					--	--	--	--		14617	
22	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	0,01	605014,00	--	6050	--	6050	--	6534
					--	--	--	--		484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	**Тенге**								2823924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				241584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					234023			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					89520			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1900577		
		- Накладные расходы	Тенге							238561	
		- Сметная прибыль	Тенге							209179	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7294319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				320980				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					295745			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					112131			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1935563		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4200882		
		- Накладные расходы	Тенге							312007	
		- Сметная прибыль	Тенге							229143	

Локальная смета 6-1 Наружные сети НВК

РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевой водопровод

Земляные работы

1	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	20,25	356,65	324,99	7222	6581	2	2273	10254
					31,56	124,30	639	2517		760	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	20,25	21,05	17,83	426	361	2	148	620
					3,13	7,04	63	143		46	
3	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	34,83	183,00	--	6374	--		--	6884
					--	--	--	--		510	
4	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	219,024	217,24	206,97	47580	45331	--	14232	66757
					10,27	79,98	2249	17517		4945	

5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	7,178	2006,93	--	14406	--	--	10372	26760
					2006,93	--	14406	--		1982	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	15,19	872,86	--	13259	--	--	9546	24629
					872,86	--	13259	--		1824	
7	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	211,012	35,22	35,22	7432	7432	--	1967	10151
					--	12,94	--	2731		752	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	211,012	161,41	76,31	34060	16102	--	18290	56538
					85,10	35,28	17958	7445		4188	
			Трубопроводы водоснабжения								
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта. Устройство	м3 основания	5,02	1212,14	159,50	6085	801	--	5465	12474
					1052,64	47,04	5284	236		924	
10	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	трубопровода	0,063	360101,35	106803,91	22686	6729	313	17406	43300
					248320,00	30755,96	15644	1938		3207	
11	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63,933	1646,00	--	105234	--	105234	--	113652
					--	--	--	--		8419	
12	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100	клапан	1	3007,21	137,10	3007	137	318	2593	6048
					2551,71	67,20	2552	67		448	
13	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином	шт.	1	30546,00	--	30546	--	30546	--	32990
					--	--	--	--		2444	
14	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2624,00	--	5248	--	5248	--	5668
					--	--	--	--		420	
15	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2784,49	182,48	2784	182	554	2105	5281
					2047,50	78,72	2048	79		391	
16	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN	шт.	1	115374,00	--	115374	--	115374	--	124604
					--	--	--	--		9230	
17	2303-0103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47941,00	--	47941	--	47941	--	51776
					--	--	--	--		3835	
18	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	1	1435,78	924,49	1436	924	--	759	2370
					511,29	254,95	511	255		176	
19	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444,00	--	1444	--	1444	--	1560

20	2301-0501-1320	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	0,3	--	--	--	--		116		
					8521,00	--	2556	--	2556	--	2761	
21	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	0,3	--	--	--	--		205		
					1646,00	--	494	--	494	--	533	
22	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	2	--	--	--	--		40		
					1435,78	924,49	2872	1849	--	1517	4740	
23	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	511,29	254,95	1023	510		351		
					2222,00	--	4444	--	4444	--	4800	
					--	--	--	--		356		
		Крышка деревянная										
24	1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	м3 древесины в конструкции	0,016	81883,60	1093,86	1310	18	943	322	1762	
					21828,60	510,72	349	8		131		
25	1110-0107-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	0,8	7085,17	19,80	5668	16	4342	1185	7402	
					1638,00	8,52	1310	7		548		
26	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786	
					--	--	--	--		132		
27	2113-0804-1301 РСНБ РК 2015	Шнур резиновый прямоугольного сечения, с площадью сечения св. 100 мм2 ГОСТ 6467-79	кг	0,2	815,00	--	163	--	163	--	176	
					--	--	--	--		13		
		Отмостка										
28	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,53	8812,21	1732,79	4670	918	1980	2034	7241	
					3343,68	739,20	1772	392		536		
29	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,53	23428,99	7,20	12417	4	10411	1882	15443	
					3777,12	--	2002	--		1144		
		Врезка										
30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,8	1672,44	--	14717	--	--	10597	27339	
					1672,44	--	14717	--		2025		
31	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	16755,98	9647,68	16756	9648	1364	8616	27402	
					5743,92	2959,36	5744	2959		2030		
32	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,063	526848,62	111657,96	33191	7034	1084	27427	65468	

					397980,00	41769,74	25073	2631		4849	
33	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,063	71523,26	--	4506	--	856	3614	8769
					57937,50	--	3650	--		650	
34	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную .	м3 грунта	8,8	872,86	--	7681	--	--	5530	14268
					872,86	--	7681	--		1057	
35	1122-0501-0109	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм.	трубопровода	0,045	823659,97	304518,97	37065	13703	--	27203	69409
					519141,00	91483,80	23361	4117		5141	
36	2301-0501-1323	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	м	45,753	16684,00	--	763343	--	763343	--	824410
					--	--	--	--		61067	
37	1122-1401-0401	Концы футляра . Заделка битумом и прядью	футляр	1	31562,46	3239,54	31562	3240	18630	9661	44522
					9691,87	67,20	9692	67		3298	
				Бетонные упоры							
38	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные урор . Устройство	м3	16,26	26344,61	1151,96	428363	18731	319999	85547	555023
					5512,50	269,03	89633	4374		41113	
39	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	5,1	20093,03	1184,95	102474	6043	90866	6334	117514
					1091,25	273,64	5565	1396		8705	
40	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	21,81	2017,10	44,29	43993	966	38095	4777	52672
					226,13	9,41	4932	205		3902	
41	1310-0904-0101	Прокладка в траншее ленты	км	0,063	28433,62	19475,02	1791	1227	--	514	2489
					8958,60	4405,25	564	278		184	
42	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,646	1755,00	--	1134	--	1134	--	1224
					--	--	--	--		91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге								2459469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				271681				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					147977			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					49872			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1569334		
		- Накладные расходы	Тенге							281916	
		- Сметная прибыль	Тенге							182185	
				РАЗДЕЛ 2.Бытовая канализация							
				Земляные работы							
43	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	101,94	356,65	324,99	36357	33130	9	11440	51621
					31,56	124,30	3218	12672		3824	
44	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	101,94	21,05	17,83	2146	1817	10	746	3123
					3,13	7,04	319	718		231	
45	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	175,337	183,00	--	32087	--		--	34654
					--	--	--	--		2567	

46	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	1042,077	217,24	206,97	226377	215677	--	67712	317616
					10,27	79,98	10700	83344		23527	
47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	34,321	2006,93	--	68880	--	--	49593	127951
					2006,93	--	68880	--		9478	
48	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	76,96	872,86	--	67175	--	--	48366	124784
					872,86	--	67175	--		9243	
49	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	999,438	35,22	35,22	35202	35202	--	9315	48078
					--	12,94	--	12937		3561	
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	999,438	161,41	76,31	161322	76266	--	86628	267786
					85,10	35,28	85056	35260		19836	
				Трубопроводы							
51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта. Устройство	м3 основания	24,98	1212,14	159,50	30279	3984	--	27195	62072
					1052,64	47,04	26295	1175		4598	
52	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,303	474742,34	151155,90	143847	45800	3972	106339	270201
					310479,00	44019,10	94075	13338		20015	
53	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	305,677	1149,00	--	351223	--	351223	--	379321
					--	--	--	--		28098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								1687207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				355718				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					411876			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159444			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						355214		
		- Накладные расходы	Тенге							407334	
		- Сметная прибыль	Тенге							124978	

РАЗДЕЛ 3.Колодцы 11 шт

54	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	18,504	32004,61	7187,63	592213	133000	238573	272297	933671
					11923,93	2940,29	220640	54407		69161	
55	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	11	18911,00	--	208021	--	208021	--	224663
					--	--	--	--		16642	
56	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	14	12390,00	--	173460	--	173460	--	187337
					--	--	--	--		13877	
57	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	8	16873,00	--	134984	--	134984	--	145783
					--	--	--	--		10799	
58	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	26631,00	--	292941	--	292941	--	316376
					--	--	--	--		23435	
59	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	31258,00	--	343838	--	343838	--	371345
					--	--	--	--		27507	
60	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	5127,00	--	61524	--	61524	--	66446
					--	--	--	--		4922	
61	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,735	31394,84	2170,80	23075	1596	16341	5109	30439
					6990,06	483,84	5138	356		2255	
62	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	11	18064,00	--	198704	--	198704	--	214600
					--	--	--	--		15896	
63	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	42,64	347,00	--	14796	--	14796	--	15980
					--	--	--	--		1184	
64	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	112,542	876,16	19,84	98605	2232	64784	29659	138525
					280,69	2,69	31589	303		10261	
65	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка гильз	км трубопровода	0,007	379393,14	7321,14	2656	51	--	2603	5680

					372072,00	3588,48	2605	25		421	
66	2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,272	8521,00	--	61965	--	61965	--	66922
					--	--	--	--		4957	
67	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,36	8812,21	1732,79	56046	11021	23759	24409	86891
					3343,68	739,20	21266	4701		6436	
68	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,36	23428,99	7,20	149008	46	124940	22581	185317
					3777,12	--	24022	--		13727	
			Врезка								
69	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,8	1672,44	--	14717	--	--	10597	27339
					1672,44	--	14717	--		2025	
70	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	8,8	872,86	--	7681	--	--	5530	14268
					872,86	--	7681	--		1057	
71	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	22667,31	--	22667	--	1870	20589	46717
					20797,40	--	20797	--		3461	
72	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,031	576863,28	18755,28	17883	581	--	17410	38117
					558108,00	9192,96	17301	285		2823	
73	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра . Заделка битумом и прядью	футляр	2	31562,46	3239,54	63125	6479	37262	19323	89044
					9691,87	67,20	19384	134		6596	
74	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,303	28433,62	19475,02	8615	5901	--	2470	11972
					8958,60	4405,25	2714	1335		887	
75	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	3,087	1755,00	--	5418	--	5418	--	5851
					--	--	--	--		433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								3223283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				387854				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					160907			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61546			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2003180		
		- Накладные расходы	Тенге							432577	
		- Сметная прибыль	Тенге							238762	

РАЗДЕЛ 4.Котельная

Хозяйственно-питьевой водопровод

76	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	30,33	356,65	324,99	10817	9857	3	3404	15359
					31,56	124,30	957	3770		1138	
77	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	30,33	21,05	17,83	638	541	2	222	929
					3,13	7,04	95	213		69	
78	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	52,168	183,00	--	9547	--		--	10310
					--	--	--	--		764	
79	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	328,014	217,24	206,97	71257	67889	--	21314	99976
					10,27	79,98	3368	26234		7406	
80	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	10,75	2006,93	--	21574	--	--	15534	40077
					2006,93	--	21574	--		2969	
81	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта	22,75	872,86	--	19857	--	--	14297	36887
					872,86	--	19857	--		2732	
82	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	316,014	35,22	35,22	11131	11131	--	2945	15202
					--	12,94	--	4091		1126	
83	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	316,014	161,41	76,31	51009	24115	--	27391	84672
					85,10	35,28	26894	11149		6272	
84	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта. Устройство	м3 основания	7,58	1212,14	159,50	9188	1209	--	8252	18835
					1052,64	47,04	7979	357		1395	
85	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,095	297433,65	74602,49	28256	7087	132	22826	55169
					221440,00	21261,92	21037	2020		4087	

86	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,095	452883,86	70145,74	43024	6664	932	37453	86915
					372922,00	25302,64	35428	2404		6438	
87	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,095	61348,39	--	5828	--	324	5449	12179
					57937,50	--	5504	--		902	
88	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	95,748	232,00	--	22214	--	22214	--	23991
					--	--	--	--		1777	
89	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1595,88	82,26	1596	82	169	1371	3205
					1344,99	40,32	1345	40		237	
90	2304-0902-7205 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа Seagull, T от -30°C до 200°C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8971,00	--	8971	--	8971	--	9689
					--	--	--	--		718	
				Бетонные упоры							
91	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные урор . Устройство	м3	10,84	26344,61	1151,96	285576	12487	213333	57031	370016
					5512,50	269,03	59756	2916		27409	
92	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3,4	20093,03	1184,95	68316	4029	60577	4223	78342
					1091,25	273,64	3710	930		5803	
93	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	14,54	2017,10	44,29	29329	644	25397	3185	35115
					226,13	9,41	3288	137		2601	
94	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,095	28433,62	19475,02	2701	1850	--	774	3754
					8958,60	4405,25	851	418		278	
95	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,967	1755,00	--	1697	--	1697	--	1833
					--	--	--	--		136	
96	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	1101,00	--	661	--	661	--	713
					--	--	--	--		53	
97	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	460274,34	149695,90	13808	4491	3	10529	26284

98	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра . Заделка битумом и прядью			310479,00	44019,10	9314	1321		1947	
			футляр	2	31562,46	3239,54	63125	6479	37262	19323	89044
99	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001			9691,87	67,20	19384	134		6596	
			м	30,502	3450,00	--	105232	--	105232	--	113650
					--	--	--	--		8419	
			Канализация								
100	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет									
			м3 грунта	100,17	217,24	206,97	21761	20732	--	6509	30531
					10,27	79,98	1029	8011		2262	
101	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	3,005	2006,93	--	6031	--	--	4342	11203
					2006,93	--	6031	--		830	
102	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2									
			м3 грунта	6,36	872,86	--	5551	--	--	3997	10312
					872,86	--	5551	--		764	
103	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	96,815	35,22	35,22	3410	3410	--	902	4657
					--	12,94	--	1253		345	
104	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			м3 уплотненного грунта	96,815	161,41	76,31	15627	7388	--	8392	25940
					85,10	35,28	8239	3416		1922	
			Трубопроводы								
105	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта. Устройство									
			м3 основания	2,12	1212,14	159,50	2570	338	--	2308	5268
					1052,64	47,04	2232	100		390	
106	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,003	360101,35	106803,91	1080	320	15	829	2062
					248320,00	30755,96	745	92		153	
107	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011									
			м	26,765	546,00	--	14614	--	14614	--	15783
					--	--	--	--		1169	

108	2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	8521,00	--	2556	--	2556	--	2761
					--	--	--	--		205	
109	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,53	8812,21	1732,79	4670	918	1980	2034	7241
					3343,68	739,20	1772	392		536	
110	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,53	23428,99	7,20	12417	4	10411	1882	15443
					3777,12	--	2002	--		1144	
111	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,027	28433,62	19475,02	768	526	--	220	1067
					8958,60	4405,25	242	119		79	
112	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,27	1755,00	--	474	--	474	--	512
					--	--	--	--		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**								1364926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				268184				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					192191			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					69517			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						506959		
		- Накладные расходы	Тенге							286938	
		- Сметная прибыль	Тенге							101109	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8734885
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1283437				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					720760			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					340379			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4434687		
		- Накладные расходы	Тенге							1408765	
		- Сметная прибыль	Тенге							647034	

Локальная смета 6-2 Наружные сети газоснабжения

РАЗДЕЛ 1.Газопровод подземный высокого давления

Земляные работы

1	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	340,2	217,24	206,97	73904	70411	--	22105	103690
					10,27	79,98	3493	27209		7681	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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	10,206	2006,93	--	20483	--	--	14748	38049

					2006,93	--	20483	--		2818	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	132,3	872,86	--	115479	--	--	83145	214514
					872,86	--	115479	--		15890	
4	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	182,763	35,22	35,22	6437	6437	--	1703	8792
					--	12,94	--	2366		651	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	182,763	161,41	76,31	29500	13946	--	15841	48969
					85,10	35,28	15554	6448		3627	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание и засыпка под трубопроводы песчанного из природного песчанного грунта. Устройство	м3 основания	25,137	1212,14	159,50	30469	4009	--	27366	62463
					1052,64	47,04	26460	1182		4627	
7	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,378	315701,79	84364,07	119335	31890	838	94720	231180
					229120,00	23994,30	86607	9070		17124	
8	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	381,78	796,00	--	303897	--	303897	--	328209
					--	--	--	--		24312	
9	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	6	1435,78	924,49	8615	5547	--	4551	14219
					511,29	254,95	3068	1530		1053	
10	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN	шт.	2	765,00	--	1530	--	1530	--	1652
					--	--	--	--		122	
11	2302-0304-0807	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11,	шт.	2	1996,00	--	3992	--	3992	--	4311
					--	--	--	--		319	
12	2302-0304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100	шт.	2	4412,00	--	8824	--	8824	--	9530
					--	--	--	--		706	
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0,378	28433,62	19475,02	10748	7362	--	3081	14936
					8958,60	4405,25	3386	1665		1106	
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	3,856	1755,00	--	6767	--	6767	--	7309
					--	--	--	--		541	
15	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых	м кабеля	378	67,11	22,76	25367	8602	--	13110	41556
					44,35	3,82	16765	1444		3078	
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,386	14565,00	--	5622	--	5622	--	6072
					--	--	--	--		450	
17	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.	трубопровода	0,005	354347,35	105927,91	1772	530	--	1381	3405
					248320,00	30755,96	1242	154		252	
18	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного	м	7,56	796,00	--	6018	--	6018	--	6499

					--	--	--	--		481	
19	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство	шт.	2	6415,01	619,10	12830	1238	5837	6230	20585
					2877,55	268,80	5755	538		1525	
20	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,378	945155,34	798982,85	357269	302016	3114	96464	490031
					137934,00	142499,60	52139	53865		36299	
21	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм.	стык	43	679,79	20,40	29231	877	1660	16284	49156
					620,80	--	26694	--		3641	
		Устройство опознавательных столбиков -2 шт									
22	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака	знак	2	2685,10	--	5370	--	1842	3210	9267
					1764,00	--	3528	--		686	
23	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,504	2637,60	--	1329	--	--	957	2469
					2637,60	--	1329	--		183	
24	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные.В15.Устройство	м3	0,5	27558,41	1151,96	13779	576	10447	2631	17723
					5512,50	269,03	2756	135		1313	
25	2301-0301-0144 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5	3601,00	--	18005	--	18005	--	19445
					--	--	--	--		1440	
26	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)	т	0,012	497933,00	--	5975	--	5975	--	6453
					--	--	--	--		478	
27	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16ГОСТ 1759.0-87	т	--	309583,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	**Тенге**								**1760484**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				384738				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					453441			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					105606			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						384368		
		- Накладные расходы	Тенге							407527	
		- Сметная прибыль	Тенге							130403	
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод надземный стальной высокого давления									
28	1124-0202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка	врезка	1	19723,19	3310,24	19723	3310	3613	12672	34987
					12800,32	--	12800	--		2592	

						ГРПШ 13-1НУ1					
29	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без	м3 грунта	0,4	2637,60	--	1055	--	--	760	1960
					2637,60	--	1055	--		145	
30	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,4	27805,25	1151,96	11122	461	8456	2104	14285
					5512,50	269,03	2205	108		1058	
31	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01	104973,02	6031,82	1050	60	81	630	1814
					90896,00	426,24	909	4		134	
32	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,047	599367,00	--	28170	--	28170	--	30424
					--	--	--	--		2254	
33	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	2018,00	--	12156	--	12156	--	13129
					--	--	--	--		973	
34	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	27607,77	969,79	27608	970	12302	14365	45331
					14336,00	322,56	14336	323		3358	
35	прайс лист ТОО	ГРПШ-13-1ВУ-1	шт	1	517857,14	--	517857	--		--	517857
					--	--	--	--	517857	--	
						Заземление и молниезащита ГРПШ					
36	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,038	162118,16	108189,10	6160	4111	136	2313	9152
					50338,80	25754,88	1913	979		678	
37	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	8,5	1023,00	--	8696	--	8696	--	9391
					--	--	--	--		696	
38	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм,	м	1,2	521,00	--	625	--	625	--	675
					--	--	--	--		50	
39	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	0,001	230016,00	--	230	--	230	--	248
					--	--	--	--		18	
40	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4630,89	183,68	9262	367	6551	1777	11922
					1171,80	62,02	2344	124		883	
41	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением	м	0,4	624,44	23,12	250	9	168	55	329
					182,28	7,18	73	3		24	
42	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с	трубопровода	0,004	720167,51	216171,39	2881	865	35	2334	5632
					495264,00	94182,64	1981	377		417	
43	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,514	1200,00	--	4217	--	4217	--	4554
					--	--	--	--		337	
44	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	частей	0,013	1035457,70	514544,29	13461	6689	243	8405	23615
					502196,20	150872,02	6529	1961		1749	

45	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789,00	--	5789	--	5789	--	6252
					--	--	--	--		463	
46	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	480,00	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--		307	
47	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1380,00	--	1380	--	1380	--	1490
					--	--	--	--		110	
48	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1464,00	--	2928	--	2928	--	3162
					--	--	--	--		234	
				Задвижка							
49	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	5	3115,60	1093,08	15578	5465	249	14046	31994
					1972,76	407,92	9864	2040		2370	
50	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	18877,00	--	6607	--	6607	--	7136
					--	--	--	--		529	
51	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2	1414,00	--	283	--	283	--	305
					--	--	--	--		23	
52	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). изготовление	т конструкций	0,176	177754,16	11049,82	31285	1945	955	19921	55302
					161280,00	2760,96	28385	486		4096	
53	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	11124,28	105,08	11124	105	60	12979	26032
					10958,60	40,80	10959	41		1928	
54	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т	0,079	280750,00	--	22179	--	22179	--	23954
					--	--	--	--		1774	
55	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,081	255067,00	--	20660	--	20660	--	22313
					--	--	--	--		1653	
56	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	8,462	921,00	--	7794	--	7794	--	8417

					--	--	--	--		623	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,006	230016,00	--	1380	--	1380	--	1491
					--	--	--	--		110	
58	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	223897,00	--	224	--	224	--	242
					--	--	--	--		18	
59	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными	т	0,002	250617,00	--	501	--	501	--	541
					--	--	--	--		40	
60	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1,4	100,60	2,41	141	3	75	44	199
					45,02	0,27	63	--		15	
61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,4	79,50	1,71	111	2	72	26	148
					26,31	0,27	37	--		11	
62	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2226,98	113,64	4454	227	596	3611	8710
					1815,45	26,88	3631	54		645	
63	2304-0305-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	193130,00	--	386260	--	386260	--	417161
					--	--	--	--		30901	
64	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1685,00	--	6740	--	6740	--	7279
					--	--	--	--		539	
65	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	788356,93	256552,97	1577	513	26	1245	3048
					518848,00	110058,38	1038	220		226	
66	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,41	2018,00	--	4863	--	4863	--	5252
					--	--	--	--		389	
67	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	943734,56	37083,48	1887	74	1284	524	2604
					264306,00	134,40	529	--		193	
68	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,25	2637,60	--	659	--	--	475	1225
					2637,60	--	659	--		91	

69	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,25	25836,65	1151,96	6459	288	4793	1315	8396
					5512,50	269,03	1378	67		622	
70	1109-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,011	96188,94	18438,79	1058	203	43	610	1802
					73785,60	6587,52	812	72		133	
71	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,011	104973,02	6031,82	1155	66	89	693	1996
					90896,00	426,24	1000	5		148	
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	1023,00	--	3100	--	3100	--	3348
					--	--	--	--		248	
73	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,001	272087,00	--	272	--	272	--	294
					--	--	--	--		22	
74	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Хомуты весом до 4 кг. Установка	т	--	900707,47	1327,47	--	--	--	--	--
					244530,00	570,24	--	--		--	
75	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,06	537,00	--	32	--	32	--	35
					--	--	--	--		3	
76	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	--	504885,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
77	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2	100,60	2,41	121	3	64	37	171
					45,02	0,27	54	--		13	
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2	79,50	1,71	95	2	61	22	127
					26,31	0,27	32	--		9	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге								1379878
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				102586				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25738			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6859			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						568878		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						517857		

	- Накладные расходы	Тенге						100963		
	- Сметная прибыль	Тенге						63852		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3140362**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				487324				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					479179			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					112465			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						953246		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						517857		
	- Накладные расходы	Тенге						508490		
	- Сметная прибыль	Тенге						194255		

Локальная смета 6-3 Наружные тепловые сети

РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети

Земляные работы

1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	69,56288	275,42	265,08	19159	18440	6	4129	25151
					10,24	72,19	712	5022		1863	
2	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	69,56288	238,00	--	16556	--		--	17880
					--	--	--	--		1324	
3	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	155,31712	170,37	163,55	26461	25402	--	6420	35512
					6,82	50,59	1059	7857		2630	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка**	м3 грунта	6,7464	2006,93	--	13540	--	--	9748	25151
					2006,93	--	13540	--		1863	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6,7464	872,86	--	5889	--	--	4240	10939
					872,86	--	5889	--		810	
6	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	155,31712	35,22	35,22	5471	5471	--	1448	7472
					--	12,94	--	2010		553	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	155,31712	161,41	76,31	25070	11852	--	13462	41615
					85,10	35,28	13218	5480		3083	

Лотки

8	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	21	3740,27	1025,51	78546	21536	40106	23742	110471
					804,96	410,72	16904	8625		8183	

9	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	26,651	10661,63	2773,83	284143	73925	98662	159285	478903
					4185,81	879,20	111556	23431		35474	
10	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	16,24	63445,00	--	1030347	--	1030347	--	1112775
					--	--	--	--		82428	
11	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	10,08	56879,00	--	573340	--	573340	--	619208
					--	--	--	--		45867	
12	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	312	876,16	19,84	273362	6189	179598	82224	384033
					280,69	2,69	87575	839		28447	
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	203	672,58	29,15	136534	5917	59939	69164	222153
					348,17	14,29	70678	2900		16456	
14	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	203	1223,15	28,26	248299	5736	209905	31767	302471
					160,88	7,39	32658	1501		22405	
15	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	203	672,58	29,15	136534	5917	59939	69164	222153
					348,17	14,29	70678	2900		16456	
16	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	203	164,69	9,89	33432	2007	29678	2544	38854
					8,61	4,73	1747	959		2878	
			Угол поворота								
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2	5654,81	1744,26	11310	3489	6067	3020	15477
					877,20	746,72	1754	1493		1146	
18	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,5	44139,51	5546,39	66209	8320	33496	24921	98420
					16261,98	1994,86	24393	2992		7290	
19	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	0,0077	297042,00	--	2287	--	2287	--	2470
					--	--	--	--		183	

					Тепловая камера Тип 4						
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,88	1672,44	--	6489	--	--	4672	12054
					1672,44	--	6489	--		893	
21	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,52	872,86	--	2200	--	--	1584	4086
					872,86	--	2200	--		303	
22	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	22,68	35,22	35,22	799	799	--	211	1091
					--	12,94	--	294		81	
23	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	34,82	170,37	163,55	5932	5695	--	1439	7961
					6,82	50,59	237	1762		590	
24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,68	161,41	76,31	3661	1731	--	1966	6077
					85,10	35,28	1930	800		450	
25	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,025	5654,81	1744,26	141	44	75	38	193
					877,20	746,72	22	19		14	
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	17165,96	1096,16	17166	1096	14798	1379	20029
					1271,70	243,67	1272	244		1484	
27	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,32	20093,03	1184,95	6430	379	5702	397	7373
					1091,25	273,64	349	88		546	
28	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7	672,58	29,15	4708	204	2067	2385	7660
					348,17	14,29	2437	100		567	
29	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	1622,73	833,81	12982	6670	1860	8247	22927
					556,44	317,18	4452	2537		1698	
30	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2296,80	1170,38	4594	2341	691	2897	8090
					780,89	446,72	1562	893		599	
31	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,296	26342,00	--	34139	--	34139	--	36870
					--	--	--	--		2731	

32	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,864	24957,00	--	21563	--	21563	--	23288
					--	--	--	--		1725	
33	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3	1	26114,63	1291,78	26115	1292	21246	3543	32030
					3577,14	316,19	3577	316		2373	
34	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,7	1142,08	73,91	15647	1013	3636	9454	27109
					802,75	59,85	10998	820		2008	
35	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	25,4	876,16	19,84	22254	504	14621	6694	31264
					280,69	2,69	7129	68		2316	
36	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4	459,71	253,37	1839	1013	134	1089	3162
					173,01	57,79	692	231		234	
37	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,164	86685,00	--	14216	--	14216	--	15354
					--	--	--	--		1137	
38	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	7403,09	1293,72	14806	2587	8440	5375	21796
					1889,55	388,18	3779	776		1615	
39	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,61	56879,00	--	34696	--	34696	--	37472
					--	--	--	--		2776	
40	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,15	13838,38	7463,11	2076	1119	59	1531	3895
					5983,73	2666,28	898	400		289	
41	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4518,00	--	9036	--	9036	--	9759
					--	--	--	--		723	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	5654,00	--	11308	--	11308	--	12213
					--	--	--	--		905	

43	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1801,15	191,94	3602	384	213	3161	7305
					1502,57	94,08	3005	188		541	
44	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18736,00	--	37472	--	37472	--	40470
					--	--	--	--		2998	
45	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	0,01608	595,00	--	10	--	10	--	10
					--	--	--	--		1	
46	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,13	672,58	29,15	3450	150	1514	1748	5614
					348,17	14,29	1786	73		416	
47	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,025	3342,00	--	84	--	84	--	90
					--	--	--	--		7	
48	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,008	92298,45	1044,33	738	8	535	179	991
					24435,00	483,84	195	4		73	
49	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	6,84	732,68	26,20	5012	179	3453	1296	6812
					201,81	4,17	1380	28		505	
50	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	6,84	587,65	102,39	4020	700	1754	1605	6074
					228,91	26,07	1566	178		450	
51	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	6,84	76,25	7,57	522	52	441	39	606
					4,24	2,02	29	14		45	
52	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, приямка. Устройство	м3	0,1	26744,05	2182,58	2674	218	2027	452	3377
					4286,25	681,86	429	68		250	
				Дренажный колодец							
53	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	32,4	170,37	163,55	5520	5299	--	1339	7408
					6,82	50,59	221	1639		549	
54	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,6	1672,44	--	6021	--	--	4335	11184
					1672,44	--	6021	--		828	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,34	872,86	--	2042	--	--	1471	3794

					872,86	--	2042	--		281	
56	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	9,25	35,22	35,22	326	326	--	86	445
					--	12,94	--	120		33	
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,25	161,41	76,31	1493	706	--	802	2478
					85,10	35,28	787	326		184	
58	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	17	5654,81	1744,26	96132	29652	51568	25674	131550
					877,20	746,72	14912	12694		9744	
59	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,012	32004,61	7187,63	32389	7274	13048	14892	51063
					11923,93	2940,29	12067	2976		3782	
60	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1635,00	--	6540	--	6540	--	7063
					--	--	--	--		523	
61	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4518,00	--	9036	--	9036	--	9759
					--	--	--	--		723	
62	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12390,00	--	12390	--	12390	--	13381
					--	--	--	--		991	
63	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16873,00	--	16873	--	16873	--	18223
					--	--	--	--		1350	
64	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19492,00	--	19492	--	19492	--	21051
					--	--	--	--		1559	
65	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	5654,00	--	22616	--	22616	--	24425
					--	--	--	--		1809	
66	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18064,00	--	18064	--	18064	--	19509
					--	--	--	--		1445	
				Трубопроводы							

67	1124-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,192	1436678,47	592710,27	275842	113800	5779	183913	496536
					813868,00	153690,24	156263	29509		36780	
68	2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	193,92	3716,00	--	720607	--	720607	--	778255
					--	--	--	--		57649	
69	1124-0105-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка	компенсатор	2	15893,92	8860,13	31788	17720	1065	18678	54503
					6501,52	2931,84	13003	5864		4037	
70	2305-1206-1106 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	100932,00	--	201864	--	201864	--	218013
					--	--	--	--		16149	
71	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0352	482762,00	--	16993	--	16993	--	18353
					--	--	--	--		1359	
72	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,08736	482762,00	--	42174	--	42174	--	45548
					--	--	--	--		3374	
73	2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3122,00	--	12488	--	12488	--	13487
					--	--	--	--		999	
			Газонепроницаемый узел 2 шт								
74	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5465,38	--	10931	--	5102	5713	17975
					2914,60	--	5829	--		1331	
75	1122-0701-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,192	91204,40	--	17511	--	4162	13215	33185
					69525,00	--	13349	--		2458	
			УТ1								
76	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2226,98	113,64	4454	227	596	3611	8710
					1815,45	26,88	3631	54		645	
77	2304-0502-0603 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2213,00	--	4426	--	4426	--	4780
					--	--	--	--		354	

78	2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1044,00	--	4176	--	4176	--	4510
					--	--	--	--		334	
79	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,003	1262571,32	--	3788	--	3208	441	4567
					193375,00	--	580	--		338	
80	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	826,44	39,58	3306	158	118	3027	6840
					757,61	14,65	3030	59		507	
81	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	7222,18	69,11	28889	276	24640	3989	35508
					993,25	24,36	3973	97		2630	
82	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,04	860,00	--	3474	--	3474	--	3752
					--	--	--	--		278	
				Изоляция трубопроводов							
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	92,5	100,60	2,41	9306	223	4919	2890	13172
					45,02	0,27	4164	25		976	
84	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	92,5	540,86	27,41	50029	2535	13564	26231	82361
					366,81	6,32	33930	584		6101	
85	1126-0101-0902 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	м3 изоляции	9	39873,08	1529,52	358858	13766	112671	181696	583798
					25824,50	739,20	232421	6653		43244	
86	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	135	540,86	27,41	73016	3700	19797	38283	120202
					366,81	6,32	49519	853		8904	
87	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	9,45	6564,00	--	62030	--	62030	--	66992
					--	--	--	--		4962	
88	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,15525	460528,00	--	71497	--	71497	--	77217
					--	--	--	--		5720	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								7203807
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1064516				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				418041		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				137363		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4074137	
- Накладные расходы	Тенге					1096945	
- Сметная прибыль	Тенге					10682	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**91030934**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			11524785			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3223049		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1113735		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					42826936	
- Оборудование, инвентарь	Тенге					16097638	
- Накладные расходы	Тенге					10868738	
- Сметная прибыль	Тенге					4963688	
Итого	Тенге				91 030 933,54		
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге				1 123 999,43		
Итого	Тенге				92 154 932,97		
Зимнее удоражание 2,079%	Тенге				1 581 231,16		
Итого	Тенге				93 736 164,14		
Непредвиденные работы 2%	Тенге				1 552 770,52		
Итого	Тенге				95 288 934,66		
Итого с пониж коэфф. К=0,9	Тенге				85 760 041,19		
НДС, 12%	Тенге				10 291 204,94		
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				96 051 246,14		

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ **Алдияров Н.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Председатель ПК «ЕРЗАТ»

_____ **Аликулов К.К.**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Оразбай-2005"

_____ **Кыдыралин Е.А.**