Заказчик: **ТОО «СК Мегарон»**
Подрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **Строительство жилого комплекса "Нурай" Наружные сети водопровода и канализации**
Договор: №30/05-2016

АКТ

приемки выполненных работ за июль месяц 2019г.

Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Рабочий проект 02/2014-НВК							
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1142,34475**	**203,64**	**203,64**	**232631**	**232631**	**--**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**55,15**	**--**	**62995**	
2	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**314,20725**	**224,01**	**224,01**	**70385**	**70385**	**--**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**60,66**	**--**	**19060**	
3	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**м3 грунта**	**774**	**198,21**	**188,58**	**153415**	**145958**	**92**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,52**	**56,29**	**7365**	**43568**	
4	**С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**т**	**1524,78**	**117,00**	**--**	**178399**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
5	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 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. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, 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 механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	64,785	4065,81	--	263404	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			4065,81	--	263404	--	
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	66,7	3128,87	158,97	208696	10603	125977
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	72116	3224	
7	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	687,52	40,84	40,84	28076	28076	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	11163	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	275,008	897,16	--	246725	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	246725	--	
9	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	378,99225	1212,64	1212,64	459581	459581	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	829,40	--	314336	
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	277,1	897,16	--	248602	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	248602	--	
11	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1108,4	47,73	47,73	52898	52898	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,98	--	21032	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1108,4	157,91	70,53	175023	78180	--
		НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	96843	40181	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
13	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,41454	469103,48	140711,16	194462	58330	3842
		НР - 99%; СП - 8%			319124,00	45231,82	132290	18750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	418,6854	3763,00	--	1575513	--	1575513
		СП - 8%			--	--	--	--	
15	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2334	357964,08	99315,76	83549	23180	826
		НР - 99%; СП - 8%			255110,00	31603,31	59543	7376	
16	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	235,734	1804,00	--	425264	--	425264
		СП - 8%			--	--	--	--	
17	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0662	315309,68	78346,52	20874	5187	105
		НР - 99%; СП - 8%			235385,00	24655,40	15582	1632	
18	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	66,862	620,00	--	41454	--	41454
		СП - 8%			--	--	--	--	
19	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка кожуха из стальных труб	км трубопровода	0,02	1497625,48	664005,59	29953	13280	1412
		НР - 99%; СП - 8%			763056,00	235846,32	15261	4717	
20	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,08	13795,00	--	277004	--	277004
		СП - 8%			--	--	--	--	
21	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	4320820,09	285183,44	86416	5704	71166
		НР - 99%; СП - 8%			477309,00	57358,90	9546	1147	
22	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка кожуха из стальных труб	км трубопровода	0,0109	1262430,79	525002,62	13760	5723	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР - 99%; СП - 8%			667674,00	187973,64	7278	2049	
23	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,9436	11529,00	--	126169	--	126169
		СП - 8%			--	--	--	--	
24	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0109	3678921,37	257480,05	40100	2807	32586
		НР - 99%; СП - 8%			431851,00	51588,75	4707	562	
25	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	футляр	4	30654,89	2969,97	122620	11880	70886
		НР - 99%; СП - 8%			9963,53	69,05	39854	276	
26	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	20	1381,88	856,51	27638	17130	--
		НР - 99%; СП - 8%			525,37	261,98	10507	5240	
27	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	2746,00	--	2746	--	2746
		СП - 8%			--	--	--	--	
28	С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	725,00	--	1450	--	1450
		СП - 8%			--	--	--	--	
29	С123-020303-0309 2302-0303-0309 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	1563,00	--	6252	--	6252
		СП - 8%			--	--	--	--	
30	С123-020303-2409 2302-0303-2409 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	2717,00	--	5434	--	5434
		СП - 8%			--	--	--	--	
31	С123-020303-2406 2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	1298,00	--	5192	--	5192
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	С123-020303-3593 2302-0303-3593 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 315x160x315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	2	26148,00 --	-- --	52296 --	-- --	52296
33	С123-020303-5436 2302-0303-5436 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	3495,00 --	-- --	3495 --	-- --	3495
34	С123-020303-5424 2302-0303-5424 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4	1144,00 --	-- --	4576 --	-- --	4576
35	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	14332,59 6834,68	6719,70 2193,94	14333 6835	6720 2194	778
36	51-010102-0502 5101-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 300, наружным диаметром 355 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	682162,00 --	-- --	682162 --	-- --	682162
37	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	3116,03 2449,17	193,06 96,67	12464 9797	772 387	1895
38	С123-040102-0608 2304-0102-0608 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 150, наружным диаметром 160 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	4	181606,00 --	-- --	726424 --	-- --	726424
39	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2126,90 1713,60	82,74 41,43	2127 1714	83 41	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	С123-040102-0507 2304-0102-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	107785,00	--	107785	--	107785
		СП - 8%			--	--	--	--	
41	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	1279,50	27,58	5118	110	700
		НР - 99%; СП - 8%			1077,12	13,81	4308	55	
42	С123-040102-0504 2304-0102-0504 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, наружным диаметром 63 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	165887,00	--	663548	--	663548
		СП - 8%			--	--	--	--	
43	С123-020303-7315 2302-0303-7315 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	15984,00	--	31968	--	31968
		СП - 8%			--	--	--	--	
44	С123-020103-0216 2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	8640,00	--	17280	--	17280
		СП - 8%			--	--	--	--	
45	С123-020303-7309 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.	13	3181,00	--	41353	--	41353
		СП - 8%			--	--	--	--	
46	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	13	4199,00	--	54587	--	54587
		СП - 8%			--	--	--	--	
47	С123-020303-7306 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.	6	1547,00	--	9282	--	9282
		СП - 8%			--	--	--	--	
48	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	2324,00	--	13944	--	13944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
49	С123-020303-7303 2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	681,00	--	5448	--	5448
		СП - 8%			--	--	--	--	
50	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	1790,00	--	14320	--	14320
		СП - 8%			--	--	--	--	
51	С123-020302-8713 2302-0302-8713 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	4635,00	--	4635	--	4635
		СП - 8%			--	--	--	--	
52	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	1931,00	--	1931	--	1931
		СП - 8%			--	--	--	--	
53	С123-040105-0907 2304-0105-0907 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300**	шт.	1	21579,00	--	21579	--	21579
		СП - 8%			--	--	--	--	
54	С123-040105-0905 2304-0105-0905 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150**	шт.	4	9248,00	--	36992	--	36992
		СП - 8%			--	--	--	--	
55	С123-040105-0904 2304-0105-0904 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек DN 100**	шт.	1	9247,00	--	9247	--	9247
		СП - 8%			--	--	--	--	
56	С123-040105-0902 2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	шт.	4	5548,00	--	22192	--	22192
		СП - 8%			--	--	--	--	
57	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	3	2841,66	177,70	8525	533	1680
		НР - 99%; СП - 8%			2103,92	80,89	6312	243	
58	С123-030103-0908 2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	1	75356,00	--	75356	--	75356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
59	С123-030103-0907 2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	2	72367,00	--	144734	--	144734
		СП - 8%			--	--	--	--	
60	С123-020803-1303 2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88 /ПРИМ./**	шт.	1	97736,00	--	97736	--	97736
		СП - 8%			--	--	--	--	
61	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 /ПРИМ./**	шт.	2	81505,00	--	163010	--	163010
		СП - 8%			--	--	--	--	
62	С121-070602-0101 2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	**Крышка деревянная термоизоляционная /прим./**	м2	2,4	8837,00	--	21209	--	21209
		СП - 8%			--	--	--	--	
63	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	5360,88	1714,77	10722	3430	935
		НР - 99%; СП - 8%			3178,32	558,35	6357	1117	
64	Прайс	**10/00 Ответвительный хомут DN150 1 1/4 /спускник/**	шт	2	65275,96	--	130552	--	130552
		СП - 8%			--	--	--	--	
65	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2760,66	137,90	2761	138	--
		НР - 99%; СП - 8%			2622,76	69,05	2623	69	
66	Прайс	**10/00 Ответвительный хомут DN100/D110 1 1/4 /спускник/**	шт	1	51196,83	--	51197	--	51197
		СП - 8%			--	--	--	--	
67	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1635,48	82,74	4906	248	511
		НР - 99%; СП - 8%			1382,44	41,43	4147	124	
68	Прайс	**36/80 Задвижка клиновая, ВОДА, с ПЭ концами DN32/40 PN16 /спускник/**	шт	3	48550,00	--	145650	--	145650
		СП - 8%			--	--	--	--	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /7 шт - Ду=1500, 2 шт - Ду=2000/							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	23,94	55736,39	9043,85	1334329	216510	680232
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	437587	93601	
70	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.	7	22130,00	--	154910	--	154910
		СП - 8%			--	--	--	--	
71	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20**	шт.	2	35654,00	--	71308	--	71308
		СП - 8%			--	--	--	--	
72	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	шт.	7	13598,00	--	95186	--	95186
		СП - 8%			--	--	--	--	
73	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	16	15877,00	--	254032	--	254032
		СП - 8%			--	--	--	--	
74	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6**	шт.	1	20310,00	--	20310	--	20310
		СП - 8%			--	--	--	--	
75	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9**	шт.	5	25489,00	--	127445	--	127445
		СП - 8%			--	--	--	--	
76	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	7	21403,00	--	149821	--	149821
		СП - 8%			--	--	--	--	
77	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1**	шт.	2	29664,00	--	59328	--	59328
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434
		СП - 8%			--	--	--	--	
79	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012 /прим. ПД 6/	м3	7	66067,00	--	462469	--	462469
		СП - 8%			--	--	--	--	
80	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	7	18054,00	--	126378	--	126378
		СП - 8%			--	--	--	--	
81	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	15996,00	--	31992	--	31992
		СП - 8%			--	--	--	--	
82	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	93	599,00	--	55707	--	55707
		СП - 8%			--	--	--	--	
83	Е11-080201-0305 1108-0201-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Наращивание кирпичем горловины	м3 кладки	0,265	25315,65	2673,86	6709	709	1899
		НР - 93%; СП - 8%			15475,20	649,07	4101	172	
		Камера - 1 шт /см. РП, лист 8, 9/							
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,1	19060,98	1097,63	20967	1207	18324
		НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1436	275	
85	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	26	2292,01	1139,54	59592	29628	9105
		НР - 118%; СП - 8%			802,27	458,98	20859	11934	
86	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,28	22637,00	--	164797	--	164797
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	22	1620,66 571,68	811,83 325,89	35655 12577	17860 7170	5218
88	С121-041201-9907 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 *СП - 8%*	м3	4,29	23284,00 --	-- --	99888 --	-- --	99888
89	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Заделки монолитные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,088	23131,16 4471,90	982,11 375,57	140823 27225	5979 2286	107619
90	Е11-061301-0305 1106-1301-0305 РСНБ РК 2015	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,512	28022,35 6873,57	2341,48 895,77	42370 10393	3540 1354	28437
91	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты ОП 1. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,3	23131,16 4471,90	982,11 375,57	6939 1342	295 113	5302
92	Е11-070404-0102 1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	0,89	8268,02 2751,96	4221,78 581,03	7359 2449	3757 517	1153
93	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий СТ РК 937-92 /прим. пб-15/ *СП - 8%*	м3	0,89	66067,00 --	-- --	58800 --	-- --	58800
94	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	1	3717,00 --	-- --	3717 --	-- --	3717
95	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,041104	416007,38 251262,00	1291,38 585,96	17100 10328	53 24	6719
96	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	39,68	881,66 288,32	19,22 2,76	34984 11441	763 110	22780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1850,60 1544,49	193,06 96,67	1851 1544	193 97	114
98	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	15996,00 --	-- --	15996 --	-- --	15996
		Отмостка							
99	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	6,2	258,08 76,00	30,34 12,15	1600 471	188 75	941
100	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,1	19525,08 1305,45	1097,63 250,38	21478 1436	1207 275	18835
		КРЕПЛЕНИЕ ТРАНШЕИ И ДИЗИНФЕКЦИЯ							
101	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые *НР - 72%; СП - 8%*	м2 креплений	1183,13	326,19 300,56	25,63 11,66	385924 355602	30322 13795	--
102	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0662	61994,79 59534,00	-- --	4104 3941	-- --	163
103	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,2334	69335,44 59534,00	-- --	16183 13895	-- --	2288
104	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,4318	93963,27 71440,80	-- --	40573 30848	-- --	9725
		Врезка в существующую сеть и подвеска подземных коммуникаций							
105	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	12008,10 4481,95	6818,52 2303,37	12008 4482	6819 2303	707
106	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 *НР - 99%; СП - 8%*	м короба	2	5613,54 1352,52	1180,29 424,18	11227 2705	2361 848	6161
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12980418	1554957	8338524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2226377	696489	682162
		Стоимость оборудования	Тенге				682162		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				682162		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7006295		
		Материалы	Тенге				1240201		
		Всего заработная плата	Тенге					2922865	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				76916		
		Местные материалы	Тенге				1729445		
		Транспортные расходы	Тенге				178399		
		Накладные расходы	Тенге				2427626		
		Сметная прибыль	Тенге				754714		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10188634		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					2922865	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				5291961		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5291961		
		Сметная прибыль	Тенге				423357		
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5715318		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16586114		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					2922865	

РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

107	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	2394,554125	**203,64**	203,64	487636	487636	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	55,15	--	132049	
108	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	667,395405	**224,01**	224,01	149502	149502	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	60,66	--	40484	
109	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**м3 грунта**	1682,66	**198,21**	188,58	333520	317309	200
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	56,29	16011	94716	
110	С341-020102-1003 4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**т**	3314,8402	**117,00**	--	387836	--	
		СП - 8%			--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 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. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, 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 механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	137,6073	4065,81	--	559485	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			4065,81	--	559485	--	
112	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	126,48	3128,87	158,97	395739	20107	238882
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	136750	6113	
113	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Защитная обсыпка трубы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1290,16	40,84	40,84	52685	52685	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,24	--	20947	
114	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную трубы. Группа грунтов 2**	м3 грунта	516,064	897,16	--	462990	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	462990	--	
115	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	805,002705	1212,64	1212,64	976178	976178	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	829,40	--	667669	
116	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	580,85	897,16	--	521113	--	--
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	521113	--	
117	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	2323,4	47,73	47,73	110884	110884	--
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,98	--	44087	
118	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2323,4	157,91	70,53	366878	163878	--
		НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	203000	84226	
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
119	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0,69922	656552,04	227948,00	459074	159386	23250
		НР - 99%; СП - 8%			395352,00	75459,68	276438	52763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	С123-010603-0107 2301-0603-0107 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	706,2122	3414,00	--	2411008	--	2411008
		СП - 8%			--	--	--	--	
121	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,05165	609011,38	203259,34	31455	10498	1204
		НР - 99%; СП - 8%			382432,00	67043,93	19753	3463	
122	С123-010603-0106 2301-0603-0106 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	52,1665	2101,00	--	109602	--	109602
		СП - 8%			--	--	--	--	
123	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,2552	564786,46	180358,42	144134	46027	3808
		НР - 99%; СП - 8%			369512,00	58991,48	94299	15055	
124	С123-010603-0104 2301-0603-0104 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	257,752	1210,00	--	311880	--	311880
		СП - 8%			--	--	--	--	
125	Е11-220201-0103 1122-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,1411	492472,50	16786,54	69488	2369	6960
		НР - 99%; СП - 8%			426360,00	6100,36	60159	861	
126	С123-011003-0103 2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	141,1	1688,00	--	238177	--	238177
		СП - 8%			--	--	--	--	
127	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1135441,06	500428,15	1363	601	79
		НР - 99%; СП - 8%			569264,00	175109,70	683	210	
128	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	21044,09	351,96	21044	352	17059
		НР - 98%; СП - 8%			3632,64	27,62	3633	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,26	542,00	--	683	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--	
130	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0012	2986814,28	222152,10	3584	267	2871
		НР - 99%; СП - 8%			371686,00	44462,54	446	53	
131	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	531417,44	106357,68	2657	532	81
		НР - 99%; СП - 8%			408780,00	42916,58	2044	215	
132	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	5	21044,09	351,96	105220	1760	85297
		НР - 98%; СП - 8%			3632,64	27,62	18163	138	
133	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,3	542,00	--	3415	--	3415
		СП - 8%			--	--	--	--	
134	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1502188,93	33161,30	7511	166	5975
		НР - 99%; СП - 8%			274085,00	873,38	1370	4	
		КОЛОДЦЫ БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1 /36 шт/							
		Колодцы диам.1,5м /36 шт/							
135	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	72,26	43598,48	7274,49	3150426	525654	1601423
		НР - 99%; СП - 8%			14162,04	3156,34	1023349	228077	
136	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	36	22130,00	--	796680	--	796680
		СП - 8%			--	--	--	--	
137	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	34	13598,00	--	462332	--	462332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП - 8%			--	--	--	--	
138	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	65	15877,00	--	1032005	--	1032005
		СП - 8%			--	--	--	--	
139	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	36	21403,00	--	770508	--	770508
		СП - 8%			--	--	--	--	
140	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	18	3717,00	--	66906	--	66906
		СП - 8%			--	--	--	--	
141	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012 /прим. ПД 6/**	м3	18	66067,00	--	1189206	--	1189206
		СП - 8%			--	--	--	--	
142	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	18	15996,00	--	287928	--	287928
		СП - 8%			--	--	--	--	
143	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	14	18054,00	--	252756	--	252756
		СП - 8%			--	--	--	--	
144	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	4	24256,00	--	97024	--	97024
		СП - 8%			--	--	--	--	
145	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	317	599,00	--	189883	--	189883
		СП - 8%			--	--	--	--	
146	Е11-080201-0305 1108-0201-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Наращивание кирпичем горловины**	м3 кладки	1,802	25315,65	2673,86	45619	4818	12915
		НР - 93%; СП - 8%			15475,20	649,07	27886	1170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	Е11-231101-0102 1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	врезка	1	24758,23	--	24758	--	3172
		НР - 99%; СП - 8%			21585,69	--	21586	--	
148	Е11-221501-0103 1122-1501-0103 РСНБ РК 2015	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2**	м короба	4	7874,66	1235,45	31499	4942	19852
		НР - 99%; СП - 8%			1676,20	451,80	6705	1807	
149	С121-070602-0101 2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	**Крышка деревянная термоизоляционная /прим./**	м2	8	8837,00	--	70696	--	70696
		СП - 8%			--	--	--	--	
150	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0773	25206,57	11026,87	1948	852	162
		НР - 69%; СП - 8%			12080,20	3330,71	934	257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17194917	3036403	10313879
							3456798	1394392	--
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13354232		
		Материалы	Тенге				1920673		
		Всего заработная плата	Тенге					4828037	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				260579		
		Местные материалы	Тенге				4317637		
		Транспортные расходы	Тенге				387836		
		Накладные расходы	Тенге				4009384		
		Сметная прибыль	Тенге				1389089		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18752705		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					4828037	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1948		
		Материалы	Тенге				162		
		Всего заработная плата	Тенге					1191	
		Накладные расходы	Тенге				822		
		Сметная прибыль	Тенге				222		
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2992		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					1191	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3838737		
		Материалы	Тенге				102357		
		Всего заработная плата	Тенге					21962	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3712473		
		Накладные расходы	Тенге				21522		
		Сметная прибыль	Тенге				308821		
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4169080		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сметная заработная плата	Тенге					21962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22924777		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						
		Сметная заработная плата	Тенге					4851190	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5683175		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4591360	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2090881	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18652403
		- Перевозка грузов	Тенге				566235		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						682162
		- Накладные расходы	Тенге						
		- Сметная прибыль	Тенге						

В том числе строительно монтжные работы	**38 828 732**
Стоимость оборудования	**682 162**
Временные здания и сооружения 1,3%	504 774
Итого с временными зданиями сооружениями	**39 333 506**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	1 298 006
Итого с дополнительными затратами на строительство	**40 631 511**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	812 630
Итого в базовых ценах 2018 года	**42 126 303**
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	5 055 156
Итого по оплате	**47 181 460**

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "СК Мегарон "

_____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Азия Строй KZ"

_____ **Сахипова З.Т.**