Подрядчик ТОО "EMAAR"

Субподрядчик **ТОО "Асар Строй KZ"**

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Объект Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Договор субподряда (контракт) № 3 от 11.06.2018

Акт приемки выполненных работ №1
за июнь месяц 2018 г

Составлен(а) в ценах 3 квартала 2017 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водопровода										
		Земляные работы										
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	57,9076824	93,83	85,75	5433	4965	1556	0,01	1		
		м3 грунта		8,08	29,07	468	1684	59,1	0,03	1		
		Накладные расходы -		*26,87*		*1556*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,66*		*559*						
		Сметная стоимость				*7548*						
2	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	62,7333225	74,31	67,91	4662	4260	1335	0,01	1		
		м3 грунта		6,40	23,03	402	1444	59,1	0,02	1		
		Накладные расходы -		*21,28*		*1335*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,65*		*480*						
		Сметная стоимость				*6477*						
3	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2	Грунты 1 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	3,7311651	1069,07	--	3989	--	2626	1,42	5		
		м3 грунта		1069,07	--	3989	--	59,1	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*703,94*		*2626*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,84*		*529*				
		Сметная стоимость				*7145*				
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	10,981152	1511,49	–	16598	–	10929	2,00	22
		м3 грунта		1511,49	–	16598	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*995,25*		*10929*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200,54*		*2202*				
		Сметная стоимость				*29729*				
5	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	11,896248	1158,15	–	13778	–	9072	1,53	18
		м3 грунта		1158,15	–	13778	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*762,60*		*9072*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,66*		*1828*				
		Сметная стоимость				*24678*				
6	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	10,981152	1337,09	–	14683	–	9668	1,77	19
		м3 грунта		1337,09	–	14683	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*880,42*		*9668*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*177,40*		*1948*				
		Сметная стоимость				*26299*				
7	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	11,896248	1024,52	–	12188	–	8025	1,36	16
		м3 грунта		1024,52	–	12188	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*674,60*		*8025*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,93*		*1617*				
		Сметная стоимость				*21830*				
8	11-010205-0302 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/уширение на колодец/	1,6332189	1395,22	–	2279	–	1500	1,85	3
		м3 грунта		1395,22	–	2279	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*918,70*		*1500*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,11*		*302*				
		Сметная стоимость				*4082*				
9	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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/уширение на колодец/	1,7693205	1069,07	--	1892	--	1245	1,42	3
		м3 грунта		1069,07	--	1892	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*703,94*		*1245*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,84*		*251*				
		Сметная стоимость				*3388*				
10	11-010104-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Песок	7,2636	21,36	21,36	155	155	35	--	--
		м3 грунта		--	6,24	--	45	59,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*4,75*		*35*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,09*		*15*				
		Сметная стоимость				*205*				
11	11-010104-0507 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 20 м. Песком	7,2636	30,90	30,90	224	224	50	--	--
		м3 грунта		--	9,04	--	66	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*6,88*		*50*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,02*		*22*				
		Сметная стоимость				*296*				
12	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	15,1704836	1410,38	--	21396	--	907	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*59,80*		*907*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,61*		*1784*				
		Сметная стоимость				*24087*				
13	11-010104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	148,831164	21,36	21,36	3179	3179	707	--	--
		м3 грунта		--	6,24	--	929	59,1	0,01	1
		Накладные расходы -		*4,75*		*707*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,09*		*311*				
		Сметная стоимость				*4197*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	11-010104-0507 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 20 м. Песком								
			148,831164	30,90	30,90	4599	4599	1023	–	–
		м3 грунта		–	9,04	–	1345	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*6,88*		*1023*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,02*		*450*				
		Сметная стоимость				*6072*				
15	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
			164,001648	121,55	51,62	19934	8465	10210	0,11	18
		м3 уплотненного грунта		69,93	22,76	11469	3733	59,1	0,03	4
		Накладные расходы -		*62,26*		*10210*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,70*		*2412*				
		Сметная стоимость				*32556*				
16	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/								
			24,698345	114,04	107,09	2817	2645	769	0,01	–
		м3 грунта		6,86	35,82	170	885	59,1	0,03	1
		Накладные расходы -		*31,13*		*769*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,61*		*287*				
		Сметная стоимость				*3873*				
17	41-020102-1007 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км								
			44,457021	186,31	–	8283	–	351	–	–
		Тенге за 1 тонну		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*7,90*		*351*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,54*		*691*				
		Сметная стоимость				*9325*				
18	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале								
			24,698345	12,82	10,85	317	268	96	–	–
		м3 грунта		1,91	3,50	47	87	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*3,88*		*96*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,34*		*33*				
		Сметная стоимость				*446*				
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры								
19	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка								
			1	68617,16	118,15	68617	118	3846	1,82	2
		шт.		1397,65	49,27	1398	49	62,1	0,05	–
		Накладные расходы -		*3846,00*		*3846*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5797,05*		*5797*				
		Сметная стоимость				*78260*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	2	1482,89	54,37	2966	109	1605	1,40	3
		задвижка или клапан		1116,82	26,01	2234	52	62,1	0,03	–
		Накладные расходы -		*802,66*		*1605*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*182,84*		*366*				
		Сметная стоимость				*4937*				
21	23-040102-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	34985,22	–	69970	–	2967	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1483,37*		*2967*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2917,49*		*5835*				
		Сметная стоимость				*78772*				
22	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /подставка пожарная ППФ 100/	0,0306	949438,72	295452,13	29053	9041	9276	312,70	10
		т фасонных частей		312218,44	93866,90	9554	2872	62,1	94,30	3
		Накладные расходы -		*303127,59*		*9276*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100205,30*		*3066*				
		Сметная стоимость				*41395*				
23	11-220801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка	2	866,07	527,50	1732	1055	737	0,41	1
		шт.		338,57	173,88	677	348	62,1	0,23	–
		Накладные расходы -		*368,45*		*737*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,76*		*198*				
		Сметная стоимость				*2666*				
24	23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1002,41	–	2005	–	85	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*42,50*		*85*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*83,59*		*167*				
		Сметная стоимость				*2257*				
25	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Фланцы свободный плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	2028,42	–	4057	–	172	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*86,01*		*172*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*169,15*		*338*				
		Сметная стоимость				*4567*				
26	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	1	724,54	67,39	725	67	419	0,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		599,08	--	599	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*418,52*		*419*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,44*		*91*				
		Сметная стоимость				*1235*				
27	23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	2028,42	--	2028	--	86	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*86,01*		*86*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*169,15*		*169*				
		Сметная стоимость				*2283*				
28	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,014	230893,21	62604,56	3233	876	1798	194,00	3
		км трубопровода		162422,62	20866,82	2274	292	62,1	26,83	--
		Накладные расходы -		*128438,70*		*1798*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28746,55*		*402*				
		Сметная стоимость				*5434*				
29	11-221401-0301 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	18	886,67	13,20	15960	238	9220	0,84	15
		м трубы, уложенной в футляре		731,76	1,47	13172	27	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*512,24*		*9220*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*111,91*		*2014*				
		Сметная стоимость				*27195*				
30	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	33,28	1649,30	--	54889	--	2327	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*69,93*		*2327*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,54*		*4577*				
		Сметная стоимость				*61794*				
31	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,032	55615,82	--	1780	--	895	51,50	2
		км трубопровода		39548,91	--	1266	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*27959,32*		*895*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6686,01*		*214*				
		Сметная стоимость				*2889*				
32	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	Трубы стальные водопроводные е, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка	0,018	946336,42	414204,37	17034	7456	7871	504,00	9
		км трубопровода		470262,24	143290,44	8465	2579	62,1	145,33	3
		Накладные расходы -		*437295,97*		*7871*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110690,59*		*1992*				
		Сметная стоимость				*26898*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80								
		м	18,072	9848,55	--	177983	--	7546	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*417,58*		*7546*				
		Сметная стоимость		*821,29*		*14842*				
34	11-220601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции								
		км трубопровода	0,018	2742522,96	136536,30	49365	2458	4976	263,00	5
		Накладные расходы -		222745,22	24681,41	4009	444	62,1	21,32	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*276449,75*		*4976*				
		Сметная стоимость		*241517,82*		*4347*				
35	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью				*58688*				
		футляр	1	9213,23	954,24	9213	954	2098	3,24	3
		Накладные расходы -		2619,29	17,60	2619	18	62,1	0,05	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2097,58*		*2098*				
		Сметная стоимость		*904,86*		*905*				
36	23-010501-1319 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Муфта защитная из трубы полиэтиленовой - 225х13,4 ГОСТ 18599-2001				*12215*				
		м	0,75	6718,52	--	5039	--	214	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*284,87*		*214*				
		Сметная стоимость		*560,27*		*420*				
		Устройство колодцев				*5673*				
		Водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм- 1шт/								
37	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих								
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,79	25183,75	5985,35	45079	10714	12710	8,86	16
		Накладные расходы -		6981,86	2337,30	12498	4184	62,1	2,22	4
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7100,37*		*12710*				
		Сметная стоимость		*2582,73*		*4623*				
38	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15				*62412*				
		шт.	1	21928,64	--	21929	--	930	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
				929,77		*930*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1828,67*		*1829*				
		Сметная стоимость				*24687*				
39	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9								
		шт.	2	18168,86	--	36338	--	1541	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*770,36*		*1541*				
		Сметная стоимость		*1515,14*		*3030*				
40	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а				*40909*				
		шт.	1	18168,86	--	18169	--	770	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*770,36*		*770*				
		Сметная стоимость		*1515,14*		*1515*				
41	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1				*20454*				
		шт.	1	15806,00	--	15806	--	670	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*670,17*		*670*				
		Сметная стоимость		*1318,09*		*1318*				
42	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6				*17794*				
		шт.	1	3037,37	--	3037	--	129	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,78*		*129*				
		Сметная стоимость		*253,29*		*253*				
43	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Лестница стремянка С-5				*3419*				
		т	0,02352	299957,75	--	7055	--	299	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12718,21*		*299*				
		Сметная стоимость		*25014,08*		*588*				
44	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза				*7942*				
		м2	1,22304	117,60	1,68	144	2	30	0,04	--
		Накладные расходы -		34,84	0,35	43	--	54,2	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,86*		*30*				
				11,40		*14*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*188*				
45	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10021,14	–	10021	–	425	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*424,90*		*425*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*835,68*		*836*				
		Сметная стоимость				*11282*				
		Отмостка вокруг колодцев								
46	11-270701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из щебня толщиной 12 см	4,8356	795,75	95,00	3848	459	808	0,24	1
		м2		185,04	27,03	895	131	60,3	0,03	–
		Накладные расходы -		*167,04*		*808*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77,02*		*372*				
		Сметная стоимость				*5028*				
47	11-270701-0202 РСНБ РК 2015 к=2)	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня, на каждый 1 см изменения толщины исключать	4,8356	-70,37	-6,87	-340	-33	-45	-0,01	–
		м2		-8,22	-1,73	-40	-8	60,3	–	–
		Накладные расходы -		*9,24*		*45*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,37*		*31*				
		Сметная стоимость				*-265*				
48	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	4,8356	1155,42	2,03	5587	10	605	0,14	1
		м2		120,56	0,67	583	3	60,3	–	–
		Накладные расходы -		*125,19*		*605*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*102,45*		*495*				
		Сметная стоимость				*6688*				
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
49	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	1,47375	237,47	155,27	350	229	123	0,12	–
		м3 конструкции		82,20	34,68	121	51	60,3	0,03	–
		Накладные расходы -		*83,54*		*123*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,68*		*38*				
		Сметная стоимость				*511*				
50	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	0,64845	1977,89	817,68	1283	530	666	1,55	1
		м3 конструкции		1160,21	340,94	752	221	60,3	0,39	–
		Накладные расходы -		*1027,44*		*666*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,43*		*156*				
		Сметная стоимость				*2105*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	11-010102-0387 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /разобранньое асфальтовое покрытие/	2,1222	165,94	165,94	352	352	88	--	--
		м3 грунта		--	56,26	--	119	59,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*41,70*		*88*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,61*		*35*				
		Сметная стоимость				*476*				
52	41-010102-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км /разобранньое асфальтовое покрытие/	4,13829	452,80	--	1874	--	79	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,20*		*79*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,76*		*156*				
		Сметная стоимость				*2110*				
53	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	2,1222	15,67	13,22	33	28	10	--	--
		м3 грунта		2,33	4,27	5	9	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*4,73*		*10*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,63*		*3*				
		Сметная стоимость				*47*				
54	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	0,29475	2449,54	792,78	722	234	76	0,14	--
		м3 материала основания в плотном теле		103,96	143,19	31	42	60,3	0,14	--
		Накладные расходы -		*259,21*		*76*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*216,70*		*64*				
		Сметная стоимость				*862*				
55	11-270403-0101 РСНБ РК 2015 К=1,333 тех.часть п.1.37 примен.	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	5,895	995,57	212,91	5869	1255	605	0,04	--
		м2 основания		32,36	63,72	191	376	60,3	0,04	--
		Накладные расходы -		*102,60*		*605*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,85*		*518*				
		Сметная стоимость				*6992*				
		Демонтажные работы								
56	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих	1,87	7780,32	3591,21	14549	6716	7385	5,32	10
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		4189,11	1402,38	7834	2622	62,1	2,22	4
		Накладные расходы -		*3949,43*		*7385*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*938,38*		*1755*				
		Сметная стоимость				*23689*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	11-220901-0103 РСНБ РК 2015 К=0,6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж	1	702,72	32,62	703	33	474	0,84	1
		задвижка или клапан		670,09	15,61	670	16	62,1	0,03	–
		Накладные расходы -		*473,67*		*474*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,11*		*94*				
		Сметная стоимость				*1271*				
58	11-231201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6	Люки. Демонтаж	1	687,36	76,12	687	76	448	0,79	1
		шт.		611,24	36,41	611	36	62,1	0,07	–
		Накладные расходы -		*448,39*		*448*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,86*		*91*				
		Сметная стоимость				*1226*				
59	41-010102-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	5,236	452,80	–	2371	–	101	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*19,20*		*101*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,76*		*198*				
		Сметная стоимость				*2669*				
60	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	5,341	378,00	–	2019	–	86	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*16,03*		*86*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,52*		*168*				
		Сметная стоимость				*2273*				
61	41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	5,341	378,00	–	2019	–	86	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*16,03*		*86*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,52*		*168*				
		Сметная стоимость				*2273*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			851556	71737			189
			Тенге			148419	24701			25
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			518509				
	Материалы -		Тенге			165112				
	Всего заработная плата -		Тенге				173120			
	Местные материалы -		Тенге			116675				
	Транспортные расходы -		Тенге			16565				
		Накладные расходы -	Тенге			131223				
		Сметная прибыль -	Тенге			51978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			701709				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				173120			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7055				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7055				
		Накладные расходы -	Тенге			299				
		Сметная прибыль -	Тенге			588				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7942				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			325992				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			325992				
		Накладные расходы -	Тенге			13822				
		Сметная прибыль -	Тенге			27185				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			366999				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1076651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата -	Тенге				173120			
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети канализации								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
62	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	558,149976	93,83	85,75	52370	47861	14995	0,01	6
		м3 грунта		8,08	29,07	4509	16227	59,1	0,03	14
		Накладные расходы -		*26,87*		*14995*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,66*		*5389*				
		Сметная стоимость				*72755*				
63	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	515,215363	74,31	67,91	38287	34990	10963	0,01	5
		м3 грунта		6,40	23,03	3297	11863	59,1	0,02	10
		Накладные расходы -		*21,28*		*10963*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,65*		*3940*				
		Сметная стоимость				*53190*				
64	11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	33,1968662	1132,49	--	37595	--	24755	1,50	50
		м3 грунта		1132,49	--	37595	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*745,69*		*24755*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*150,25*		*4988*				
		Сметная стоимость				*67338*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3.								
		м3 грунта	24,0864	2591,13	--	62411	--	41095	3,43	83
		Накладные расходы -		2591,13	--	62411	--	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1706,15*		*41095*				
		Сметная стоимость		*343,78*		*8280*				
						111786				
66	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
		м3 грунта	22,2336	1923,71	--	42771	--	28163	2,55	57
		Накладные расходы -		1923,71	--	42771	--	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1266,69*		*28163*				
		Сметная стоимость		*255,23*		*5675*				
						76609				
67	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2./уширение под колодцы/								
		м3 грунта	11,9899749	2391,81	--	28678	--	18883	3,17	38
		Накладные расходы -		2391,81	--	28678	--	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1574,91*		*18883*				
		Сметная стоимость		*317,34*		*3805*				
						51366				
68	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2./уширение под колодцы/								
		м3 грунта	11,0676692	1775,74	--	19653	--	12941	2,35	26
		Накладные расходы -		1775,74	--	19653	--	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1169,25*		*12941*				
		Сметная стоимость		*235,60*		*2608*				
						35201				
69	11-010104-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Песок								
		м3 грунта	28,3326	21,36	21,36	605	605	135	--	--
		Накладные расходы -		--	6,24	--	177	59,1	0,01	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,75*		*135*				
		Сметная стоимость		*2,09*		*59*				
						799				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	11-010104-0507 РСНБ РК 2015 К=3 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Песок								
		м3 грунта	28,3326	30,90	30,90	876	876	195	--	--
		Накладные расходы -		--	9,04	--	256	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,88*		*195*				
		Сметная стоимость		*3,02*		*86*				
						1156				
71	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
		м3	114,237962	1410,38	--	161119	--	6831	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,80*		*6831*				
		Сметная стоимость		*117,61*		*13436*				
						181386				
72	11-010104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1								
		м3 грунта	969,218989	21,36	21,36	20699	20699	4606	--	--
		Накладные расходы -		--	6,24	--	6053	59,1	0,01	5
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,75*		*4606*				
		Сметная стоимость		*2,09*		*2024*				
						27330				
73	11-010104-0509 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3								
		м3 грунта	969,218989	36,39	36,39	35270	35270	7849	--	--
		Накладные расходы -		--	10,64	--	10313	59,1	--	3
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,10*		*7849*				
		Сметная стоимость		*3,56*		*3450*				
						46568				
74	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	997,551589	121,55	51,62	121251	51492	62104	0,11	108
		Накладные расходы -		69,93	22,76	69760	22703	59,1	0,03	26
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,26*		*62104*				
		Сметная стоимость		*14,70*		*14668*				
						198023				
75	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/								
		м3 грунта	206,72086	114,04	107,09	23575	22138	6435	0,01	2
		Накладные расходы -		6,86	35,82	1419	7404	59,1	0,03	6
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,13*		*6435*				
		Сметная стоимость		*11,61*		*2401*				
						32411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	41-020102-1007 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км	372,097548	186,31	--	69325	--	2939	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,90*		*2939*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,54*		*5781*				
		Сметная стоимость				*78046*				
77	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	206,72086	12,82	10,85	2650	2242	802	--	1
		м3 грунта		1,91	3,50	395	724	59,1	--	1
		Накладные расходы -		*3,88*		*802*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,34*		*276*				
		Сметная стоимость				*3728*				
		Канализация								
78	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	0,034	377722,67	116589,99	12843	3964	6610	286,00	10
		км трубопровода		236667,86	38897,17	8047	1323	62,1	49,89	2
		Накладные расходы -		*194397,06*		*6610*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45769,58*		*1556*				
		Сметная стоимость				*21009*				
79	23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	34,34	1185,88	--	40723	--	1727	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*50,28*		*1727*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,89*		*3396*				
		Сметная стоимость				*45846*				
80	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,2047	377722,67	116589,99	77320	23866	39793	286,00	59
		км трубопровода		236667,86	38897,17	48446	7962	62,1	49,89	10
		Накладные расходы -		*194397,06*		*39793*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45769,58*		*9369*				
		Сметная стоимость				*126482*				
81	11-221401-0303 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	2,3	1043,03	13,93	2399	32	1264	0,90	2
		м трубы, уложенной в футляре		778,57	1,82	1791	4	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*549,40*		*1264*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*127,39*		*293*				
		Сметная стоимость				*3956*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	23-010503-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
		м	209,07	1732,16	–	362143	–	15355	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73,44*		*15355*				
		Сметная стоимость		*144,45*		*30200*				
83	23-021103-0103 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73				*407698*				
		шт.	6	286,91	–	1721	–	73	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,16*		*73*				
		Сметная стоимость		*23,93*		*144*				
84	23-021103-0104 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73				*1938*				
		шт.	35	264,18	–	9246	–	392	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,20*		*392*				
		Сметная стоимость		*22,03*		*771*				
85	11-220301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляры стальные, диаметр 325 мм. Укладка				*10409*				
		км трубопровода	0,0023	1135406,27	492595,52	2611	1133	1217	615,00	1
		Накладные расходы -		573831,90	169005,97	1320	389	62,1	169,27	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*529002,76*		*1217*				
		Сметная стоимость		*133152,72*		*306*				
86	23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80				*4134*				
		м	2,3092	9848,55	–	22742	–	964	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*417,58*		*964*				
		Сметная стоимость		*821,29*		*1897*				
87	11-220601-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции				*25603*				
		км трубопровода	0,0023	3240687,85	278044,09	7454	640	722	233,00	1
		Накладные расходы -		197337,02	74998,58	454	172	62,1	69,14	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313696,28*		*722*				
		Сметная стоимость		*284350,73*		*654*				
						8830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	1	9213,23	954,24	9213	954	2098	3,24	3
		футляр		2619,29	17,60	2619	18	62,1	0,05	--
		Накладные расходы -		*2097,58*		*2098*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*904,86*		*905*				
		Сметная стоимость				*12215*				
89	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм/сальники д=377/. Установка.	0,1708	745852,24	262526,81	127392	44840	30169	147,70	25
		т фасонных частей		147472,54	76537,89	25188	13073	62,1	74,55	13
		Накладные расходы -		*176632,90*		*30169*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73798,81*		*12605*				
		Сметная стоимость				*170166*				
90	11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примен.	Сальники. Заделка при проходе труб через стенки колодца диаметром труб до 400 мм	4	7524,78	18,12	30099	72	8630	3,56	14
		сальник		2911,37	8,67	11645	35	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*2157,53*		*8630*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*774,59*		*3098*				
		Сметная стоимость				*41827*				
91	11-231101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	1	15433,68	--	15434	--	9569	16,84	17
		врезка		13771,75	--	13772	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*9569,26*		*9569*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2000,23*		*2000*				
		Сметная стоимость				*27003*				
		Устройство колодцев								
		Канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500, 1000 мм/								
92	11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	0,98	26837,32	6943,24	26301	6804	9975	13,87	14
		м3 конструкций колодца		11342,07	2623,90	11115	2571	62,1	2,38	2
		Накладные расходы -		*10178,50*		*9975*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2961,27*		*2902*				
		Сметная стоимость				*39178*				
93	11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	18,06	22901,04	4629,71	413593	83613	131075	9,66	174
		м3 конструкций колодца		7895,86	1815,96	142599	32796	62,1	1,73	31
		Накладные расходы -		*7257,76*		*131075*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2412,70*		*43573*				
		Сметная стоимость				*588242*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	1	13719,23	--	13719	--	582	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*581,70*		*582*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1144,07*		*1144*				
		Сметная стоимость				*15445*				
95	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	2	8645,08	--	17290	--	733	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*366,55*		*733*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*720,93*		*1442*				
		Сметная стоимость				*19465*				
96	21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	1	10598,87	--	10599	--	449	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*449,39*		*449*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*883,86*		*884*				
		Сметная стоимость				*11932*				
97	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	9	21928,64	--	197358	--	8368	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*929,77*		*8368*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1828,67*		*16458*				
		Сметная стоимость				*222184*				
98	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	14	13469,99	--	188580	--	7996	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*571,13*		*7996*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1123,29*		*15726*				
		Сметная стоимость				*212302*				
99	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	7	18168,86	--	127182	--	5393	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*770,36*		*5393*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1515,14*		*10606*				
		Сметная стоимость				*143180*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1								
		шт.	7	15806,00	--	110642	--	4691	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*670,17*		*4691*				
		Сметная стоимость		*1318,09*		*9227*				
101	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2				*124560*				
		шт.	2	18881,42	--	37763	--	1601	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*800,57*		*1601*				
		Сметная стоимость		*1574,56*		*3149*				
102	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6				*42513*				
		шт.	15	3037,37	--	45561	--	1932	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,78*		*1932*				
		Сметная стоимость		*253,29*		*3799*				
103	21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /на лоток/				*51292*				
		м3	5,78	13385,91	--	77371	--	3281	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*567,56*		*3281*				
		Сметная стоимость		*1116,28*		*6452*				
104	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Лестница стремянка С1-05, С1-02, С1-03				*87104*				
		т	0,1815	299957,75	--	54442	--	2308	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12718,21*		*2308*				
		Сметная стоимость		*25014,08*		*4540*				
105	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза				*61290*				
		м2	9,438	117,60	1,68	1110	16	235	0,04	--
		Накладные расходы -		34,84	0,35	329	3	54,2	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,86*		*235*				
		Сметная стоимость		*11,40*		*108*				
						1452				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	11-230601-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь до 3 м2. Устройство. Грунты сухие								
		м3 конструкций колодца	4,18	12073,09	2002,38	50466	8370	22019	8,05	34
		Накладные расходы -		6424,12	922,57	26853	3856	62,1	0,93	4
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5267,63*		*22019*				
		Сметная стоимость		*1387,26*		*5799*				
						78283				
107	21-040302-0225 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	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	0,53	67011,35	--	35516	--	1506	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2841,28*		*1506*				
		Сметная стоимость		*5588,21*		*2962*				
						39984				
108	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6								
		шт.	1	3037,37	--	3037	--	129	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,78*		*129*				
		Сметная стоимость		*253,29*		*253*				
						3419				
109	21-020101-0801 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010								
		м3	3,31	17437,86	--	57719	--	2447	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*739,37*		*2447*				
		Сметная стоимость		*1454,18*		*4813*				
						64980				
110	21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010								
		м3	0,32	11680,35	--	3738	--	158	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*495,25*		*158*				
		Сметная стоимость		*974,05*		*312*				
						4208				
111	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Лестница стремянка Ст-5								
		т	0,02901	299957,75	--	8702	--	369	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12718,21*		*369*				
		Сметная стоимость		*25014,08*		*726*				
						9797				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза								
			1,50852	117,60	1,68	177	3	38	0,04	--
		м2		34,84	0,35	53	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*24,86*		*38*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,40*		*17*				
		Сметная стоимость				*232*				
113	23-030101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013								
			8	3538,34	--	28307	--	1200	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*150,03*		*1200*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*295,07*		*2361*				
		Сметная стоимость				*31868*				
114	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013								
			3	6865,74	--	20597	--	873	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*291,11*		*873*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*572,55*		*1718*				
		Сметная стоимость				*23188*				
		Демонтаж								
115	11-230301-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6 примен.	Трубопроводы из керамических канализационных труб, диаметр 200 мм. Демонтаж								
			114	380,26	1,41	43350	161	29846	0,47	53
		м трубопровода		378,85	0,68	43189	77	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*261,80*		*29846*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51,37*		*5856*				
		Сметная стоимость				*79051*				
116	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих								
			2,48	7780,32	3591,21	19295	8906	9795	5,32	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		4189,11	1402,38	10389	3478	62,1	2,22	6
		Накладные расходы -		*3949,43*		*9795*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*938,38*		*2327*				
		Сметная стоимость				*31417*				
117	11-231201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6	Люки. Демонтаж								
			4	687,36	76,12	2749	304	1794	0,79	3
		шт.		611,24	36,41	2445	146	62,1	0,07	--
		Накладные расходы -		*448,39*		*1794*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,86*		*363*				
		Сметная стоимость				*4906*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	41-010102-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	6,944	452,80	–	3144	–	133	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*19,20*		*133*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,76*		*262*				
		Сметная стоимость				*3540*				
119	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	7,011	378,00	–	2650	–	112	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*16,03*		*112*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,52*		*221*				
		Сметная стоимость				*2983*				
120	41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	7,011	378,00	–	2650	–	112	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*16,03*		*112*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,52*		*221*				
		Сметная стоимость				*2983*				
121	11-010205-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Существующий колодец. Засыпка вручную. Местный грунт	6	607,43	–	3645	–	2400	0,89	5
		м3 грунта		607,43	–	3645	–	59,1	–	–
		Накладные расходы -		*399,97*		*2400*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80,59*		*484*				
		Сметная стоимость				*6528*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3045728	399850			804
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			624387	141624			134
		Материалы -	Тенге			2497104				
		Всего заработная плата -	Тенге			307904				
		Местные материалы -	Тенге				766011			
		Транспортные расходы -	Тенге			1087193				
		Накладные расходы -	Тенге			77770				
		Сметная прибыль -	Тенге			590560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			247013				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			3334677				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							938
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				766011			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			63144				
		Накладные расходы -	Тенге			63144				
		Сметная прибыль -	Тенге			2677				
			Тенге			5266				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			71087				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			485480				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			485480				
		Накладные расходы -	Тенге			20584				
		Сметная прибыль -	Тенге			40485				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			546549				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3952314				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							938
		Сметная заработная плата -	Тенге				766011			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети								
		Земляные работы								
122	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	195,259815	93,83	85,75	18321	16743	5246	0,01	2
		м3 грунта		8,08	29,07	1578	5677	59,1	0,03	5
		Накладные расходы -		*26,87*		*5246*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,66*		*1885*				
		Сметная стоимость				*25452*				
123	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	100,198924	74,31	67,91	7446	6805	2132	0,01	1
		м3 грунта		6,40	23,03	641	2307	59,1	0,02	2
		Накладные расходы -		*21,28*		*2132*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,65*		*766*				
		Сметная стоимость				*10344*				
124	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	11,1386508	1069,07	--	11908	--	7841	1,42	16
		м3 грунта		1069,07	--	11908	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*703,94*		*7841*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,84*		*1580*				
		Сметная стоимость				*21329*				
125	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	8,945712	1511,49	--	13521	--	8903	2,00	18
		м3 грунта		1511,49	--	13521	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*995,25*		*8903*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*200,54*		*1794*				
		Сметная стоимость				*24218*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
		м3 грунта	3,143088	1158,15	–	3640	–	2397	1,53	5
		Накладные расходы -		1158,15	–	3640	–	59,1	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*762,60*		*2397*				
		Сметная стоимость		*153,66*		*483*				
127	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2								
		м3 грунта	87,6856266	112,59	102,90	9873	9023	2827	0,01	1
		Накладные расходы -		9,70	34,89	850	3059	59,1	0,03	2
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,24*		*2827*				
		Сметная стоимость		*11,59*		*1016*				
128	11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2								
		м3 грунта	30,8084634	89,18	81,50	2747	2511	787	0,01	–
		Накладные расходы -		7,68	27,63	237	851	59,1	0,02	1
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,53*		*787*				
		Сметная стоимость		*9,18*		*283*				
129	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	6,777612	1069,07	–	7246	–	4771	1,42	10
		Накладные расходы -		1069,07	–	7246	–	59,1	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*703,94*		*4771*				
		Сметная стоимость		*141,84*		*961*				
130	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2								
		м3 грунта	12,443	667,14	–	8301	–	5466	0,97	12
		Накладные расходы -		667,14	–	8301	–	59,1	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*439,29*		*5466*				
		Сметная стоимость		*88,51*		*1101*				
						14868				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	11-010104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1								
		м3 грунта	174,601703	21,36	21,36	3729	3729	830	--	--
		Накладные расходы -		--	6,24	--	1090	59,1	0,01	1
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,75*		*830*				
		Сметная стоимость		*2,09*		*365*				
132	11-010104-0507 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 20 м. Песком				*4924*				
		м3 грунта	174,601703	30,90	30,90	5395	5395	1201	--	--
		Накладные расходы -		--	9,04	--	1578	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,88*		*1201*				
		Сметная стоимость		*3,02*		*528*				
133	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками				*7123*				
		м3 уплотненного грунта	174,601703	121,55	51,62	21223	9013	10870	0,11	19
		Накладные расходы -		69,93	22,76	12210	3974	59,1	0,03	5
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,26*		*10870*				
		Сметная стоимость		*14,70*		*2567*				
134	11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/				*34660*				
		м3 грунта	82,165	114,04	107,09	9370	8799	2558	0,01	1
		Накладные расходы -		6,86	35,82	564	2943	59,1	0,03	3
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,13*		*2558*				
		Сметная стоимость		*11,61*		*954*				
135	41-020102-1007 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км				*12882*				
		Тенге за 1 тонну	147,897	186,31	--	27555	--	1168	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,90*		*1168*				
		Сметная стоимость		*15,34*		*2298*				
136	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале				*31021*				
		м3 грунта	82,165	12,82	10,85	1053	891	319	--	--
		Накладные расходы -		1,91	3,50	157	288	59,1	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,88*		*319*				
		Сметная стоимость		*1,34*		*110*				
		Общестроительные работы по чертежам АС				*1481*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Участок от УТ2 до стены д/с								
		Канал сборный железобетонный КЛ60х45 /54,1 м/ + угол поворота УПК60х45 /1 шт/								
137	11-230101-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Основание под канал песчаное. Устройство								
		м3 основания	5,4978	2421,84	120,14	13315	660	3343	1,02	6
		Накладные расходы -		750,28	30,35	4125	167	62,1	0,04	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*608,01*		*3343*				
		Сметная стоимость		*242,39*		*1333*				
138	11-070601-0102 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство				*17990*				
		м3 сборных конструкций	8,97	8308,93	1933,65	74531	17345	19292	2,56	23
		Накладные расходы -		2252,70	525,48	20207	4714	62,1	0,53	5
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2150,70*		*19292*				
		Сметная стоимость		*836,77*		*7506*				
139	21-040303-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /лотки Л4-8 из бетона В15/				*101329*				
		м3	5,764355	58415,79	--	336729	--	14277	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2476,83*		*14277*				
		Сметная стоимость		*4871,41*		*28081*				
140	21-040303-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /лотки Л4д-8 из бетона В15, Лу4-8-1 из бетона В25/				*379087*				
		м3	0,31	66963,26	--	20759	--	880	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2839,24*		*880*				
		Сметная стоимость		*5584,20*		*1731*				
141	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В20				*23370*				
		м3	0,31	763,00	--	237	--	10	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32,35*		*10*				
		Сметная стоимость		*63,63*		*20*				
142	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В22,5				*267*				
		м3	0,31	648,00	--	201	--	9	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,48*		*9*				
		Сметная стоимость		*54,04*		*17*				
						226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В25	0,31	635,00	–	197	–	8	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*26,92*		*8*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52,95*		*16*				
		Сметная стоимость				*222*				
144	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /плиты П5-8, П5д-8 из бетона В15/	3,08	54236,94	–	167050	–	7083	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*2299,65*		*7083*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4522,93*		*13931*				
		Сметная стоимость				*188064*				
		Монтажные работы по чертежам ТС								
		Прокладка трубопроводов								
		Прокладка трубопроводов								
145	11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	6	3357,00	1685,97	20142	10116	8776	1,73	10
		комплект		1545,86	493,72	9275	2962	62,1	0,45	3
		Накладные расходы -		*1462,62*		*8776*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*385,57*		*2313*				
		Сметная стоимость				*31231*				
146	11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	2	5353,54	2706,81	10707	5414	4662	2,76	6
		комплект		2466,23	784,25	4932	1568	62,1	0,71	1
		Накладные расходы -		*2331,12*		*4662*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*614,77*		*1230*				
		Сметная стоимость				*16599*				
147	23-040902-1401 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 15	2	8734,60	–	17469	–	741	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*370,35*		*741*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*728,40*		*1457*				
		Сметная стоимость				*19666*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	23-040902-1402 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 15	2	9126,37	--	18253	--	774	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*386,96*		*774*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*761,07*		*1522*				
		Сметная стоимость				*20549*				
149	23-040902-1405 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 40	2	11904,98	--	23810	--	1010	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*504,77*		*1010*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*992,78*		*1986*				
		Сметная стоимость				*26805*				
150	23-040902-1408 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 80	2	22209,13	--	44418	--	1883	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*941,67*		*1883*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1852,06*		*3704*				
		Сметная стоимость				*50005*				
151	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Опоры неподвижные	0,002	242189,71	--	484	--	21	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*21*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*40*				
		Сметная стоимость				*545*				
152	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Опоры скользящие	0,1372	242189,71	--	33228	--	1409	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*1409*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*2771*				
		Сметная стоимость				*37408*				
153	11-240105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	2	4173,09	1060,24	8346	2120	4707	3,11	6
		компенсатор		2859,52	502,87	5719	1006	62,1	0,58	1
		Накладные расходы -		*2353,51*		*4707*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*522,13*		*1044*				
		Сметная стоимость				*14097*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	11-240101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 159 мм. Прокладка								
		км трубопровода	0,0025	1111252,32	460011,03	2778	1150	1300	669,00	2
		Накладные расходы -		615118,74	115401,80	1538	289	62,1	106,26	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*520005,25*		*1300*				
		Сметная стоимость		*130500,61*		*326*				
155	11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка								
		км трубопровода	0,2455	676632,29	277268,76	166113	68069	80952	440,00	108
		Накладные расходы -		387182,40	77888,71	95053	19122	62,1	71,87	18
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*329743,88*		*80952*				
		Сметная стоимость		*80510,09*		*19765*				
156	11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка								
		км трубопровода	0,009	650405,54	267760,18	5854	2410	2864	424,00	4
		Накладные расходы -		373103,04	75854,82	3358	683	62,1	69,49	1
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*318201,27*		*2864*				
		Сметная стоимость		*77488,54*		*697*				
157	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80								
		м	2,5	3470,45	–	8676	–	368	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147,15*		*368*				
		Сметная стоимость		*289,41*		*724*				
158	23-010201-0169 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная электросварная прямошовная, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10704-91								
		м	245	1099,95	–	269488	–	11426	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,64*		*11426*				
		Сметная стоимость		*91,73*		*22473*				
159	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная электросварная прямошовная, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10704-91								
		м	3	753,06	–	2259	–	96	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,93*		*96*				
				62,80		*188*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*2543*				
160	23-010101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	2	204,65	--	409	--	17	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8,68*		*17*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*17,07*		*34*				
		Сметная стоимость				*460*				
161	23-010101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	4	589,31	--	2357	--	100	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*24,99*		*100*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,14*		*197*				
		Сметная стоимость				*2654*				
162	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,01718	73697,46	7050,30	1266	121	713	73,60	1
		т конструкций		60190,08	266,64	1034	5	60,9	0,27	--
		Накладные расходы -		*41504,01*		*713*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9216,12*		*158*				
		Сметная стоимость				*2137*				
163	21-060802-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01718	218785,49	--	3759	--	159	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9276,50*		*159*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18244,96*		*313*				
		Сметная стоимость				*4232*				
164	11-060101-0113 РСНБ РК 2015 примен.	Опоры. Обетонирование	0,2	19328,02	706,28	3866	141	562	4,90	1
		м3		3762,91	172,99	753	35	48,5	0,20	--
		Накладные расходы -		*2809,36*		*562*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1770,99*		*354*				
		Сметная стоимость				*4782*				
		Сбросной колодец СК1 /1 шт/								
165	11-080101-0202 РСНБ РК 2015 примен.	Основание под сбросной колодец щебеночное. Устройство	0,22608	5483,58	1169,12	1240	264	185	0,85	--
		м3 основания		625,23	478,70	141	108	50,8	0,54	--
		Накладные расходы -		*817,08*		*185*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*504,05*		*114*				
		Сметная стоимость				*1539*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщиной 120мм/	0,8	1076,23	2,03	861	2	97	0,14	--
		м2 покрытия		120,56	0,67	96	1	60,3	--	--
		Накладные расходы -		*121,83*		*97*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95,85*		*77*				
		Сметная стоимость				*1035*				
167	11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=18	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 /добавляется до толщины 120мм/	0,8	3258,64	--	2607	--	286	0,42	--
		м2 покрытия		349,63	--	280	--	60,3	--	--
		Накладные расходы -		*357,93*		*286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,33*		*231*				
		Сметная стоимость				*3125*				
168	11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	1,09	30737,95	7165,38	33504	7810	12480	15,87	17
		м3 конструкций колодца		12976,85	2696,65	14145	2939	62,1	2,44	3
		Накладные расходы -		*11449,22*		*12480*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3374,97*		*3679*				
		Сметная стоимость				*49662*				
169	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	3037,37	--	3037	--	129	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*128,78*		*129*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253,29*		*253*				
		Сметная стоимость				*3419*				
170	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	2	5111,94	--	10224	--	433	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*216,75*		*433*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*426,29*		*853*				
		Сметная стоимость				*11510*				
171	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10	1	8989,77	--	8990	--	381	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*381,17*		*381*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*749,67*		*750*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*10121*				
172	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6								
		шт.	1	8645,08	--	8645	--	367	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*366,55*		*367*				
		Сметная стоимость		*720,93*		*721*				
173	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9				*9732*				
		шт.	2	12145,67	--	24291	--	1030	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*514,98*		*1030*				
		Сметная стоимость		*1012,85*		*2026*				
174	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10				*27347*				
		шт.	1	13719,23	--	13719	--	582	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*581,70*		*582*				
		Сметная стоимость		*1144,07*		*1144*				
175	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1 примен.	Стены колодца. Кладка из кирпича М75. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1				*15445*				
		м3 кладки	0,02925	24704,50	1309,86	723	38	111	6,55	--
		Накладные расходы -		4899,06	312,12	143	9	50,8	0,36	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3807,00*		*111*				
		Сметная стоимость		*2280,92*		*67*				
176	21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010				*901*				
		м3	0,05	11680,35	--	584	--	25	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*495,25*		*25*				
		Сметная стоимость		*974,05*		*49*				
177	23-030101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013				*657*				
		комплект	1	3538,34	--	3538	--	150	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*150,03*		*150*				
				295,07		*295*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*3983*				
178	21-010201-0303 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Щебень для обратной засыпки колодца								
		м3	16,61688	2574,00	–	42772	–	1814	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,14*		*1814*				
		Сметная стоимость		*214,65*		*3567*				
		Сметная стоимость				*48152*				
179	21-010102-0101 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Глина для обратной засыпки колодца								
		м3	1,18692	1317,28	–	1564	–	66	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*55,85*		*66*				
		Сметная стоимость		*109,85*		*130*				
		Сметная стоимость				*1761*				
180	11-090501-0202 РСНБ РК 2015 примен.	Клапан-захлопка д=100 мм. Изготовление								
		т	0,001439	2204,84	507,79	3	1	1	1,34	–
		Накладные расходы -		1426,43	0,87	2	–	60,9	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*999,56*		*1*				
		Сметная стоимость		*256,35*		*0*				
		Сметная стоимость				*5*				
181	11-221201-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Клапан-захлопка диаметром 100 мм. Приварка								
		фланец	1	724,54	67,39	725	67	419	0,60	1
		Накладные расходы -		599,08	–	599	–	62,1	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*418,52*		*419*				
		Сметная стоимость		*91,44*		*91*				
		Сметная стоимость				*1235*				
182	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Металлоконструкции клапана-захлопки д 100 мм, масса до 0,5 т								
		т	0,001439	345858,44	–	498	–	21	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14664,40*		*21*				
		Сметная стоимость		*28841,83*		*42*				
		Изоляционные работы				*561*				
183	11-260101-1301 РСНБ РК 2015	Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали								
		шт. арматуры и фланцевых соединений	2	4809,75	130,68	9620	261	5841	4,67	9
				4662,81	49,42	9326	99	55,3	0,06	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*2920,28*		*5841*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*618,40*		*1237*				
		Сметная стоимость				*16697*				
184	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,36	59,76	1,06	1456	26	453	0,03	1
		м2		28,29	0,17	689	4	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*18,61*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,27*		*153*				
		Сметная стоимость				*2062*				
185	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	24,36	172,11	2,75	4193	67	545	0,03	1
		м2		26,17	0,52	637	13	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*22,38*		*545*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,56*		*379*				
		Сметная стоимость				*5117*				
186	11-130501-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой	46	2573,47	61,06	118380	2809	27815	0,94	43
		м2		852,12	25,02	39197	1151	54,2	0,03	1
		Накладные расходы -		*604,68*		*27815*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*254,25*		*11696*				
		Сметная стоимость				*157891*				
187	11-130501-0102 РСНБ РК 2015 примен.	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	46	1276,11	61,06	58701	2809	12563	0,40	18
		м2		362,60	25,02	16680	1151	54,2	0,03	1
		Накладные расходы -		*273,11*		*12563*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*123,94*		*5701*				
		Сметная стоимость				*76965*				
188	11-260101-1002 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопроводы. Изоляция плитами теплоизоляционными из минеральнойваты на синтетическом связующем	7,5	26184,63	748,14	196385	5611	81576	18,85	141
		м3 изоляции		16587,25	355,47	124404	2666	55,3	0,41	3
		Накладные расходы -		*10876,81*		*81576*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2964,92*		*22237*				
		Сметная стоимость				*300198*				
189	21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-125 ГОСТ 9573-2012	12,375	20164,93	--	249541	--	10581	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*854,99*		*10581*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1681,59*		*20810*				
		Сметная стоимость				*280931*				
190	11-260301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /стеклопластик/	138,48	818,03	9,51	113281	1317	34429	0,47	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности покрытия изоляции		367,06	4,07	50830	564	55,3	--	1
		Накладные расходы -		*248,62*		*34429*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*85,33*		*11817*				
		Сметная стоимость				*159527*				
191	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,20125	305307,00	--	61443	--	2605	--	--
		1000 м2		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12945,02*		*2605*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25460,16*		*5124*				
		Сметная стоимость				*69172*				
192	11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	2	4343,22	--	8686	--	2799	2,36	5
		сальник		1930,01	--	3860	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*1399,30*		*2799*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*459,40*		*919*				
		Сметная стоимость				*12403*				
193	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сальника диаметром 219 мм. Установка	0,0482	949438,72	295452,13	45763	14241	14611	312,70	15
		т фасонных частей		312218,44	93866,90	15049	4524	62,1	94,30	5
		Накладные расходы -		*303127,59*		*14611*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100205,30*		*4830*				
		Сметная стоимость				*65204*				
		Демонтажные работы								
194	11-240101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Демонтаж труб диаметром 159х4,5 мм.	0,328612	402694,59	216352,39	132330	71096	58833	342,60	113
		км трубопровода		186342,20	63856,46	61234	20984	62,1	59,11	19
		Накладные расходы -		*179035,45*		*58833*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46538,40*		*15293*				
		Сметная стоимость				*206456*				
195	11-240106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=0,6 примен.	Демонтаж задвижек диаметром 150 мм.	2	4161,57	2480,90	8323	4962	3399	3,09	6
		комплект		1680,67	672,52	3361	1345	62,1	0,62	1
		Накладные расходы -		*1699,74*		*3399*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*468,90*		*938*				
		Сметная стоимость				*12660*				
196	11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Ктр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, примен	0,0768	44277,80	4935,21	3401	379	1914	44,16	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тн		36114,05	186,65	2774	14	60,9	0,27	--
		Накладные расходы -		*24921,85*		*1914*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5535,97*		*425*				
		Сметная стоимость				*5740*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2577056	282216			691
			Тенге			550295	87889			82
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2135052				
	Материалы -		Тенге			333175				
	Всего заработная плата -		Тенге				630496			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			311618				
	Местные материалы -		Тенге			638364				
	Транспортные расходы -		Тенге			27555				
		Накладные расходы -	Тенге			477696				
		Сметная прибыль -	Тенге			209020				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2821768				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							764
		Сметная заработная плата -	Тенге				630496			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			42639				
	Материалы -		Тенге			359				
	Всего заработная плата -		Тенге				3829			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37969				
		Накладные расходы -	Тенге			4238				
		Сметная прибыль -	Тенге			3750				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			50628				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				3829			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			399365				
	Материалы -		Тенге			4826				
	Всего заработная плата -		Тенге				3860			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			390678				
		Накладные расходы -	Тенге			19363				
		Сметная прибыль -	Тенге			33498				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			452226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				3860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			3324621				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							773
		Сметная заработная плата -	Тенге				638184			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			6474339	753803			1684
			Тенге			1323101	254214			241
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5150665				
	Материалы -		Тенге			806191				
	Всего заработная плата -		Тенге				1569627			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			311618				
	Местные материалы -		Тенге			1842232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы -	Тенге			121890				
		Накладные расходы -	Тенге			1199478				
		Сметная прибыль -	Тенге			508011				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6858154				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1569627			1916
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			112838				
		Материалы -	Тенге			359				
		Всего заработная плата -	Тенге				3829			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			108168				
		Накладные расходы -	Тенге			7215				
		Сметная прибыль -	Тенге			9604				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			129657				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				3829			5
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1210837				
		Материалы -	Тенге			4826				
		Всего заработная плата -	Тенге				3860			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1202150				
		Накладные расходы -	Тенге			53770				
		Сметная прибыль -	Тенге			101169				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1365775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				3860			5
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			8353586				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1577315			1925
		Затраты на временные здания и сооружения	Тенге		**1,267 %**	105839,94				
		Итого по акту:	Тенге			8459426,45				
		Затраты на зимние удорожания	Тенге		**3,646%**	308430,69				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге			8767857,14				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года	Тенге			8767857,14				
		Ценовая скидка	Тенге		**30%**	-2630357,14				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года с учетом скидки	Тенге			6137500,00				
		НДС	Тенге		**12%**	736500,00				
		Итого по акту с НДС	Тенге			**6874000,00**				

Принял :
Директор ТОО "EMAAR"

Токушева Ж.К.

Сдал :
Директор ТОО "Асар Строй KZ"

Кобыльский Э.И.