Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды" Форма 2-В

Подрядчик ТОО "EMAAR"

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 подряда № 63 от 07.06.2018

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	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	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 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**	3,7311651	1069,07	--	3989	--	2626	1,42	5
		м3 грунта		1069,07	--	3989	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*703,94*		*2626*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,84*		*529*				
		Сметная стоимость				*7145*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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**								
		м3 грунта	148,831164	30,90	30,90	4599	4599	1023	--	--
				--	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**								
		м3 уплотненного грунта	164,001648	121,55	51,62	19934	8465	10210	0,11	18
				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/**								
		м3 грунта	24,698345	114,04	107,09	2817	2645	769	0,01	--
				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**								
		Тенге за 1 тонну	44,457021	186,31	--	8283	--	351	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		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**								
		м3 грунта	24,698345	12,82	10,85	317	268	96	--	--
				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**								
		шт.	1	68617,16	118,15	68617	118	3846	1,82	2
				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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		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 - 110x6,6 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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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*				
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**	18,072	9848,55	--	177983	--	7546	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*417,58*		*7546*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*821,29*		*14842*				
		Сметная стоимость				*200372*				
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**	0,018	2742522,96	136536,30	49365	2458	4976	263,00	5
		км трубопровода		222745,22	24681,41	4009	444	62,1	21,32	--
		Накладные расходы -		*276449,75*		*4976*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*241517,82*		*4347*				
		Сметная стоимость				*58688*				
35	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	**Концы футляра диаметром 800 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*				
36	23-010501-1319 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Муфта защитная из трубы полиэтиленовой - 225х13,4 ГОСТ 18599-2001**	0,75	6718,52	--	5039	--	214	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*284,87*		*214*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*560,27*		*420*				
		Сметная стоимость				*5673*				
		Устройство колодцев								
		Водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм- 1шт/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,79	25183,75	5985,35	45079	10714	12710	8,86	16
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6981,86	2337,30	12498	4184	62,1	2,22	4
		Накладные расходы -		*7100,37*		*12710*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2582,73*		*4623*				
		Сметная стоимость				*62412*				
38	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	1	21928,64	--	21929	--	930	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*929,77*		*930*				
		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	2	18168,86	--	36338	--	1541	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*770,36*		*1541*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1515,14*		*3030*				
		Сметная стоимость				*40909*				
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	1	18168,86	--	18169	--	770	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*770,36*		*770*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1515,14*		*1515*				
		Сметная стоимость				*20454*				
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	1	15806,00	--	15806	--	670	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*670,17*		*670*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1318,09*		*1318*				
		Сметная стоимость				*17794*				
42	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*128,78*		*129*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253,29*		*253*				
		Сметная стоимость				*3419*				
43	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Лестница стремянка С-5**	0,02352	299957,75	--	7055	--	299	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12718,21*		*299*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25014,08*		*588*				
		Сметная стоимость				*7942*				
44	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	**Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	1,22304	117,60	1,68	144	2	30	0,04	--
		м2		34,84	0,35	43	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*24,86*		*30*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,40*		*14*				
		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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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*				
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 /разобранныое 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 /разобранныое 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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	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*				
85	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								
86	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*				
87	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*				
88	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*				
89	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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 (НЗ0) - 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 (НЗ0) - 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**				
		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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Ктр=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*				
65	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Ктр=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.**	24,0864	2591,13	--	62411	--	41095	3,43	83
		м3 грунта		2591,13	--	62411	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1706,15*		*41095*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*343,78*		*8280*				
		Сметная стоимость				*111786*				
66	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Ктр=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**	22,2336	1923,71	--	42771	--	28163	2,55	57
		м3 грунта		1923,71	--	42771	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1266,69*		*28163*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*255,23*		*5675*				
		Сметная стоимость				*76609*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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/**								
			11,9899749	**2391,81**	**--**	**28678**	**--**	**18883**	**3,17**	**38**
		м3 грунта		**2391,81**	**--**	**28678**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1574,91*		*18883*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*317,34*		*3805*				
		Сметная стоимость				*51366*				
68	11-010205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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/**								
			11,0676692	**1775,74**	**--**	**19653**	**--**	**12941**	**2,35**	**26**
		м3 грунта		**1775,74**	**--**	**19653**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1169,25*		*12941*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,60*		*2608*				
		Сметная стоимость				*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**								
			28,3326	**21,36**	**21,36**	**605**	**605**	**135**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**6,24**	**--**	**177**	**59,1**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		*4,75*		*135*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,09*		*59*				
		Сметная стоимость				*799*				
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**								
			28,3326	**30,90**	**30,90**	**876**	**876**	**195**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**9,04**	**--**	**256**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*6,88*		*195*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,02*		*86*				
		Сметная стоимость				*1156*				
71	11-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**								
			114,237962	**1410,38**	**--**	**161119**	**--**	**6831**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*59,80*		*6831*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,61*		*13436*				
		Сметная стоимость				*181386*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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**								
			969,218989	21,36	21,36	20699	20699	4606	--	--
		м3 грунта		--	6,24	--	6053	59,1	0,01	5
		Накладные расходы -		*4,75*		*4606*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,09*		*2024*				
		Сметная стоимость				*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**								
			969,218989	36,39	36,39	35270	35270	7849	--	--
		м3 грунта		--	10,64	--	10313	59,1	--	3
		Накладные расходы -		*8,10*		*7849*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,56*		*3450*				
		Сметная стоимость				*46568*				
74	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**								
			997,551589	121,55	51,62	121251	51492	62104	0,11	108
		м3 уплотненного грунта		69,93	22,76	69760	22703	59,1	0,03	26
		Накладные расходы -		*62,26*		*62104*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,70*		*14668*				
		Сметная стоимость				*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/**								
			206,72086	114,04	107,09	23575	22138	6435	0,01	2
		м3 грунта		6,86	35,82	1419	7404	59,1	0,03	6
		Накладные расходы -		*31,13*		*6435*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,61*		*2401*				
		Сметная стоимость				*32411*				
76	11-030102-1007 РСНБ РК 2015 применять 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	11-010101-0601 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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**								
		км трубопровода	**0,034**	**377722,67**	**116589,99**	**12843**	**3964**	**6610**	**286,00**	**10**
				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**								
		м	**34,34**	**1185,88**	**--**	**40723**	**--**	**1727**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		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**								
		км трубопровода	**0,2047**	**377722,67**	**116589,99**	**77320**	**23866**	**39793**	**286,00**	**59**
				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**								
		м трубы, уложенной в футляре	**2,3**	**1043,03**	**13,93**	**2399**	**32**	**1264**	**0,90**	**2**
				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*				
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 -		*73,44*		*15355*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*144,45*		*30200*				
		Сметная стоимость				*407698*				
83	11-011103-0103 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73**								
		шт.	**6**	**286,91**	**--**	**1721**	**--**	**73**	**--**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*12,16*		*73*				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23,93*		*144*				
		Сметная стоимость				*1938*				
4	23-021103-0104 ГСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73**	**35**	**264,18**	**--**	**9246**	**--**	**392**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*11,20*		*392*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,03*		*771*				
		Сметная стоимость				*10409*				
5	11-220301-0109 ГСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Футляры стальные, диаметр 325 мм. Укладка**	**0,0023**	**1135406,27**	**492595,52**	**2611**	**1133**	**1217**	**615,00**	**1**
		км трубопровода		**573831,90**	**169005,97**	**1320**	**389**	**62,1**	**169,27**	**--**
		Накладные расходы -		*529002,76*		*1217*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*133152,72*		*306*				
		Сметная стоимость				*4134*				
6	23-010201-0243 ГСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**2,3092**	**9848,55**	**--**	**22742**	**--**	**964**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*417,58*		*964*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*821,29*		*1897*				
		Сметная стоимость				*25603*				
7	11-220601-0209 ГСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**0,0023**	**3240687,85**	**278044,09**	**7454**	**640**	**722**	**233,00**	**1**
		км трубопровода		**197337,02**	**74998,58**	**454**	**172**	**62,1**	**69,14**	**--**
		Накладные расходы -		*313696,28*		*722*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*284350,73*		*654*				
		Сметная стоимость				*8830*				
8	11-221401-0401 ГСНБ 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*				
9	11-220801-0106 ГСНБ 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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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*				
10	11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примеч.	**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*				
11	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/								
12	11-330601-0103 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*				
13	11-330601-0105 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*				
14	11-330301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 1997 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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	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*				
85	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*				
87	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*				
88	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*				
89	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*				
90	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	7	15806,00	--	110642	--	4691	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	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**
				6424,12	**922,57**	**26853**	**3856**	**62,1**	**0,93**	**4**
		Накладные расходы -		*5267,63*		*22019*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1387,26*		*5799*				
		Сметная стоимость				*78283*				
207	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 -		*2841,28*		*1506*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5588,21*		*2962*				
		Сметная стоимость				*39984*				
208	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 -		*128,78*		*129*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253,29*		*253*				
		Сметная стоимость				*3419*				
209	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 -		*739,37*		*2447*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1454,18*		*4813*				
		Сметная стоимость				*64980*				
210	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 -		*495,25*		*158*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*974,05*		*312*				
		Сметная стоимость				*4208*				
211	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Лестница стремянка Ст-5**								
			0,02901	**299957,75**	**--**	**8702**	**--**	**369**	**--**	**--**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*12718,21*		*369*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25014,08*		*726*				
	Сметная стоимость				*9797*				
11-130301-1406 ЕСНБ 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*				
33-030101-0502 ЕСНБ 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*				
33-030101-0505 ЕСНБ 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								
11-130301-0102 ЕСНБ 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*				
11-131301-0101 ЕСНБ РК 2015 Изд. 2 доп. изм. 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*				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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*				
10	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*				
109	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*				
110	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*				
111	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**
			Тенге			**624387**	**141624**			**134**

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2497104
Материалы -	Тенге	307904
Всего заработная плата -	Тенге	766011
Местные материалы -	Тенге	1087193
Транспортные расходы -	Тенге	77770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			590560				
		Сметная прибыль -	Тенге			247013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3334677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							938
		Сметная заработная плата -	Тенге				766011			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			63144				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			63144				
		Накладные расходы -	Тенге			2677				
		Сметная прибыль -	Тенге			5266				
	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

111	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*				
112	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*				
113	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	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*				
116	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**	3,143088	1158,15	--	3640	--	2397	1,53	5
		м3 грунта		1158,15	--	3640	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*762,60*		*2397*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,66*		*483*				
		Сметная стоимость				*6520*				
117	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=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**	87,6856266	112,59	102,90	9873	9023	2827	0,01	1
		м3 грунта		9,70	34,89	850	3059	59,1	0,03	2
		Накладные расходы -		*32,24*		*2827*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,59*		*1016*				
		Сметная стоимость				*13716*				
118	11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=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**	30,8084634	89,18	81,50	2747	2511	787	0,01	--
		м3 грунта		7,68	27,63	237	851	59,1	0,02	1
		Накладные расходы -		*25,53*		*787*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,18*		*283*				
		Сметная стоимость				*3816*				
119	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**	6,777612	1069,07	--	7246	--	4771	1,42	10
		м3 грунта		1069,07	--	7246	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*703,94*		*4771*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*141,84*		*961*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*12978*				
130	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	12,443	667,14	--	8301	--	5466	0,97	12
		м3 грунта		667,14	--	8301	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*439,29*		*5466*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,51*		*1101*				
		Сметная стоимость				*14868*				
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**	174,601703	21,36	21,36	3729	3729	830	--	--
		м3 грунта		--	6,24	--	1090	59,1	0,01	1
		Накладные расходы -		*4,75*		*830*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,09*		*365*				
		Сметная стоимость				*4924*				
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**	174,601703	30,90	30,90	5395	5395	1201	--	--
		м3 грунта		--	9,04	--	1578	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*6,88*		*1201*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,02*		*528*				
		Сметная стоимость				*7123*				
133	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	174,601703	121,55	51,62	21223	9013	10870	0,11	19
		м3 уплотненного грунта		69,93	22,76	12210	3974	59,1	0,03	5
		Накладные расходы -		*62,26*		*10870*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,70*		*2567*				
		Сметная стоимость				*34660*				
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/**	82,165	114,04	107,09	9370	8799	2558	0,01	1
		м3 грунта		6,86	35,82	564	2943	59,1	0,03	3
		Накладные расходы -		*31,13*		*2558*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,61*		*954*				
		Сметная стоимость				*12882*				
135	41-020102-1007 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	**Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км**	147,897	186,31	--	27555	--	1168	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,90*		*1168*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,54*		*2298*				
		Сметная стоимость				*31021*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	82,165	12,82	10,85	1053	891	319	--	--
		м3 грунта		1,91	3,50	157	288	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*3,88*		*319*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,34*		*110*				
		Сметная стоимость				*1481*				
		Общестроительные работы по чертежам АС								
		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	5,4978	2421,84	120,14	13315	660	3343	1,02	6
		м3 основания		750,28	30,35	4125	167	62,1	0,04	--
		Накладные расходы -		*608,01*		*3343*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*242,39*		*1333*				
		Сметная стоимость				*17990*				
138	11-070601-0102 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	8,97	8308,93	1933,65	74531	17345	19292	2,56	23
		м3 сборных конструкций		2252,70	525,48	20207	4714	62,1	0,53	5
		Накладные расходы -		*2150,70*		*19292*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*836,77*		*7506*				
		Сметная стоимость				*101329*				
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/	5,764355	58415,79	--	336729	--	14277	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2476,83*		*14277*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4871,41*		*28081*				
		Сметная стоимость				*379087*				
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/	0,31	66963,26	--	20759	--	880	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2839,24*		*880*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5584,20*		*1731*				
		Сметная стоимость				*23370*				
141	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В20	0,31	763,00	--	237	--	10	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*32,35*		*10*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*63,63*		*20*				
		Сметная стоимость				*267*				
142	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	**Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В22,5**	**0,31**	**648,00**	**--**	**201**	**--**	**9**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*27,48*		*9*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*54,04*		*17*				
		Сметная стоимость				*226*				
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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
		шт.	2	8734,60	--	17469	--	741	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*370,35*		*741*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*728,40*		*1457*				
		Сметная стоимость				*19666*				
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								
		шт.	2	9126,37	--	18253	--	774	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		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								
		шт.	2	11904,98	--	23810	--	1010	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		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								
		шт.	2	22209,13	--	44418	--	1883	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		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								
		т	0,002	242189,71	--	484	--	21	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10268,84*		*21*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20196,68*		*40*				
		Сметная стоимость				*545*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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*				
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	0,0025	1111252,32	460011,03	2778	1150	1300	669,00	2
		км трубопровода		615118,74	115401,80	1538	289	62,1	106,26	--
		Накладные расходы -		*520005,25*		*1300*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130500,61*		*326*				
		Сметная стоимость				*4404*				
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	0,2455	676632,29	277268,76	166113	68069	80952	440,00	108
		км трубопровода		387182,40	77888,71	95053	19122	62,1	71,87	18
		Накладные расходы -		*329743,88*		*80952*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80510,09*		*19765*				
		Сметная стоимость				*266830*				
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	0,009	650405,54	267760,18	5854	2410	2864	424,00	4
		км трубопровода		373103,04	75854,82	3358	683	62,1	69,49	1
		Накладные расходы -		*318201,27*		*2864*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*77488,54*		*697*				
		Сметная стоимость				*9415*				
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	2,5	3470,45	--	8676	--	368	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*147,15*		*368*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*289,41*		*724*				
		Сметная стоимость				*9767*				
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**	245	1099,95	--	269488	--	11426	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*46,64*		*11426*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,73*		*22473*				
		Сметная стоимость				*303387*				
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**	3	753,06	--	2259	--	96	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*31,93*		*96*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,80*		*188*				
		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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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*				
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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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*				
		Сметная стоимость				*10121*				
172	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	1	8645,08	--	8645	--	367	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*366,55*		*367*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*720,93*		*721*				
		Сметная стоимость				*9732*				
173	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	2	12145,67	--	24291	--	1030	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*514,98*		*1030*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1012,85*		*2026*				
		Сметная стоимость				*27347*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	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 (И30) - 8%		*1144,07*		*1144*				
		Сметная стоимость				*15445*				
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	0,02925	24704,50	1309,86	723	38	111	6,55	--
		м3 кладки		4899,06	312,12	143	9	50,8	0,36	--
		Накладные расходы -		*3807,00*		*111*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*2280,92*		*67*				
		Сметная стоимость				*901*				
176	21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	0,05	11680,35	--	584	--	25	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*495,25*		*25*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*974,05*		*49*				
		Сметная стоимость				*657*				
177	23-030101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	1	3538,34	--	3538	--	150	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*150,03*		*150*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*295,07*		*295*				
		Сметная стоимость				*3983*				
178	21-010201-0303 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Щебень для обратной засыпки колодца	16,61688	2574,00	--	42772	--	1814	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*109,14*		*1814*				
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		*214,65*		*3567*				
		Сметная стоимость				*48152*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	21-010102-0101 РСНБ РК 2015 примен. в ценах III квартала 2017 года	Глина для обратной засыпки колодца	1,18692	1317,28	--	1564	--	66	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*55,85*		*66*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,85*		*130*				
		Сметная стоимость				*1761*				
180	11-090501-0202 РСНБ РК 2015 примен.	Клапан-захлопка д=100 мм. Изготовление	0,001439	2204,84	507,79	3	1	1	1,34	--
		т		1426,43	0,87	2	--	60,9	--	--
		Накладные расходы -		*999,56*		*1*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*256,35*		*0*				
		Сметная стоимость				*5*				
181	11-221201-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Клапан-захлопка диаметром 100 мм. Приварка	1	724,54	67,39	725	67	419	0,60	1
		фланец		599,08	--	599	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*418,52*		*419*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*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	0,001439	345858,44	--	498	--	21	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14664,40*		*21*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28841,83*		*42*				
		Сметная стоимость				*561*				
		Изоляционные работы								
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	2	4809,75	130,68	9620	261	5841	4,67	9
		шт. арматуры и фланцевых соединений		4662,81	49,42	9326	99	55,3	0,06	--
		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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ГУ 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*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5150665				
		Материалы -	Тенге			806191				
		Всего заработная плата -	Тенге				1569627			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			311618				
		Местные материалы -	Тенге			1842232				
		Транспортные расходы -	Тенге			121890				
		Накладные расходы -	Тенге			1199478				
		Сметная прибыль -	Тенге			508011				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6858154				1916
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1569627			
		Сметная заработная плата -	Тенге			112838				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			359				
		Материалы -	Тенге				3829			
		Всего заработная плата -	Тенге			108168				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7215				
		Накладные расходы -	Тенге			9604				
		Сметная прибыль -	Тенге			129657				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге							5
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3829			
		Сметная заработная плата -	Тенге			1210837				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4826				
		Материалы -	Тенге				3860			
		Всего заработная плата -	Тенге			1202150				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			53770				
		Накладные расходы -	Тенге			101169				
		Сметная прибыль -	Тенге			1365775				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							5
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3860			
		Сметная заработная плата -	Тенге			8353586				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге							1925
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1577315			
		Сметная заработная плата -	Тенге							

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

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тенге		12%	736500,00				
	НДС	Тенге							
	Итого по акту с НДС				6874000,00				

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Главный специалист сектора технадзора строительства **Байдильда Ж.**

Главный специалист сектора планово - сметно - договорной работы и гос. закупок ГУ "Отдел строительства города Караганды" **Шаукенов Д. Т.**

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" **Данильченко В. А.**

Подрядчик:

Директор ТОО "EMAAR" **Токушева Ж.К.**

20

чел.-ч, лей ю-щих	его
	1
	1
	1
	1
	1
	5
	--