1032
		НР - 72%; СП - 8%			2321,30	--	556	--		76	
54	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	12,768	532,00	--	6793	--		--	7336
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
55	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	7,98	22,61	18,97	180	151	1	66	266
		НР - 72%; СП - 8%			3,54	7,96	28	64		20	
56	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под каналы песчаное. Устройство**	м3 основания	6	3731,58	1074,23	22389	6445	10481	7673	32467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	5463	2788		2405	
57	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2015	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	м2 стенки	0,081	2038,91	65,26	165	5	64	91	277
		НР - 93%; СП - 8%			1182,87	29,01	96	2		21	
58	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	5	863,53	--	4318	--	--	4663	9699
		НР - 108%; СП - 8%			863,53	--	4318	--		718	
59	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание ковера. Устройство**	м3	0,2	14495,04	8,28	2899	2	2609	262	3414
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	--	288	--		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				84978	10695	44290	26435	120325
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23199	4165	--	8913	
	Всего заработная плата		Тенге				4389				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					365			
		Накладные расходы	Тенге				4024				
		Сметная прибыль	Тенге				263				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				372				
		Сметная заработная плата	Тенге				5024				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					365			
	Материалы		Тенге				57818				
	Всего заработная плата		Тенге				17497				
	Транспортные расходы		Тенге					26999			
		Накладные расходы	Тенге				6793				
		Сметная прибыль	Тенге				26172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				90710				22
		Сметная заработная плата	Тенге					26999			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22771				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22771				
		Сметная прибыль	Тенге				1822				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				120326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					27364			
		РАЗДЕЛ 12.РАЗДЕЛ 10.Восстановление асфальтобетонного покрытия									
60	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	5	1444,19	33,95	7221	170	2692	4782	12963
		НР - 108%; СП - 8%			871,73	13,85	4359	69		960	
61	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,225	43034,00	--	9683	--	9683	--	10457
		СП - 8%			--	--	--	--		775	
62	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,0975	3175,76	1304,14	310	127	--	260	615
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	182	58		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,56	77,00	--	120	--		--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
64	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,56	532,00	--	830	--		--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
65	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,117	9498,79	1839,23	1111	215	454	508	1749
		НР - 94%; СП - 8%			3781,89	836,17	442	98		130	
66	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,91	987,02	--	898	--	--	647	1668
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	--	898	--		124	
67	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	515,922	813,03	254,98	419460	131550	268037	70538	529198
		НР - 108%; СП - 8%			38,52	88,08	19873	45440		39200	
68	Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 /до 12 см/	м2 основания	515,922	-128,98	-39,40	-66545	-20326	-46219	-7697	-80182
		НР - 108%; СП - 8%			--	-13,81	--	-7127		-5939	
69	Е11-270701-0103 1127-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные двухслойные, нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см. Устройство /до 8 см/	м2 покрытия	515,922	2574,60	31,53	1328292	16266	1241748	83500	1524736
		НР - 108%; СП - 8%			136,22	13,64	70278	7037		112943	
70	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	515,922	1110,16	3,24	572756	1672	463605	116743	744659
		НР - 108%; СП - 8%			208,32	1,19	107479	616		55160	
71	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 /до 5 см/	м2 покрытия	515,922	693,32	--	357700	--	288436	74806	467106
		НР - 108%; СП - 8%			134,25	--	69264	--		34600	
72	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,028	115232,03	2046,36	3226	57	3169	32	3519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			--	1053,86	--	30		261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				2635063	129732	2231605	344119	3217514
							272777	46221	--	238336	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2635063				
	Материалы		Тенге				2221922				
	Всего заработная плата		Тенге					318997			
	Местные материалы		Тенге				9683				
	Транспортные расходы		Тенге				950				
		Накладные расходы	Тенге				344118				
		Сметная прибыль	Тенге				238335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3217516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					318997			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3217516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					318997			
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство доп работы									
		установка под забором детского сада									
73	**Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 275 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,016**	**1634631,20**	**751821,55**	**26154**	**12029**	**688**	**17416**	**47056**
		НР - 99%; СП - 8%			**839840,40**	**259674,53**	**13437**	**4155**		**3486**	
74	**С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,064**	**10498,00**	**--**	**168640**	**--**	**168640**	**--**	**182131**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13491**	
75	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125**	**Концы футляра диаметром 275 мм. Заделка битумом и прядью (футляр на водопроводе диам 100мм)**	**футляр**	**1**	**3985,79**	**427,42**	**3986**	**427**	**2189**	**1366**	**5780**
		НР - 99%; СП - 8%			**1370,24**	**9,50**	**1370**	**10**		**428**	
76	**Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 275 мм. Нанесение антикоррозионной битумной изоляции**	**км трубопровода**	**0,016**	**1632390,92**	**174666,92**	**26118**	**2795**	**18683**	**5129**	**33747**
		НР - 99%; СП - 8%			**289984,00**	**33837,46**	**4640**	**541**		**2500**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**224898**	**15251**	**190200**	**23911**	**268714**
							19447	**4706**	**--**	**19905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56258**				
	Материалы		Тенге				**21559**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24153**			
		Накладные расходы	Тенге				**23912**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6414**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**86583**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24153**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**168640**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168640				
		Сметная прибыль	Тенге				13491				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				182131				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				268714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24153			
	РАЗДЕЛ 14. Дополнительные работы, переход водопроводной трубы диаметром 900 методом арки										
77	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под каналы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,95	3731,58	1074,23	7277	2095	3407	2494	10552
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	1775	906		782	
78	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	0,32	9855,45	743,91	3154	238	1401	1840	5394
		НР - 118%; СП - 8%			4733,26	140,67	1515	45		400	
79	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций П5-8 из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (прим)**	м3	0,32	64678,00	--	20697	--	20697	--	22353
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
80	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	9	2293,22	46,13	20639	415	13922	5931	28695
		НР - 93%; СП - 8%			700,20	8,36	6302	75		2126	
81	С123-020201-0106 2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Отвод стандартный Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	34519,00	--	69038	--	69038	--	74561
		СП - 8%			--	--	--	--		5523	
82	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,00365	1227048,74	564356,14	4479	2060	132	2961	8035
		НР - 99%; СП - 8%			626547,60	192801,07	2287	704		595	
83	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,6646	5327,00	--	19521	--	19521	--	21083
		СП - 8%			--	--	--	--		1562	
84	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,344	**Концы футляра диаметром 275 мм. Заделка битумом и прядью (футляр на водопроводе диам 200мм)**	футляр	1	10968,88	1176,26	10969	1176	6022	3759	15906
		НР - 99%; СП - 8%			3770,89	26,15	3771	26		1178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 275 мм. Нанесение антикоррозионной битумной изоляции**	км трубопровода	0,00365	1632390,92	174666,92	5958	638	4262	1170	7699
		НР - 99%; СП - 8%			289984,00	33837,46	1058	124		570	
86	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2015	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	м2 стенки	0,74	2038,91	65,26	1509	48	586	834	2530
		НР - 93%; СП - 8%			1182,87	29,01	875	21		187	
87	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Монтаж комплекта изоляции стыка с муфтой соединительной (прим)**	шт.	2	17511,52	4262,12	35023	8524	399	28523	68630
		НР - 99%; СП - 8%			13049,93	1355,76	26100	2712		5084	
88	С123-020201-6103 2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	**Комплект изоляции с муфтой соединительной 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим)**	комплект	2	6869,00	--	13738	--	13738	--	14837
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
		Проверка качества сварных стыков неразрушающим методом (У-									
89	Е11-250211-0207 1125-0211-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды свыше 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	2	12679,76	11934,82	25360	23870	--	6019	33888
		НР - 91%; СП - 8%			744,95	2562,02	1490	5124		2510	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				237361	39064	153125	53531	314163
							45173	9737	--	23272	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135063				
	Материалы		Тенге				30130				
	Всего заработная плата		Тенге					54910			
	Местные материалы		Тенге				20697				
		Накладные расходы	Тенге				53531				
		Сметная прибыль	Тенге				15088				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				203682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					54910			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				102297				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102297				
		Сметная прибыль	Тенге				8184				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				110481				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				314163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					54910			

РАЗДЕЛ 15. Дополнительные работы, разработка грунта с согласованием

90	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	31,2	306,46	282,69	9562	8820	3	2650	13189
		НР - 72%; СП - 8%			23,67	94,30	739	2942		977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,965	2321,30	--	2240	--	--	1613	4161
		НР - 72%; СП - 8%			2321,30	--	2240	--		308	
92	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	51,464	532,00	--	27379	--		--	29569
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
93	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,18	37,81	37,81	801	801	--	223	1106
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,65	--	310		82	
94	С341-020103-1030 4102-0103-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	26,475	532,00	--	14085	--		--	15211
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
95	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	21,18	93,13	79,26	1972	1679	63	449	2615
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	18,55	230	393		194	
96	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,18	175,56	79,30	3718	1680	--	2076	6258
		НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	2039	845		464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				59757	12979	66	7011	72109
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5248	4491	--	5342	
	Материалы		Тенге				59757				
	Всего заработная плата		Тенге				67				
	Транспортные расходы		Тенге					9738			
		Накладные расходы	Тенге				41464				
		Сметная прибыль	Тенге				7011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72110				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					9738			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72110				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		РАЗДЕЛ 16.Переход газовых труб по ул. Богенбай батыра						9738			
97	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	5	2321,30	--	11606	--	--	8357	21560
		НР - 72%; СП - 8%			2321,30	--	11606	--		1597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 275 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,008	1634631,20	751821,55	13077	6015	343	8708	23528
		НР - 99%; СП - 8%			839840,40	259674,53	6719	2077		1743	
99	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,032	12118,00	--	97332	--	97332	--	105118
		СП - 8%			--	--	--	--		7787	
100	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,344	**Концы футляра диаметром 275 мм. Заделка битумом и прядью (футляр на газопроводе диам 275мм)**	футляр	1	10968,88	1176,26	10969	1176	6022	3759	15906
		НР - 99%; СП - 8%			3770,89	26,15	3771	26		1178	
101	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 275 мм. Нанесение антикоррозионной битумной изоляции**	км трубопровода	0,008	1632390,92	174666,92	13059	1397	9342	2565	16874
		НР - 99%; СП - 8%			289984,00	33837,46	2320	271		1250	
102	Е11-080201-1602 1108-0201-1602 РСНБ РК 2015	**Стенки прижимные неармированные в 1/4 кирпича. Кладка**	м2 стенки	0,52	2038,91	65,26	1060	34	411	586	1778
		НР - 93%; СП - 8%			1182,87	29,01	615	15		132	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				147104	8622	113450	23975	184764
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25031	2389	--	13687	
	Материалы		Тенге				49772				
	Всего заработная плата		Тенге				16119				
		Накладные расходы	Тенге					27420			
		Сметная прибыль	Тенге				23975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				79646				23
		Сметная заработная плата	Тенге					27420			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97332				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97332				
		Сметная прибыль	Тенге				7787				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				105118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				184764				23
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					27420			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 17. Дополнительные работы по демонтажу и монтажу забора детского сада с согласованием										
103	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Ограды металлические. Демонтаж**	м оград	12	3414,93	834,02	40979	10008	--	41190	88742
		НР - 118%; СП - 8%			2580,91	327,96	30971	3936		6574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические. Установка**	м оград	12	4611,01	1042,52	55332	12510	4108	51487	115365
		НР - 118%; СП - 8%			3226,14	409,95	38714	4919		8546	
105	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,08	12331,00	--	986	--	986	--	1065
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				97298	22518	5094	92677	205172
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69685	8855	--	15199	
	Материалы		Тенге				97298				
	Всего заработная плата		Тенге				4108				
	Местные материалы		Тенге					78540			
		Накладные расходы	Тенге				986				
		Сметная прибыль	Тенге				92677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				205172				
		Сметная заработная плата	Тенге								61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				205172	78540			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					78540			
		РАЗДЕЛ 18.Демонтаж существующей теплокамеры									
106	Е12-160101-0801 1216-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	2	2464,31	--	4929	--	--	3549	9155
		НР - 72%; СП - 8%			2464,31	--	4929	--		678	
107	Е12-160101-0301 1216-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	м3 кладки	6,84	6857,96	--	46908	--	--	33774	87137
		НР - 72%; СП - 8%			6857,96	--	46908	--		6455	
108	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,8	**Плиты. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	2,304	7884,36	595,12	18166	1371	8071	10601	31068
		НР - 118%; СП - 8%			3786,61	112,54	8724	259		2301	
109	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	19,98	77,00	--	1538	--		--	1662
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
110	С341-020101-1030 4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	19,98	1068,00	--	21339	--		--	23046
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	Е11-460301-0116 1146-0301-0116 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм /глубиной 45см/**	отверстие	1	1649,65	671,71	1650	672	55	1171	3046
		НР - 84%; СП - 8%			922,82	471,29	923	471		226	
112	Е11-460301-0132 1146-0301-0132 РСНБ РК 2015 К=25	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм**	отверстие	1	1480,25	1138,91	1480	1139	69	918	2591
		НР - 84%; СП - 8%			272,44	820,96	272	821		192	
113	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	км трубопровода	0,004	329726,36	78600,78	1319	314	4	1086	2598
		НР - 99%; СП - 8%			250279,10	24039,23	1001	96		192	
114	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, переходы. Установка**	шт.	2	1550,42	971,96	3101	1944	--	1716	5202
		НР - 99%; СП - 8%			578,46	288,24	1157	576		385	
115	С123-020301-0104 2302-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	376,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
116	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,04	152,00	--	614	--	614	--	663
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				101795	5440	9565	52815	166980
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				63915	2224	--	12368	
	Материалы		Тенге				100429				
	Всего заработная плата		Тенге				8197				
	Транспортные расходы		Тенге					66139			
		Накладные расходы	Тенге				22877				
		Сметная прибыль	Тенге				52815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				165504				68
		Сметная заработная плата	Тенге					66139			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1366				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1366				
		Сметная прибыль	Тенге				109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1475				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				166980				68
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					66139			
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**4392202**	**402449**	**3095868**	**893951**	**5709046**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**821594**	**133443**	--	**422897**	
	Всего заработная плата		Тенге				**4389**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**365**			
		Накладные расходы	Тенге				**4024**				
		Сметная прибыль	Тенге				**263**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**372**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**5024**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**365**			
	Материалы		Тенге				**3775751**				
	Всего заработная плата		Тенге				**2395144**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**953773**			
	Местные материалы		Тенге				**54211**				
	Транспортные расходы		Тенге				**31366**				
		Накладные расходы	Тенге				**72291**				
		Сметная прибыль	Тенге				**893071**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**373506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5042328**				**793**
		Сметная заработная плата	Тенге					**953773**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**938**				
	Всего заработная плата		Тенге					**899**			
		Накладные расходы	Тенге				**620**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1683**				**1**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**899**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**611124**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**611124**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**48890**				
		Сметная прибыль	Тенге				**660014**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5709049**				**794**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	чел.-ч					**955037**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								**6570802**
		Сметная заработная плата	**Тенге**								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					**1049140**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге					**565342**			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**185735**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3097071**		
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**225066**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1147459**	
		- Перевозка грузов	Тенге							**486730**	
		- Накладные расходы	Тенге								**6 570 802,00**
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					1,04 %	**68336**			**6639138**
		Временные здания и сооружения					2,34 %	**155356**			**6794494**
		Доп. Затраты на зимнее время					2 %	**135890**			**6930384**
		Непредвиденные работы и затраты					1,0498961				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											7276183
		НДС					12 %	873142			
		ИТОГО с НДС									8149325
		Договорная скидка					10 %	814933			
		ИТОГО со скидкой 10 %									7334393
		ВСЕГО по сметам 1-1-1 и 2-1-1									3065212,6
		ВСЕГО добавляемые работы									7334393
		ВСЕГО к оплате									10399605,6

Заказчик:

Технический директор_____ Шаграев К.А.

Начальник УКСиР_____ Джингильбаев С.С.

начальника ОКС_____ Ахметченов И.Д.

Начальник ВЭР _____ Кажмуратов М.А.

Начальник Шығыс аймақтық аудандық

ТОО «Алматинские тепловые сети» Восточный эксплуатационный район

Технический надзор:
ТОО "АДС САПА"_____ Файзолла А.О.

Авторский надзор:
ТОО "Камила"_____ Юсупова М.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Мөлдір"_____ Ажайпов Е.К.