РАЗДЕЛ 2. Водопроводная сеть В1

22	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	4879,61	48,22	29278	289	24803	4218	36175
		НР - 98%; СП - 8%			697,64	19,66	4186	118		2680	
23	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	110	3153,49	36,34	346884	3997	278872	64343	444125
		НР - 98%; СП - 8%			581,95	14,92	64015	1641		32898	
24	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	110	89,45	1,10	9839	120	345	9187	20548
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	9374	--		1522	
25	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	97,04	1,10	582	7	64	501	1170
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	511	--		87	
26	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3	1699,07	20,89	5097	63	67	4869	10763
		НР - 98%; СП - 8%			1655,81	0,26	4967	1		797	
27	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3	421,00	--	1263	--	1263	--	1364
		СП - 8%			--	--	--	--		101	

28	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	1556,60	17,69	31132	354	428	29746	65749
		НР - 98%; СП - 8%			1517,51	0,16	30350	3		4870	
29	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	20	278,00	--	5560	--	5560	--	6005
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
30	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	1442,00	14,74	100940	1032	1500	96446	213177
		НР - 98%; СП - 8%			1405,82	0,10	98408	7		15791	
31	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	70	173,00	--	12110	--	12110	--	13079
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
32	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4003,68	271,09	4004	271	522	3205	7785
		НР - 98%; СП - 8%			3211,00	59,52	3211	60		577	
33	2304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	28942,00	--	28942	--	28942	--	31257
		СП - 8%			--	--	--	--		2315	
34	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2068,00	--	4136	--	4136	--	4467

		СП - 8%			--	--	--	--		331	
35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2226,98	113,64	6681	341	894	5416	13065
		НР - 98%; СП - 8%			1815,45	26,88	5446	81		968	
36	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	23917,00	--	71751	--	71751	--	77491
		СП - 8%			--	--	--	--		5740	
37	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
38	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1036,00	--	4144	--	4144	--	4476
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
39	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	835,00	--	15865	--	15865	--	17134
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
		Итого по разделу 2					**976 701**				
		Накладные расходы, тенге					217 931				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					72 349				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

РАЗДЕЛ 3.Кабель и провод

26	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1187	227,71	2,08	270288	2464	59367	150140	454062

		НР - 72%; СП - 8%			175,62	0,06	208457	71		33634	
27	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4998	350584,00	--	175222	--	175222	--	189240
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
28	2306-0146-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	288894,00	--	14734	--	14734	--	15912
		СП - 8%			--	--	--	--		1179	
29	2306-0146-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4284	494385,00	--	211795	--	211795	--	228738
		СП - 8%			--	--	--	--		16944	
30	2306-0146-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	740211,00	--	45301	--	45301	--	48925
		СП - 8%			--	--	--	--		3624	
31	2306-0146-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	539705,00	--	5505	--	5505	--	5945
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
32	2306-0146-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	1064104,00	--	141100	--	141100	--	152388
		СП - 8%			--	--	--	--		11288	
33	2306-0146-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1455835,00	--	29699	--	29699	--	32075
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	

34	2306-0206-1903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 5x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00714	457909,00	--	3269	--	3269	--	3531
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
35	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	900	292,41	2,31	263168	2083	12665	178930	477466
		НР - 72%; СП - 8%			276,02	0,10	248420	93		35368	
36	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	380	395,56	3,25	150313	1237	11665	99040	269302
		НР - 72%; СП - 8%			361,61	0,38	137411	145		19948	
37	1121-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	65	493,25	5,61	32061	365	6087	18544	54654
		НР - 72%; СП - 8%			393,98	2,26	25609	147		4048	
38	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	909	40,00	--	36360	--	36360	--	39269
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
39	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	383,8	91,00	--	34926	--	34926	--	37720
		СП - 8%			--	--	--	--		2794	
40	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	66,3	824,00	--	54631	--	54631	--	59002
		СП - 8%			--	--	--	--		4370	
		Итого по разделу 2					**2 068 229**				
		Накладные расходы, тенге					446 654				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					153 202				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водопровода

32	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1155,27	154,62	146,26	178628	168964	--	37781	233722
		НР - 72%; СП - 8%			8,36	37,06	9664	42810		17313	
33	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	35,73	1672,44	--	59756	--	--	43025	111003
		НР - 72%; СП - 8%			1672,44	--	59756	--		8222	
34	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	1135,5806	38,20	38,20	43377	43377	--	9576	57189
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,71	--	13300		4236	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	35,73	872,86	--	31187	--	--	22455	57933
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	31187	--		4291	
36	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта бульдозер ами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)	м3	19,6894	62,62	62,62	1233	1233	--	272	1626
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	378		120	
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1135,5806	161,41	76,31	183297	86655	--	98428	304263
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	96642	40063		22538	
38	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8,04	3109,64	159,50	25001	1282	15256	8753	36455
		НР - 99%; СП - 8%			1052,64	47,04	8463	378		2700	
					Прокладка трубопроводов						
39	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопрово да	0,134	360101,35	106803,91	48254	14312	667	37022	92098
		НР - 99%; СП - 8%			248320,00	30755,96	33275	4121		6822	

40	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	135,34	1359,00	--	183927	--	183927	--	198641
		СП - 8%			--	--	--	--		14714	
41	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,134	71523,26	--	9584	--	1820	7686	18652
		НР - 99%; СП - 8%			57937,50	--	7764	--		1382	
42	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
		НР - 99%; СП - 8%			1344,99	40,32	1345	40		237	
43	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27037,00	--	27037	--	27037	--	29200
		СП - 8%			--	--	--	--		2163	
44	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
45	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0025	1141339,53	524751,37	2853	1312	155	1794	5019
		НР - 99%; СП - 8%			554224,00	170430,64	1386	426		372	
46	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	9119,00	--	22798	--	22798	--	24621
		СП - 8%			--	--	--	--		1824	

47	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Патрубок диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	1	14191,86	222,05	14192	222	11348	2626	18164
		НР - 98%; СП - 8%			2621,52	58,50	2622	59		1345	
50	2304-0501-0218 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4256,00	--	4256	--	4256	--	4596
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
51	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,07	1035457,70	514544,29	72482	36018	1310	45258	127159
		НР - 99%; СП - 8%			502196,20	150872,02	35154	10561		9419	
52	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150x100,DN 100x100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	245113,00	--	490226	--	490226	--	529444
		СП - 8%			--	--	--	--		39218	
53	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4472,00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
54	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1345,00	--	4035	--	4035	--	4358
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
55	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: хомуты,адаптеры. Установка	шт.	8	2867,09	1844,51	22937	14756	--	12125	37866
		НР - 99%; СП - 8%			1022,58	508,29	8181	4066		2805	
56	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1345,00	--	4035	--	4035	--	4358
		СП - 8%			--	--	--	--		323	

57	2302-0303-3511 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 100x63x100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6289,00	--	6289	--	6289	--	6792
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
58	2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	818,00	--	818	--	818	--	883
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
59	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3150,00	--	6300	--	6300	--	6804
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
60	2302-0302-8910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1459,00	--	1459	--	1459	--	1576
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
61	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные.Установка	шт.	2	2784,49	182,48	5569	365	1109	4210	10561
		НР - 99%; СП - 8%			2047,50	78,72	4095	157		782	
62	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	50485,00	--	100970	--	100970	--	109048
		СП - 8%			--	--	--	--		8078	
					Колодец водопроводный д=1500мм 2шт						
63	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,85	22868,63	9293,44	65176	26486	9172	39909	113492
		НР - 99%; СП - 8%			10357,34	3787,39	29518	10794		8407	
64	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	16873,00	--	33746	--	33746	--	36446

		СП - 8%			--	--	--	--		2700	
65	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15,6	шт.	2	12390,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
66	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	18911,00	--	37822	--	37822	--	40848
		СП - 8%			--	--	--	--		3026	
67	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	19492,00	--	38984	--	38984	--	42103
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
68	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4518,00	--	9036	--	9036	--	9759
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	5654,00	--	33924	--	33924	--	36638
		СП - 8%			--	--	--	--		2714	
70	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03416	497991,00	--	17011	--	17011	--	18372
		СП - 8%			--	--	--	--		1361	
71	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	2	6072,00	--	12144	--	12144	--	13116
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
72	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	23,55	876,16	19,84	20634	467	13557	6206	28987

		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	6610	63		2147	
		Итого по разделу 2					**2 414 376**				
		Накладные расходы, тенге					372 291				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					178 842				

РАЗДЕЛ 1.Наружные сети канализаций

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	503,46	154,62	146,26	77845	73634	--	16465	101855
		НР - 72%; СП - 8%			8,36	37,06	4211	18656		7545	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	15,54	1672,44	--	25990	--	--	18713	48278
		НР - 72%; СП - 8%			1672,44	--	25990	--		3576	
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	471,199	38,20	38,20	17999	17999	--	3973	23730
		НР - 72%; СП - 8%								1758	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	15,57	872,86	--	13590	--	--	9785	25245
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	13590	--		1870	
5	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)	м3	32,261	62,62	62,62	2020	2020	--	446	2663
		НР - 72%; СП - 8%								197	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	471,199	161,41	76,31	76058	35957	--	40842	126251
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	40101	16624		9352	
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,1	3109,64	159,50	15859	813	9678	5552	23124
		НР - 99%; СП - 8%			1052,64	47,04	5368	240		1713	
					Трубопровод						
8	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,085	576599,30	196268,12	49011	16683	1770	35083	90822

		НР - 99%; СП - 8%			359502,00	57409,78	30558	4880		6728	
9	2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	85,85	2884,00	--	247591	--	247591	--	267399
		СП - 8%			--	--	--	--		19807	
					Канализационный колодец д=1,5м-4шт						
10	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	4,87	32164,57	7187,63	156641	35004	63567	71665	246571
		НР - 99%; СП - 8%			11923,93	2940,29	58070	14319		18265	
11	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	5654,00	--	22616	--	22616	--	24425
		СП - 8%			--	--	--	--		1809	
12	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	19492,00	--	77968	--	77968	--	84205
		СП - 8%			--	--	--	--		6237	
13	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	6	16873,00	--	101238	--	101238	--	109337
		СП - 8%			--	--	--	--		8099	
14	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	2	12390,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
15	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	4	18911,00	--	75644	--	75644	--	81696
		СП - 8%			--	--	--	--		6052	
16	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4518,00	--	4518	--	4518	--	4879
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
17	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	4	6072,00	--	24288	--	24288	--	26231
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	

					Гидроизоляция						
19	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	56,52	876,16	19,84	49521	1121	32536	14895	69569
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	15864	152		5153	
					Канализационный колодец д=1,0м-1шт						
22	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,54	38724,80	10838,34	20911	5853	5809	11450	34950
		НР - 99%; СП - 8%			17128,22	4288,90	9249	2316		2589	
23	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	12492,00	--	12492	--	12492	--	13491
		СП - 8%			--	--	--	--		999	
24	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11809,00	--	11809	--	11809	--	12754
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
25	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11532,00	--	11532	--	11532	--	12455
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
26	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	5654,00	--	5654	--	5654	--	6106
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
27	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1	6072,00	--	6072	--	6072	--	6558
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
					Гидроизоляция						
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,13	876,16	19,84	12380	280	8134	3724	17392
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	3966	38		1288	

		Итого по разделу 2					**1 486 748**				
		Накладные расходы, тенге					221 143				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					110 129				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

10	5108-0102-0402 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559,00	--	1039559	--		--	1039559
					--	--	--	--	1039559	--	
11	5108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределитель ный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофро стенкой модели ТМГ-40/6 (10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397,00	--	474397	--		--	474397
					--	--	--	--	474397	--	
13	ТОО"АПРЭ	Счетчики электронные трехфазные	шт	1	241428,57	--	241429	--		--	241429
					--	--	--	--	241429	--	
		Итого по разделу 2					**1 755 385**				
		Накладные расходы, тенге									
		Сметная прибыль (8 %), тенге									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

РАЗДЕЛ 1. Оборудование котельной

2	5104-0105-0808 РСНБ РК 2015	Котлы газовые типа Cronos, модель горелки 1535 (MaxGas-250), модель насоса А 110/180, мощность 174 кВт, отапливаемая площадь от 2400 м2 до 2850 м2 ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1222401,00	--	2444802	--		--	2444802
					--	--	--	--	2444802	--	
	Итого по разделу 2						2 444 802				
	Накладные расходы, тенге										
	Сметная прибыль (8 %), тенге										

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2 Выгреб.

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

		Котлован/глина/									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы сухие. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	278	154,62	146,26	42984	40659	--	9091	56242
		НР - 72%; СП - 8%			8,36	37,06	2325	10302		4166	
2	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы мокрые. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноков шовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	408,3	170,08	160,88	69445	65688	--	14688	90863
		НР - 72%; СП - 8%			9,20	40,76	3757	16643		6731	

3	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы сухие. Разработка вручную с креплени ями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработ ка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21	3857,47	--	81007	--	--	58325	150478
		НР - 72%; СП - 8%			3857,47	--	81007	--		11147	
4	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы мокрые. Разработка вручную с крепления ми в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механ изированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	30,7	4436,09	--	136188	--	--	98055	252983
		НР - 72%; СП - 8%			4436,09	--	136188	--		18739	
5	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (излишний грунт)	м3 грунта	515	225,56	217,14	116165	111827	36	25025	152485
6	4101-0105-1009 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км	т	983,65	421,00	--	414117	--		--	447246
		СП - 8%			--	--	--	--		33129	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	515	21,05	17,83	10839	9180	48	3770	15777

		НР - 72%; СП - 8%			3,13	7,04	1611	3625		1169	
		Обратная засыпка									
8	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	200,7	38,20	38,20	7666	7666	--	1692	10108
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,71	--	2351		749	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,3	872,86	--	19465	--	--	14015	36158
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	19465	--		2678	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	223	161,41	76,31	35995	17017	--	19329	59750
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	18978	7867		4426	
		Итого по разделу 2					1 272 090				
		Накладные расходы, тенге					243 990				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					94 229				

РАЗДЕЛ 2.Конструкции железобетонные

		Днище									
11	1111-0101-0205 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.150мм	м3 подстилающего слоя	8,4375	12859,85	3031,89	108505	25582	20614	71895	194832
		НР - 94%; СП - 8%			7384,80	1680,00	62309	14175		14432	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство толщ.100мм	м3	5,625	4100,78	1096,16	23067	6166	9748	7757	33290
		НР - 91%; СП - 8%			1271,70	243,67	7153	1371		2466	
13	2102-0101-2415 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,7375	18514,00	--	106224	--	106224	--	114722
		СП - 8%			--	--	--	--		8498	

14	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	56,25	1614,54	85,52	90818	4810	47679	36681	137698
		НР - 94%; СП - 8%			681,41	12,32	38329	693		10200	
15	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	56,25	1009,63	42,34	56792	2381	31284	22110	85214
		НР - 94%; СП - 8%			411,14	7,02	23127	395		6312	
16	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Железобетонная плита днища. Устройство	м3	12,93	3999,94	1684,43	51719	21780	3901	28312	86434
		НР - 91%; СП - 8%			2013,75	392,45	26038	5074		6402	
17	2102-0101-2715 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,12395	20359,00	--	267190	--	267190	--	288566
		СП - 8%			--	--	--	--		21375	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /12мм/	т	0,3925	244410,00	--	95931	--	95931	--	103605
		СП - 8%			--	--	--	--		7674	
19	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены (днище). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,49	3056,79	34,82	99315	1131	51218	38002	148302
		НР - 80%; СП - 8%			1445,55	16,51	46966	536		10985	
20	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой мастикой битумно-гидроизоляцион ной холодного применения	м2 изолируемой поверхности	32,49	504,57	43,35	16393	1408	2527	11875	30530
		НР - 94%; СП - 8%			383,45	5,39	12458	175		2262	
21	2110-0501-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляцион ная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,996	521,00	--	6771	--	6771	--	7313

		СП - 8%			--	--	--	--		542	
		Стены									
22	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	1622,73	833,81	58418	30017	8369	37112	103172
		НР - 118%; СП - 8%			556,44	317,18	20032	11419		7642	
23	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	48	2296,80	1170,38	110246	56178	16585	69532	194160
		НР - 118%; СП - 8%			780,89	446,72	37483	21442		14382	
26	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	82,08	313,41	19,84	25725	1628	1058	21631	51145
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	23039	221		3788	
27	2110-0501-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	50,112	521,00	--	26108	--	26108	--	28197
		СП - 8%			--	--	--	--		2089	
28	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшен ное по внутренней поверхности	м2 оштукатуриваемой поверхности	125,28	3056,79	34,82	382955	4363	197493	146533	571847
		НР - 80%; СП - 8%			1445,55	16,51	181099	2068		42359	
29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону по наружной поверхности	м2 поверхности	182,7	876,16	19,84	160074	3624	105168	48149	224881
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	51282	491		16658	
30	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены.Боковая изоляция глиной толщиной 120мм	м3 изолирующего слоя	21,92	9790,91	1667,50	214617	36552	34970	148969	392673
		НР - 93%; СП - 8%			6528,06	779,52	143095	17087		29087	
		Итого по разделу 2					2 796 581				
		Накладные расходы, тенге					688 558				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					203 365				

РАЗДЕЛ 3.Покрытие

31	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	10734,87	1652,34	42939	6609	26224	14317	61837
					2526,57	506,72	10106	2027		4581	
		НР - 118%; СП - 8%					61 837				
		Итого по разделу 2					14 317				
		Накладные расходы, тенге					4 581				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					37 296 124,65				
		Итого по акту					4 200 187,00				
		в том.числе оборудование:					37 792 563,72				
		Временные здания и сооружения (1,5%)			496 439,06						
		Дополнительные затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)			665 129,06		38 457 692,78				
	Коэффициент по ведомости договорной цены К=0,9						34 611 923,50				
		НДС (12 %)					4 153 430,82				
		Итого					38 765 354,32				

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Руководитель _____ Утешов Б.Р.

Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Директор _____ Утепов Б.А.

Технический надзор ТОО"Оразбай 2005"
_____ Кыдыралин Г.А.

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект"
_____ Сапаралиева А.К.

соот. рас. Ф-2 прав по смете