Заказчик: ТОО "Ер-Наз7" Форма 2в

Генподрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор № 24-П от 24.12.2020г.

Наименование объекта:Наименование объекта: "Строительство многоэтажных жилых домов совстроенными офисами, торговыми помещениями и подземным автопаркингом по пр.Байдибек би, 116 г.Шымкент(Наружные инженерные сети и застройка территории)"

Наружные сети НВК

АКТ

приемки выполненных работ за Март 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА										
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	662,0832		204,66	193,90	135501,95	128377,93	--	27891,71	176465,15
		НР - 72%; СП - 8%				10,76	47,75	7124,02	31614,47		13071,49	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	20,4768		1997,69	--	40906,26	--	--	29452,51	75987,47
		НР - 72%; СП - 8%				1997,69	--	40906,26	--		5628,70	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,4		1664,74	--	23972,26	--	--	17260,02	44530,87
		НР - 72%; СП - 8%				1664,74	--	23972,26	--		3298,58	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	568,9244		35,06	35,06	19946,49	19946,49	--	5275,98	27240,26
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,88	--	7327,75		2017,80	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	17,5956		790,30	--	13905,80	--	--	10012,18	25831,42
		НР - 72%; СП - 8%				790,30	--	13905,80	--		1913,44	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	568,9244		160,53	75,86	91329,43	43158,61	--	49060,85	151621,51
		НР - 72%; СП - 8%				84,67	35,10	48170,83	19969,25		11231,22	
7	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	96,04		53,79	53,79	5165,99	5165,99	--	1286,17	6968,33
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,60	--	1786,34		516,17	
		ТРУБОПРОВОД										

8	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,08	1137075,88	523045,37	90966,07	41843,63	5025,16	57086,12	159896,37
		НР - 99%; СП - 8%			551216,00	169568,37	44097,28	13565,47		11844,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	80,32	6478,00	--	520312,96	--	520312,96	--	561938,00
		СП - 8%			--	--	--	--		41625,04	
10	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	1290,95	7,52	103276,00	601,60	12400,00	89551,44	208253,64
		НР - 99%; СП - 8%			1128,43	2,27	90274,40	181,60		15426,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,296	472639,04	150678,16	139901,16	44600,74	3837,31	103379,30	262742,89
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	91463,11	12960,42		19462,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,107	358323,62	106437,74	38340,63	11388,84	526,86	29401,34	73161,33
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	26424,93	3273,39		5419,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	298,96	3451,00	--	1031711,00	--	1031711,00	--	1114247,84
		СП - 8%			--	--	--	--		82536,88	
14	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	108,07	1101,00	--	118985,07	--	118985,07	--	128503,88
		СП - 8%			--	--	--	--		9518,81	
15	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,296	100048,57	--	29614,38	--	9144,74	20264,95	53869,67
		НР - 99%; СП - 8%			69154,20	--	20469,64	--		3990,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,107	71073,27	--	7604,84	--	1438,59	6104,59	14806,18
		НР - 99%; СП - 8%			57628,50	--	6166,25	--		1096,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,гильзы. Установка	шт.	26	1428,79	919,98	37148,54	23919,48	--	19624,18	61314,53
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	13229,06	6593,34		4541,82	

18	С123-010501-1324 2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	21432,00	--	12859,20	--	12859,20	--	13887,94
		СП - 8%			--	--	--	--		1028,74	
19	С123-010501-1323 2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	16687,00	--	60073,20	--	60073,20	--	64879,06
		СП - 8%			--	--	--	--		4805,86	
20	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	5413,00	--	19486,80	--	19486,80	--	21045,74
		СП - 8%			--	--	--	--		1558,94	
21	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3032,84	191,45	3032,84	191,45	469,42	2440,90	5911,64
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2371,97	93,59	2371,97	93,59		437,90	
22	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	12	2020,97	82,05	24251,64	984,60	3927,84	19622,31	47383,87
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1611,60	40,11	19339,20	481,32		3509,92	
23	С123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	132508,00	--	132508,00	--	132508,00	--	143108,64
		СП - 8%			--	--	--	--		10600,64	
24	С123-040102-1404 2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	12	66614,00	--	799368,00	--	799368,00	--	863317,44
		СП - 8%			--	--	--	--		63949,44	
25	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,26647	1030637,66	512226,21	274634,02	136492,92	4987,48	171424,49	481743,19
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	133153,62	40002,43		35684,68	
26	С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х80 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	5842,00	--	70104,00	--	70104,00	--	75712,32
		СП - 8%			--	--	--	--		5608,32	
27	С123-020101-0763 2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13277,00	--	26554,00	--	26554,00	--	28678,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2124,32	

28	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5936,00	--	5936,00	--	5936,00	--	6410,88
		СП - 8%			--	--	--	--		474,88	
29	С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5842,00	--	5842,00	--	5842,00	--	6309,36
		СП - 8%			--	--	--	--		467,36	
30	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4245,00	--	4245,00	--	4245,00	--	4584,60
		СП - 8%			--	--	--	--		339,60	
31	С123-020103-3441 2302-0103-3441 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	7511,00	--	7511,00	--	7511,00	--	8111,88
		СП - 8%			--	--	--	--		600,88	
32	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2622,98	215,35	10491,92	861,40	489,96	9102,10	21161,54
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2285,14	13,37	9140,56	53,48		1567,52	
33	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	58	1660,47	129,35	96307,26	7502,30	5389,36	83349,15	194028,92
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1438,20	13,37	83415,60	775,46		14372,51	
34	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	24	835,54	54,00	20052,96	1296,00	1115,04	17465,50	40519,94
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			735,08	--	17641,92	--		3001,48	
35	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6089,00	--	24356,00	--	24356,00	--	26304,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1948,48	
36	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	58	4271,00	--	247718,00	--	247718,00	--	267535,44
		СП - 8%			--	--	--	--		19817,44	
37	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	1978,00	--	47472,00	--	47472,00	--	51269,76
		СП - 8%			--	--	--	--		3797,76	
38	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка	шт.	26	1428,79	919,98	37148,54	23919,48	--	19624,18	61314,53
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	13229,06	6593,34		4541,82	

39	С123-020302-8015 2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	2	5042,00	--	10084,00	--	10084,00	--	10890,72
		СП - 8%			--	--	--	--		806,72	
40	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	12	3032,00	--	36384,00	--	36384,00	--	39294,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2910,72	
41	С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	12	1009,00	--	12108,00	--	12108,00	--	13076,64
		СП - 8%			--	--	--	--		968,64	
42	Е11-160901-0505 1116-0901-0505 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 150 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	13431,72	263,56	13431,72	263,56	9736,41	3402,42	18180,87
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3431,75	40,11	3431,75	40,11		1346,73	
43	С123-030301-0310 2303-0301-0310 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса В, DN 150, Q 100 м3/ч марки Woltex M,	шт.	1	1602105,00	--	1602105,00	--	1602105,00	--	1730273,40
		СП - 8%			--	--	--	--		128168,40	
44	С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели EverBlu Cyble	шт.	1	40350,00	--	40350,00	--	40350,00	--	43578,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3228,00	
45	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,625	23340,38	1163,61	37928,12	1890,87	27127,21	8503,89	50146,57
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5483,10	267,63	8910,04	434,90		3714,56	
46	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,032656	899611,70	1322,70	29377,72	43,19	21387,95	7248,24	39556,04
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			243342,00	567,27	7946,58	18,52		2930,08	
47	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,009932	147,07	0,82	1,46	--	--	1,00	2,66
		НР - 69%; СП - 8%			146,25	0,40	1,45	--		0,20	
48	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,009932	236183,00	--	2345,77	--	2345,77	--	2533,43
		СП - 8%			--	--	--	--		187,66	
49	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	12263,34	7184,97	12263,34	7184,97	739,73	6503,60	20268,29
		НР - 99%; СП - 8%			4338,64	2230,65	4338,64	2230,65		1501,36	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	Е11-220601-0505 1122-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,296	213156,09	43874,18	63094,20	12986,76	25356,57	29051,53	99517,39
		НР - 99%; СП - 8%			83617,80	15520,66	24750,87	4594,12		7371,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	Е11-220601-0503 1122-0601-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,107	172293,73	39489,01	18435,43	4225,32	6169,61	9446,39	30112,36
		НР - 99%; СП - 8%			75144,90	14030,86	8040,50	1501,30		2230,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В2(НАРУЖНЫЙ ПОЖАР)									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
52	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	520,308	204,66	193,90	106486,24	100887,72	--	21919,12	138677,79
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	47,75	5598,51	24844,71		10272,43	
53	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	16,092	1997,69	--	32146,80	--	--	23145,69	59715,89
		НР - 72%; СП - 8%			1997,69	--	32146,80	--		4423,40	
54	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,4	1664,74	--	23972,26	--	--	17260,02	44530,87
		НР - 72%; СП - 8%			1664,74	--	23972,26	--		3298,58	
55	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	467,928	35,06	35,06	16405,56	16405,55	--	4339,38	22404,53
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	6026,91		1659,59	
56	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,472	790,30	--	11437,22	--	--	8234,80	21245,78
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	11437,22	--		1573,76	
57	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	467,928	160,53	75,86	75116,48	35497,02	--	40351,49	124705,41
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	39619,46	16424,27		9237,44	
58	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	54	53,79	53,79	2904,66	2904,66	--	723,17	3918,05
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,60	--	1004,40		290,23	
		ТРУБОПРОВОД									
59	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,335	472639,04	150678,16	158334,08	50477,18	4342,90	117000,22	297361,04
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	103514,00	14668,04		22026,74	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	338,35	3451,00	--	1167645,85	--	1167645,85	--	1261057,52
		СП - 8%			--	--	--	--		93411,67	
61	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,335	100048,57	--	33516,27	--	10349,61	22934,99	60967,36
		НР - 99%; СП - 8%			69154,20	--	23166,66	--		4516,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,гильзы. Установка	шт.	10	1428,79	919,98	14287,90	9199,80	--	7547,76	23582,51
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	5088,10	2535,90		1746,85	
63	С123-010501-1324 2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	21432,00	--	12859,20	--	12859,20	--	13887,94
		СП - 8%			--	--	--	--		1028,74	
64	С123-010501-1323 2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	16687,00	--	40048,80	--	40048,80	--	43252,70
		СП - 8%			--	--	--	--		3203,90	
65	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3032,84	191,45	3032,84	191,45	469,42	2440,90	5911,64
		НР - 99%; СП - 8%			2371,97	93,59	2371,97	93,59		437,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	С123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	132508,00	--	132508,00	--	132508,00	--	143108,64
		СП - 8%			--	--	--	--		10600,64	
67	С123-040502-0606 2304-0502-0606 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1539,00	--	1539,00	--	1539,00	--	1662,12
		СП - 8%			--	--	--	--		123,12	
68	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05624	1030637,66	512226,21	57963,06	28807,60	1052,64	36180,11	101674,62
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	28102,82	8442,74		7531,45	
69	С123-020101-0735 2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	4382,00	--	4382,00	--	4382,00	--	4732,56
		СП - 8%			--	--	--	--		350,56	
70	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5936,00	--	5936,00	--	5936,00	--	6410,88

		СП - 8%			–	–	–	–		474,88	
71	С123-020101-0763 2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	13277,00	–	13277,00	–	13277,00	–	14339,16
		СП - 8%			–	–	–	–		1062,16	
72	С123-020103-3441 2302-0103-3441 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150 мм,ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	7511,00	–	15022,00	–	15022,00	–	16223,76
		СП - 8%			–	–	–	–		1201,76	
73	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,338	76613,08	14902,19	25895,22	5036,94	8490,42	13800,45	42871,32
		НР - 99%; СП - 8%			36591,30	4650,85	12367,86	1571,99		3175,65	
74	С123-020803-1303 2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	4	142210,00	–	568840,00	–	568840,00	–	614347,20
		СП - 8%			–	–	–	–		45507,20	
75	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм./тройник пожарный. Установка	т фасонных частей	0,062	285778,08	14902,19	17718,24	923,93	14525,65	2531,44	21869,66
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			36591,30	4650,85	2268,66	288,35		1619,97	
76	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4	2772,91	181,83	11091,64	727,32	2218,00	8374,96	21023,93
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2036,58	78,31	8146,32	313,24		1557,33	
77	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	4	39406,00	–	157624,00	–	157624,00	–	170233,92
		СП - 8%			–	–	–	–		12609,92	
78	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2622,98	215,35	10491,92	861,40	489,96	9102,10	21161,54
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2285,14	13,37	9140,56	53,48		1567,52	
79	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	18	1660,47	129,35	29888,46	2328,30	1672,56	25866,98	60215,87
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1438,20	13,37	25887,60	240,66		4460,44	
80	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	568,48	36,00	1136,96	72,00	42,24	1012,49	2321,41
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			511,36	–	1022,72	–		171,96	

81	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6089,00	--	24356,00	--	24356,00	--	26304,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1948,48	
82	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	18	4271,00	--	76878,00	--	76878,00	--	83028,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6150,24	
83	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	898,00	--	1796,00	--	1796,00	--	1939,68
		СП - 8%			--	--	--	--		143,68	
84	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка	шт.	10	1428,79	919,98	14287,90	9199,80	--	7547,76	23582,51
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	5088,10	2535,90		1746,85	
85	С123-020302-8015 2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	2	5042,00	--	10084,00	--	10084,00	--	10890,72
		СП - 8%			--	--	--	--		806,72	
86	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	8	3032,00	--	24256,00	--	24256,00	--	26196,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1940,48	
87	Е11-160901-0505 1116-0901-0505 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 150 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	13431,72	263,56	13431,72	263,56	9736,41	3402,42	18180,87
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3431,75	40,11	3431,75	40,11		1346,73	
88	С123-030301-0310 2303-0301-0310 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса B, DN 150, Q 100 м3/ч марки Woltex M,	шт.	1	1602105,00	--	1602105,00	--	1602105,00	--	1730273,40
		СП - 8%			--	--	--	--		128168,40	
89	С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели EverBlu Cyble	шт.	1	40350,00	--	40350,00	--	40350,00	--	43578,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3228,00	
90	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,125	23340,38	1163,61	2917,55	145,45	2086,71	654,15	3857,43
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5483,10	267,63	685,39	33,45		285,74	
91	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,002512	899611,70	1322,70	2259,82	3,32	1645,22	557,56	3042,77
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			243342,00	567,27	611,28	1,42		225,39	

92	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,000764	147,07	0,82	0,11	--	--	0,08	0,20
		НР - 69%; СП - 8%			146,25	0,40	0,11	--		0,02	
93	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000764	236183,00	--	180,44	--	180,44	--	194,88
		СП - 8%			--	--	--	--		14,44	
94	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	12263,34	7184,97	12263,34	7184,97	739,73	6503,60	20268,29
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4338,64	2230,65	4338,64	2230,65		1501,36	
95	Е11-220601-0505 1122-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,335	213156,09	43874,18	71407,29	14697,85	28697,48	32879,27	112629,49
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			83617,80	15520,66	28011,96	5199,42		8342,92	
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1(ОЗЕЛЕНЕНИЕ)									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
96	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	453,5332	204,66	193,90	92820,10	87940,09	--	19106,08	120880,28
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	47,75	4880,02	21656,21		8954,10	
97	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	14,0268	1997,69	--	28021,17	--	--	20175,24	52052,13
		НР - 72%; СП - 8%			1997,69	--	28021,17	--		3855,71	
98	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	413,705	35,06	35,06	14504,50	14504,50	--	3836,53	19808,32
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	5328,52		1467,28	
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,795	790,30	--	10111,89	--	--	7280,56	18783,85
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	10111,89	--		1391,40	
100	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	413,705	160,53	75,86	66412,06	31383,67	--	35675,60	110254,68
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	35028,40	14521,05		8167,01	
101	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	41,06	53,79	53,79	2208,62	2208,62	--	549,88	2979,18
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,60	--	763,72		220,68	
		ТРУБОПРОВОД									

102	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,435	295944,88	74339,56	128736,02	32337,71	598,69	103949,33	251300,18
		НР - 99%; СП - 8%			220229,00	21148,76	95799,62	9199,71		18614,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	С123-010501-1306 2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	439,35	232,00	--	101929,20	--	101929,20	--	110083,54
		СП - 8%			--	--	--	--		8154,34	
104	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,гильзы. Установка	шт.	26	1428,79	919,98	37148,54	23919,48	--	19624,18	61314,53
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	13229,06	6593,34		4541,82	
105	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,8	1101,00	--	8587,80	--	8587,80	--	9274,82
		СП - 8%			--	--	--	--		687,02	
106	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1243,23	27,35	1243,23	27,35	173,08	1045,61	2471,95
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	1042,80	13,37		183,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	С123-040102-1501 2304-0102-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	49232,00	--	49232,00	--	49232,00	--	53170,56
		СП - 8%			--	--	--	--		3938,56	
108	С123-040502-0607 2304-0502-0607 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	2213,00	--	30982,00	--	30982,00	--	33460,56
		СП - 8%			--	--	--	--		2478,56	
109	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0084	1030637,66	512226,21	8657,36	4302,70	157,23	5403,86	15186,11
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	4197,43	1261,01		1124,90	
110	С123-020101-0604 2302-0101-0604 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	612,00	--	3672,00	--	3672,00	--	3965,76
		СП - 8%			--	--	--	--		293,76	
111	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	52	568,48	36,00	29560,96	1872,00	1098,24	26324,81	60356,63
		НР - 99%; СП - 8%			511,36	--	26590,72	--		4470,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	52	1097,00	--	57044,00	--	57044,00	--	61607,52

		СП - 8%			--	--	--	--		4563,52	
113	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка	шт.	26	1428,79	919,98	37148,54	23919,48	--	19624,18	61314,53
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	13229,06	6593,34		4541,82	
114	С123-020302-8005 2302-0302-8005 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	26	610,00	--	15860,00	--	15860,00	--	17128,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1268,80	
115	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	576,26	27,35	576,26	27,35	17,96	533,43	1198,47
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,95	13,37	530,95	13,37		88,78	
116	С123-030301-0305 2303-0301-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса В, DN 40,типа Woltex M	шт.	1	141432,00	--	141432,00	--	141432,00	--	152746,56
		СП - 8%			--	--	--	--		11314,56	
117	С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели EverBlu Cyble	шт.	1	40350,00	--	40350,00	--	40350,00	--	43578,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3228,00	
118	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,125	23340,38	1163,61	2917,55	145,45	2086,71	654,15	3857,43
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5483,10	267,63	685,39	33,45		285,74	
119	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,002512	899611,70	1322,70	2259,82	3,32	1645,22	557,56	3042,77
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			243342,00	567,27	611,28	1,42		225,39	
120	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,000764	147,07	0,82	0,11	--	--	0,08	0,20
		НР - 69%; СП - 8%			146,25	0,40	0,11	--		0,02	
121	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000764	236183,00	--	180,44	--	180,44	--	194,88
		СП - 8%			--	--	--	--		14,44	
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1(КОТЕЛЬНАЯ)									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
122	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	209,52	204,66	193,90	42880,36	40625,93	--	8826,49	55843,40
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	47,75	2254,44	10004,58		4136,55	

123	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	6,48	1997,69	--	12945,02	--	--	9320,41	24046,67
		НР - 72%; СП - 8%			1997,69	--	12945,02	--		1781,23	
124	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	194	35,06	35,06	6801,64	6801,64	--	1799,08	9288,78
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	2498,72		688,06	
125	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6	790,30	--	4741,80	--	--	3414,10	8808,37
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	4741,80	--		652,47	
126	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	194	160,53	75,86	31142,82	14716,84	--	16729,47	51702,08
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	16425,98	6809,40		3829,78	
127	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	16	53,79	53,79	860,64	860,64	--	214,27	1160,90
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,60	--	297,60		85,99	
		ТРУБОПРОВОД									
128	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,15	295944,88	74339,56	44391,73	11150,93	206,45	35844,60	86655,23
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			220229,00	21148,76	33034,35	3172,31		6418,91	
129	С123-010501-1306 2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	151,5	232,00	--	35148,00	--	35148,00	--	37959,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2811,84	
130	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,гильзы. Установка	шт.	1	1428,79	919,98	1428,79	919,98	--	754,78	2358,25
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	508,81	253,59		174,69	
131	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	1101,00	--	330,30	--	330,30	--	356,72
		СП - 8%			--	--	--	--		26,42	
132	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1243,23	27,35	1243,23	27,35	173,08	1045,61	2471,95
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1042,80	13,37	1042,80	13,37		183,11	
133	С123-040102-1501 2304-0102-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	49232,00	--	49232,00	--	49232,00	--	53170,56
		СП - 8%			--	--	--	--		3938,56	

134	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1030637,66	512226,21	1030,64	512,23	18,72	643,32	1807,87
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	499,69	150,12		133,92	
135	С123-020101-1052 2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1504,00	--	1504,00	--	1504,00	--	1624,32
		СП - 8%			--	--	--	--		120,32	
136	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	568,48	36,00	1136,96	72,00	42,24	1012,49	2321,41
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			511,36	--	1022,72	--		171,96	
137	С123-020103-0206 2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1097,00	--	2194,00	--	2194,00	--	2369,52
		СП - 8%			--	--	--	--		175,52	
138	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка	шт.	1	1428,79	919,98	1428,79	919,98	--	754,78	2358,25
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	508,81	253,59		174,69	
139	С123-020302-8005 2302-0302-8005 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	1	610,00	--	610,00	--	610,00	--	658,80
		СП - 8%			--	--	--	--		48,80	
140	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	576,26	27,35	576,26	27,35	17,96	533,43	1198,47
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,95	13,37	530,95	13,37		88,78	
141	С123-030301-0305 2303-0301-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса В, DN 40,типа Woltex M	шт.	1	141432,00	--	141432,00	--	141432,00	--	152746,56
		СП - 8%			--	--	--	--		11314,56	
142	С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели EverBlu Cyble	шт.	1	40350,00	--	40350,00	--	40350,00	--	43578,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3228,00	
143	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,125	23340,38	1163,61	2917,55	145,45	2086,71	654,15	3857,43
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5483,10	267,63	685,39	33,45		285,74	

144	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,002512	899611,70	1322,70	2259,82	3,32	1645,22	557,56	3042,77
		НР - 91%; СП - 8%			243342,00	567,27	611,28	1,42		225,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,000764	147,07	0,82	0,11	--	--	0,08	0,20
		НР - 69%; СП - 8%			146,25	0,40	0,11	--		0,02	
146	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000764	236183,00	--	180,44	--	180,44	--	194,88
		СП - 8%			--	--	--	--		14,44	
147	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3,5,7.	т стальных элементов	0,48168	763981,65	7067,05	367994,68	3404,06	334973,08	35731,42	436024,19
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	29617,54	663,33		32298,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЦЫ									
148	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные./отмостка. Устройство	м3 подстилающего слоя	9,5175	21267,44	8,16	202412,86	77,66	166560,63	33628,10	254924,23
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	35774,57	--		18883,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,8	18483,56	1107,20	88721,09	5314,56	77341,25	6578,21	102923,24
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	6065,28	1163,52		7623,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1000. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,2	21969,44	9258,58	114241,09	48144,61	12514,74	72441,88	201617,61
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	53581,74	19591,88		14934,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,125	21969,44	9258,58	332287,78	140036,02	36401,04	210708,36	586435,84
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	155850,72	56986,01		43439,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=2000. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,33	21969,44	9258,58	51188,80	21572,49	5607,57	32459,54	90340,20
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	24008,74	8778,67		6691,87	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	9078,00	–	118014,00	–	118014,00	–	127455,12
		СП - 8%			–	–	–	–		9441,12	
154	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	18291,00	–	201201,00	–	201201,00	–	217297,08
		СП - 8%			–	–	–	–		16096,08	
155	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29355,00	–	29355,00	–	29355,00	–	31703,40
		СП - 8%			–	–	–	–		2348,40	
156	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	6885,00	–	89505,00	–	89505,00	–	96665,40
		СП - 8%			–	–	–	–		7160,40	
157	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	15128,00	–	166408,00	–	166408,00	–	179720,64
		СП - 8%			–	–	–	–		13312,64	
158	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	27441,00	–	27441,00	–	27441,00	–	29636,28
		СП - 8%			–	–	–	–		2195,28	
159	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	33	10510,00	–	346830,00	–	346830,00	–	374576,40
		СП - 8%			–	–	–	–		27746,40	
160	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14970,00	–	44910,00	–	44910,00	–	48502,80
		СП - 8%			–	–	–	–		3592,80	
161	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	25	2470,00	–	61750,00	–	61750,00	–	66690,00
		СП - 8%			–	–	–	–		4940,00	
162	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	26	4051,00	–	105326,00	–	105326,00	–	113752,08
		СП - 8%			–	–	–	–		8426,08	
163	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	13	20505,00	–	266565,00	–	266565,00	–	287890,20
		СП - 8%			–	–	–	–		21325,20	

164	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	24864,00	--	298368,00	--	298368,00	--	322237,44
		СП - 8%			--	--	--	--		23869,44	
165	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,20496	615154,00	--	126081,96	--	126081,96	--	136168,52
		СП - 8%			--	--	--	--		10086,56	
166	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,94384	899,90	1,04	5348,86	6,18	792,61	3642,48	9710,65
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	4550,07	3,03		719,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15286843,95	1320592,89	12210098,01	2008783,61	18679277,77
							1756153,06	417306,95	--	1383650,20	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5112341,90				
		Материалы	Тенге				850477,87				
		Всего заработная плата	Тенге					2165425,87			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2887,09				
		Местные материалы	Тенге				1190740,00				
		Накладные расходы	Тенге				2000910,70				
		Сметная прибыль	Тенге				569060,25				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7682312,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1730,01
		Сметная заработная плата	Тенге					2165425,87			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				126083,75				
		Всего заработная плата	Тенге					1,78			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				126081,96				
		Накладные расходы	Тенге				1,25				
		Сметная прибыль	Тенге				10086,82				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				136171,82				
		Сметная заработная плата	Тенге					1,78			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				10048418,30				
		Материалы	Тенге				19508,74				
		Всего заработная плата	Тенге					8032,36			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10020402,34				
		Накладные расходы	Тенге				7871,70				
		Сметная прибыль	Тенге				804503,22				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10860793,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,20
		Сметная заработная плата	Тенге					8032,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18679277,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1736,21
		Сметная заработная плата	Тенге					2173460,00			
		РАЗДЕЛ 2.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
167	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1315,6886	204,66	193,90	269268,83	255112,02	--	55426,28	350670,72
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	47,75	14156,81	62824,13		25975,61	

168	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	40,6914	1997,69	--	81288,72	--	--	58527,88	151001,93
		НР - 72%; СП - 8%			1997,69	--	81288,72	--		11185,33	
169	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	40,08	1664,74	--	66722,78	--	--	48040,40	123944,24
		НР - 72%; СП - 8%			1664,74	--	66722,78	--		9181,05	
170	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1160,605	35,06	35,06	40690,81	40690,81	--	10762,99	55570,10
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	14948,59		4116,30	
171	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	35,895	790,30	--	28367,82	--	--	20424,83	52696,06
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	28367,82	--		3903,41	
172	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1160,605	160,53	75,86	186311,92	88043,50	--	100084,08	309307,68
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	98268,43	40737,24		22911,68	
173	Е11-010107-1306 1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	159,88	53,79	53,79	8599,95	8599,95	--	2141,11	11600,35
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,60	--	2973,77		859,28	
		ТРУБОПРОВОД									
174	Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	23	73817,80	21963,75	1697809,40	505166,25	946406,76	334683,05	2195091,84
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			10705,93	5284,66	246236,39	121547,18		162599,40	
175	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	23	1726,48	11,90	39709,04	273,70	11544,16	27703,58	72805,63
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1212,66	4,01	27891,18	92,23		5393,01	
176	С123-010201-0262 2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	38274,00	--	880302,00	--	880302,00	--	950726,16
		СП - 8%			--	--	--	--		70424,16	
177	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,128	1137075,88	523045,37	145545,71	66949,81	8040,25	91337,80	255834,19
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			551216,00	169568,37	70555,65	21704,75		18950,68	
178	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	128,512	6478,00	--	832500,74	--	832500,74	--	899100,80
		СП - 8%			--	--	--	--		66600,06	

179	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	128	1290,95	7,52	165241,60	962,56	19840,00	143282,30	333205,82
		НР - 99%; СП - 8%			1128,43	2,27	144439,04	290,56		24681,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	Е11-220101-0108 1122-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 500 мм. Укладка футляра.	км трубопровода	0,03	1512828,76	557960,55	45384,86	16738,82	2637,75	29942,43	81353,47
		НР - 99%; СП - 8%			866943,00	141219,67	26008,29	4236,59		6026,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	30	1726,48	11,90	51794,40	357,00	15057,60	36135,10	94963,86
		НР - 99%; СП - 8%			1212,66	4,01	36379,80	120,30		7034,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	С123-011201-0108 2301-1201-0108 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные DN 500	м	30,24	6036,00	–	182528,64	–	182528,64	–	197130,93
		СП - 8%			–	–	–	–		14602,29	
183	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,5975	675303,63	246159,02	403493,92	147080,02	27687,32	269648,22	726993,51
		НР - 99%; СП - 8%			382806,00	73046,62	228726,58	43645,36		53851,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	С123-010503-0107 2301-0503-0107 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	603,475	4368,00	–	2635978,80	–	2635978,80	–	2846857,10
		СП - 8%			–	–	–	–		210878,30	
185	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3,5,7.	т стальных элементов	1,08378	763981,65	7067,05	827988,03	7659,12	753689,45	80395,70	981054,43
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	66639,46	1492,48		72670,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	22733,83	–	22733,83	–	2037,47	20489,40	46681,08
		НР - 99%; СП - 8%			20696,36	–	20696,36	–		3457,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЦЫ									
187	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные./отмостка. Устройство	м3 подстилающего слоя	18,423	21267,44	8,16	391810,05	150,33	322410,98	65093,82	493456,18
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	–	69248,74	–		36552,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,2	18483,56	1107,20	170048,75	10186,24	148237,39	12608,23	197269,54
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	11625,12	2230,08		14612,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

189	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	22,86	31082,73	10794,91	710551,21	246771,64	74130,87	482310,44	1288290,58
		НР - 99%; СП - 8%			17045,00	4266,56	389648,70	97533,56		95428,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,54	16671,00	–	159041,34	–	159041,34	–	171764,65
		СП - 8%			–	–	–	–		12723,31	
191	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	9078,00	–	208794,00	–	208794,00	–	225497,52
		СП - 8%			–	–	–	–		16703,52	
192	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	7809,00	–	179607,00	–	179607,00	–	193975,56
		СП - 8%			–	–	–	–		14368,56	
193	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	7523,00	–	75230,00	–	75230,00	–	81248,40
		СП - 8%			–	–	–	–		6018,40	
194	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	19	10440,00	–	198360,00	–	198360,00	–	214228,80
		СП - 8%			–	–	–	–		15868,80	
195	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	36	2470,00	–	88920,00	–	88920,00	–	96033,60
		СП - 8%			–	–	–	–		7113,60	
196	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	23	24864,00	–	571872,00	–	571872,00	–	617621,76
		СП - 8%			–	–	–	–		45749,76	
197	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01,С1-02,С1-03.	т	0,24914	615154,00	–	153259,47	–	153259,47	–	165520,23
		СП - 8%			–	–	–	–		12260,76	
198	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,22506	899,90	1,04	6501,83	7,51	963,46	4427,63	11803,82
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	5530,86	3,68		874,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ									

199	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	2	44486,11	2814,91	88972,22	5629,82	3052,40	49967,24	150054,61
		НР - 61%; СП - 8%			40145,00	811,75	80290,00	1623,50		11115,16	
200	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	4873,77	1987,17	4873,77	1987,17	108,60	2559,87	8028,33
		НР - 72%; СП - 8%			2778,00	777,37	2778,00	777,37		594,69	
201	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	1498,16	–	5992,64	–	269,96	4292,01	11107,42
		НР - 75%; СП - 8%			1430,67	–	5722,68	–		822,77	
202	ПРАЙС ЛИСТ	КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС KSB KRTE 80-253/54UEG-S,В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМУФТАМИ	шт	2	3704642,86	–	7409285,72	–		–	7409285,72
					–	–	–	–	7409285,72	–	
203	ПРАЙС ЛИСТ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ КАНАЛИЗАЦИИ И ВООТВЕДЕНИЯ ШУ 2КВ 0055-012/380-10-4	шт	1	271071,43	–	271071,43	–		–	271071,43
					–	–	–	–	271071,43	–	
204	ПРАЙС ЛИСТ	КОМПЛЕКТ РЕГУЛЯТОРОВ УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫХ Titanio 10м арт.TITANIO10/SA	шт	4	22589,29	–	90357,15	–		–	90357,15
					–	–	–	–	90357,15	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19396810,38	1402366,27	8502508,41	1950284,36	22433205,18
							1721221,41	416781,37	7770714,30	1086110,44	
		Стоимость оборудования	Тенге				7678571,44				
		Заготов.складские расходы	Тенге				92142,86				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7770714,30				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				99838,63				
		Материалы	Тенге				3430,96				
		Всего заработная плата	Тенге					91191,55			
		Накладные расходы	Тенге				56819,12				
		Сметная прибыль	Тенге				12532,62				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				169190,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,65
		Сметная заработная плата	Тенге					91191,55			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6269815,80				
		Материалы	Тенге				2332683,46				
		Всего заработная плата	Тенге					2046811,23			
		Местные материалы	Тенге				909952,34				
		Накладные расходы	Тенге				1893465,27				
		Сметная прибыль	Тенге				653062,48				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8816343,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1631,44
		Сметная заработная плата	Тенге					2046811,23			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				153259,47				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				153259,47				
		Сметная прибыль	Тенге				12260,76				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				165520,23				

Стоимость сантехнических работ		Тенге				5103182,18				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5103182,18				
	Сметная прибыль	Тенге				408254,57				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5511436,75				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				22433205,20				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1701,09
	Сметная заработная плата	Тенге					2138002,78			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								41112482,94
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				3477374,47				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					2722959,16			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					834088,32			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						20712606,42		
- Оборудование, инвентарь		Тенге						7770714,30		
- Накладные расходы		Тенге							3959068,00	
- Сметная прибыль		Тенге							2469760,64	

СМР		33 341 769
Временные здания и сооружения 1,71871%	1,71871%	573 048
ИТОГО		33 914 817
Зимнее удорожание	0,7801%	264 569
Итого		34 179 386
Непредвиденные работы и затраты	2%	683 588
Итого с непредвиденными затратами		42 633 688
в текущих ценах 2021 года	1,050036	44 766 908
НДС 12%	12%	5 372 029
Итого с НДС		50 138 937

Заказчик:

Директор ТОО "Ер-Наз7"

_____ Тергеметов А.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Отау-Строй"

_____ Алимбек А.

Заказчик: ТОО "Ер-Наз7" Форма 2в

Генподрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор № 24-П от 24.12.2020г.

Наименование объекта:Наименование объекта: "Строительство многоэтажных жилых домов совстроенными офисами, торговыми помещениями и подземным автопаркингом по пр.Байдибек би, 116 г.Шымкент(Наружные инженерные сети и застройка территории)"

Наружные тепловые сети

АКТ

приемки выполненных работ за Март 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОТРАССА										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2539,2175		204,66	193,90	519676,25	492354,28	--	106970,12	676778,08
		НР - 72%; СП - 8%				10,76	47,75	27321,98	121247,64		50131,71	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 грунта	78,5325		1997,69	--	156883,43	--	--	112956,07	291426,66
		НР - 72%; СП - 8%				1997,69	--	156883,43	--		21587,16	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2373,36		35,06	35,06	83210,00	83210,00	--	22009,59	113637,16
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,88	--	30568,88		8417,57	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	190,484		790,30	--	150539,51	--	--	108388,44	279642,19
		НР - 72%; СП - 8%				790,30	--	150539,51	--		20714,24	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2373,36		160,53	75,86	380995,48	180043,09	--	204665,28	632513,62
		НР - 72%; СП - 8%				84,67	35,10	200952,39	83304,94		46852,86	
		ТРАССА №1										
6	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	8,16		4979,47	1019,86	40632,48	8322,06	25773,77	9179,94	53797,42
		НР - 93%; СП - 8%				801,06	408,61	6536,65	3334,26		3984,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	16,864	12172,12	2763,12	205270,63	46597,26	88420,81	100305,92	330022,67
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	70252,56	14752,46		24446,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,356	88525,00	--	651189,90	--	651189,90	--	703285,09
		СП - 8%			--	--	--	--		52095,19	
9	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	7,172	44540,00	--	319440,88	--	319440,88	--	344996,15
		СП - 8%			--	--	--	--		25555,27	
10	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	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	м3	2,128	46147,00	--	98200,82	--	98200,82	--	106056,89
		СП - 8%			--	--	--	--		7856,07	
11	С121-040305-0102 СТ121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	40	921,00	--	36840,00	--	36840,00	--	39787,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2947,20	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-9,10									
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	17870,54	1107,20	3574,11	221,44	3099,95	274,09	4156,06
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	252,72	48,48		307,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,3	41192,73	5535,42	12357,82	1660,62	5844,84	4957,53	18700,58
		НР - 91%; СП - 8%			16174,55	1984,91	4852,36	595,47		1385,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,008698	308637,00	--	2684,52	--	2684,52	--	2899,28
		СП - 8%			--	--	--	--		214,76	
15	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,28	12172,12	2763,12	3408,19	773,67	1468,09	1665,42	5479,50
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	1166,43	244,94		405,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,216	88525,00	--	19121,40	--	19121,40	--	20651,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1529,71	
17	С121-040305-0103 СТ121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	1920,00	--	7680,00	--	7680,00	--	8294,40
		СП - 8%			--	--	--	--		614,40	
18	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,08832	106358,89	7380,06	9393,62	651,81	752,88	5538,20	16126,37
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			90454,40	424,02	7988,93	37,45		1194,55	
19	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08832	498088,00	--	43991,13	--	43991,13	--	47510,42
		СП - 8%			--	--	--	--		3519,29	
		ТРАССА №2									
20	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	9	4979,47	1019,86	44815,23	9178,74	28426,95	10124,94	59335,38
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			801,06	408,61	7209,54	3677,49		4395,21	
21	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	18,2656	12172,12	2763,12	222331,08	50470,04	95769,66	108642,54	357451,51
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4165,83	874,79	76091,38	15978,56		26477,89	
22	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,112	88525,00	--	718114,80	--	718114,80	--	775563,98
		СП - 8%			--	--	--	--		57449,18	
23	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	8,888	44540,00	--	395871,52	--	395871,52	--	427541,24
		СП - 8%			--	--	--	--		31669,72	
24	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	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	м3	1,12	46147,00	--	51684,64	--	51684,64	--	55819,41
		СП - 8%			--	--	--	--		4134,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С121-040305-0102 СТ121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	28	921,00	--	25788,00	--	25788,00	--	27851,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2063,04	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-8									
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	17870,54	1107,20	1787,05	110,72	1549,97	137,05	2078,02
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	126,36	24,24		153,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,15	41192,73	5535,42	6178,91	830,32	2922,41	2478,77	9350,29
		НР - 91%; СП - 8%			16174,55	1984,91	2426,18	297,74		692,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,004349	308637,00	--	1342,26	--	1342,26	--	1449,64
		СП - 8%			--	--	--	--		107,38	
29	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,14	12172,12	2763,12	1704,10	386,84	734,04	832,71	2739,76
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	583,22	122,47		202,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,108	88525,00	--	9560,70	--	9560,70	--	10325,56
		СП - 8%			--	--	--	--		764,86	
31	С121-040305-0103 СТ121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1920,00	--	3840,00	--	3840,00	--	4147,20
		СП - 8%			--	--	--	--		307,20	
32	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04416	106358,89	7380,06	4696,81	325,90	376,44	2769,10	8063,18
		НР - 69%; СП - 8%			90454,40	424,02	3994,47	18,72		597,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04416	498088,00	--	21995,57	--	21995,57	--	23755,22
		СП - 8%			--	--	--	--		1759,65	
		ТРАССА №3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	21,9	4979,47	1019,86	109050,39	22334,93	69172,25	24637,35	144382,76
		НР - 93%; СП - 8%			801,06	408,61	17543,21	8948,56		10695,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	22,048	12172,12	2763,12	268370,90	60921,27	115601,41	131140,00	431471,77
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	91848,22	19287,37		31960,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,112	88525,00	--	718114,80	--	718114,80	--	775563,98
		СП - 8%			--	--	--	--		57449,18	
37	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	21,46	44540,00	--	955828,40	--	955828,40	--	1032294,67
		СП - 8%			--	--	--	--		76466,27	
38	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	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	м3	2,24	46147,00	--	103369,28	--	103369,28	--	111638,82
		СП - 8%			--	--	--	--		8269,54	
39	С121-040305-0102 СТ121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	76	921,00	--	69996,00	--	69996,00	--	75595,68
		СП - 8%			--	--	--	--		5599,68	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-5,6,7,11									
40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	17870,54	1107,20	7148,22	442,88	6199,90	548,18	8312,12
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	505,44	96,96		615,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,6	41192,73	5535,42	24715,64	3321,26	11689,65	9915,07	37401,16
		НР - 91%; СП - 8%			16174,55	1984,91	9704,73	1190,95		2770,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,017396	308637,00	--	5369,05	--	5369,05	--	5798,57
		СП - 8%			--	--	--	--		429,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,56	12172,12	2763,12	6816,39	1547,34	2936,19	3330,84	10959,01
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	2332,86	489,88		811,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,432	88525,00	--	38242,80	--	38242,80	--	41302,22
		СП - 8%			--	--	--	--		3059,42	
45	С121-040305-0103 СТ121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	1920,00	--	15360,00	--	15360,00	--	16588,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1228,80	
46	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,17664	106358,89	7380,06	18787,23	1303,61	1505,75	11076,41	32252,73
		НР - 69%; СП - 8%			90454,40	424,02	15977,87	74,90		2389,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,17664	498088,00	--	87982,26	--	87982,26	--	95020,84
		СП - 8%			--	--	--	--		7038,58	
		ТРАССА №4									
48	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	23	4979,47	1019,86	114527,81	23456,78	72646,65	25874,84	151634,86
		НР - 93%; СП - 8%			801,06	408,61	18424,38	9398,03		11232,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	54,7456	12172,12	2763,12	666370,01	151268,66	287040,49	325623,08	1071352,54
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	228060,86	47890,90		79359,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С121-040302-0234 2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	12,236	76316,00	--	933802,58	--	933802,58	--	1008506,79
		СП - 8%			--	--	--	--		74704,21	
51	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	12,072	88525,00	--	1068673,80	--	1068673,80	--	1154167,70
		СП - 8%			--	--	--	--		85493,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С121-040303-0111 2104-0303-0111 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	15,68	47417,00	--	743498,56	--	743498,56	--	802978,44
		СП - 8%			--	--	--	--		59479,88	
53	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	9,872	44540,00	--	439698,88	--	439698,88	--	474874,79
		СП - 8%			--	--	--	--		35175,91	
54	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	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	м3	3,68	46147,00	--	169820,96	--	169820,96	--	183406,64
		СП - 8%			--	--	--	--		13585,68	
55	С121-040305-0103 СТ121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	28	1920,00	--	53760,00	--	53760,00	--	58060,80
		СП - 8%			--	--	--	--		4300,80	
56	С121-040305-0102 СТ121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	38	921,00	--	34998,00	--	34998,00	--	37797,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2799,84	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1,2,3,4									
57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,46	17870,54	1107,20	8220,45	509,31	7129,88	630,41	9558,93
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	581,26	111,50		708,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,72	41192,73	5535,42	29658,77	3985,51	14027,58	11898,08	44881,40
		НР - 91%; СП - 8%			16174,55	1984,91	11645,68	1429,14		3324,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	11,384698	308637,00	--	3513739,00	--	3513739,00	--	3794838,16
		СП - 8%			--	--	--	--		281099,12	
60	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,56	12172,12	2763,12	6816,39	1547,34	2936,19	3330,84	10959,01
		НР - 118%; СП - 8%			4165,83	874,79	2332,86	489,88		811,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,432	88525,00	--	38242,80	--	38242,80	--	41302,22
		СП - 8%			--	--	--	--		3059,42	
62	С121-040305-0103 СТ121-040305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	1920,00	--	15360,00	--	15360,00	--	16588,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1228,80	
63	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,197248	106358,89	7380,06	20979,08	1455,70	1681,43	12368,65	36015,55
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			90454,40	424,02	17841,95	83,64		2667,82	
64	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,197248	498088,00	--	98246,86	--	98246,86	--	106106,61
		СП - 8%			--	--	--	--		7859,75	
		КАМЕРА ТК=1									
65	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17870,54	1107,20	25805,06	1598,80	22381,62	1978,94	30006,72
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1263,60	242,40	1824,64	350,03		2222,72	
66	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	18,49	14610,75	1202,37	270152,77	22231,82	74388,60	211536,83	520224,77
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9385,20	310,23	173532,35	5736,15		38535,17	
67	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,24234	16671,00	--	104066,05	--	104066,05	--	112391,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8325,28	
68	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 20 ГОСТ 7473-2010	м3	10,419	17327,00	--	180530,01	--	180530,01	--	194972,41
		СП - 8%			--	--	--	--		14442,40	
69	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28981	264799,00	--	76741,40	--	76741,40	--	82880,71
		СП - 8%			--	--	--	--		6139,31	
70	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1792536	247823,00	--	292246,16	--	292246,16	--	315625,85
		СП - 8%			--	--	--	--		23379,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
72	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	
73	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13,12	595,00	--	7806,40	--	7806,40	--	8430,91
		СП - 8%			--	--	--	--		624,51	
74	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	1604,73	68,04	56165,55	2381,40	21259,00	27480,32	90337,54
		НР - 80%; СП - 8%			929,29	52,15	32525,15	1825,25		6691,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,042	65997,05	26558,59	2771,88	1115,46	84,55	1328,49	4428,40
		НР - 69%; СП - 8%			37425,50	8416,10	1571,87	353,48		328,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,042	615154,00	--	25836,47	--	25836,47	--	27903,39
		СП - 8%			--	--	--	--		2066,92	
77	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,218	899,90	1,04	1096,08	1,27	162,42	746,41	1989,89
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	932,39	0,62		147,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КАМЕРА ТК-2									
78	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17870,54	1107,20	25805,06	1598,80	22381,62	1978,94	30006,72
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	1824,64	350,03		2222,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	17,56	14610,75	1202,37	256564,77	21113,62	70647,04	200897,07	494058,78
		НР - 118%; СП - 8%			9385,20	310,23	164804,11	5447,64		36596,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,24234	16671,00	--	104066,05	--	104066,05	--	112391,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8325,28	
81	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 20 ГОСТ 7473-2010	м3	9,57642	17327,00	--	165930,63	--	165930,63	--	179205,08
		СП - 8%			--	--	--	--		13274,45	
82	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29091	264799,00	--	77032,68	--	77032,68	--	83195,29
		СП - 8%			--	--	--	--		6162,61	
83	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0218516	247823,00	--	253238,33	--	253238,33	--	273497,40
		СП - 8%			--	--	--	--		20259,07	
84	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
85	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	
86	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13,12	595,00	--	7806,40	--	7806,40	--	8430,91
		СП - 8%			--	--	--	--		624,51	
87	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	1604,73	68,04	56165,55	2381,40	21259,00	27480,32	90337,54
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			929,29	52,15	32525,15	1825,25		6691,67	
88	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,042	65997,05	26558,59	2771,88	1115,46	84,55	1328,49	4428,40
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			37425,50	8416,10	1571,87	353,48		328,03	
89	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,042	615154,00	--	25836,47	--	25836,47	--	27903,39
		СП - 8%			--	--	--	--		2066,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,218	899,90	1,04	1096,08	1,27	162,42	746,41	1989,89
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	932,39	0,62		147,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ									
91	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	17870,54	1107,20	10722,32	664,32	9299,84	822,28	12468,16
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	758,16	145,44		923,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,74	37917,84	10794,91	103894,88	29578,05	27613,53	57809,74	174640,99
		НР - 99%; СП - 8%			17045,00	4266,56	46703,30	11690,37		12936,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9078,00	--	18156,00	--	18156,00	--	19608,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1452,48	
94	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6885,00	--	13770,00	--	13770,00	--	14871,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1101,60	
95	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4431,00	--	8862,00	--	8862,00	--	9570,96
		СП - 8%			--	--	--	--		708,96	
96	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	7523,00	--	90276,00	--	90276,00	--	97498,08
		СП - 8%			--	--	--	--		7222,08	
97	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
98	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	
		КАМЕРА ТК-3									
99	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17870,54	1107,20	25805,06	1598,80	22381,62	1978,94	30006,72
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	1824,64	350,03		2222,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	17,44	14610,75	1202,37	254811,48	20969,33	70164,26	199524,19	490682,53
		НР - 118%; СП - 8%			9385,20	310,23	163677,89	5410,41		36346,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,24234	16671,00	--	104066,05	--	104066,05	--	112391,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8325,28	
102	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 20 ГОСТ 7473-2010	м3	9,4677	17327,00	--	164046,84	--	164046,84	--	177170,59
		СП - 8%			--	--	--	--		13123,75	
103	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29021	264799,00	--	76847,32	--	76847,32	--	82995,11
		СП - 8%			--	--	--	--		6147,79	
104	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0360956	247823,00	--	256768,32	--	256768,32	--	277309,79
		СП - 8%			--	--	--	--		20541,47	
105	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
106	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	
107	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13,12	595,00	--	7806,40	--	7806,40	--	8430,91
		СП - 8%			--	--	--	--		624,51	
108	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	1604,73	68,04	56165,55	2381,40	21259,00	27480,32	90337,54
		НР - 80%; СП - 8%			929,29	52,15	32525,15	1825,25		6691,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,042	65997,05	26558,59	2771,88	1115,46	84,55	1328,49	4428,40
		НР - 69%; СП - 8%			37425,50	8416,10	1571,87	353,48		328,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,042	615154,00	--	25836,47	--	25836,47	--	27903,39
		СП - 8%			--	--	--	--		2066,92	
111	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,218	899,90	1,04	1096,08	1,27	162,42	746,41	1989,89
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	932,39	0,62		147,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КАМЕРА ТК-4									
112	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17870,54	1107,20	25805,06	1598,80	22381,62	1978,94	30006,72
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	1824,64	350,03		2222,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	17,59	14610,75	1202,37	257003,09	21149,69	70767,73	201240,28	494902,84
		НР - 118%; СП - 8%			9385,20	310,23	165085,67	5456,95		36659,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,24234	16671,00	--	104066,05	--	104066,05	--	112391,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8325,28	
115	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 20 ГОСТ 7473-2010	м3	9,6036	17327,00	--	166401,58	--	166401,58	--	179713,71
		СП - 8%			--	--	--	--		13312,13	
116	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29091	264799,00	--	77032,68	--	77032,68	--	83195,29
		СП - 8%			--	--	--	--		6162,61	
117	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0258156	247823,00	--	254220,70	--	254220,70	--	274558,36
		СП - 8%			--	--	--	--		20337,66	
118	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
119	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13,12	595,00	--	7806,40	--	7806,40	--	8430,91
		СП - 8%			--	--	--	--		624,51	
121	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	1604,73	68,04	56165,55	2381,40	21259,00	27480,32	90337,54
		НР - 80%; СП - 8%			929,29	52,15	32525,15	1825,25		6691,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,042	65997,05	26558,59	2771,88	1115,46	84,55	1328,49	4428,40
		НР - 69%; СП - 8%			37425,50	8416,10	1571,87	353,48		328,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,042	615154,00	--	25836,47	--	25836,47	--	27903,39
		СП - 8%			--	--	--	--		2066,92	
124	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,218	899,90	1,04	1096,08	1,27	162,42	746,41	1989,89
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	932,39	0,62		147,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КАМЕРА ТК-5									
125	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,444	17870,54	1107,20	25805,06	1598,80	22381,62	1978,94	30006,72
		НР - 91%; СП - 8%			1263,60	242,40	1824,64	350,03		2222,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	17,56	14610,75	1202,37	256564,77	21113,62	70647,04	200897,07	494058,78
		НР - 118%; СП - 8%			9385,20	310,23	164804,11	5447,64		36596,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,24234	16671,00	--	104066,05	--	104066,05	--	112391,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8325,28	
128	С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 20 ГОСТ 7473-2010	м3	9,57642	17327,00	--	165930,63	--	165930,63	--	179205,08
		СП - 8%			--	--	--	--		13274,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29121	264799,00	--	77112,12	--	77112,12	--	83281,09
		СП - 8%			--	--	--	--		6168,97	
130	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,0348516	247823,00	--	256460,03	--	256460,03	--	276976,83
		СП - 8%			--	--	--	--		20516,80	
131	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051,00	--	8102,00	--	8102,00	--	8750,16
		СП - 8%			--	--	--	--		648,16	
132	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20505,00	--	41010,00	--	41010,00	--	44290,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3280,80	
133	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	13,12	595,00	--	7806,40	--	7806,40	--	8430,91
		СП - 8%			--	--	--	--		624,51	
134	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	35	1604,73	68,04	56165,55	2381,40	21259,00	27480,32	90337,54
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			929,29	52,15	32525,15	1825,25		6691,67	
135	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,01741	65997,05	26558,59	1149,01	462,38	35,05	550,69	1835,68
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			37425,50	8416,10	651,58	146,52		135,98	
136	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,01741	615154,00	--	10709,83	--	10709,83	--	11566,62
		СП - 8%			--	--	--	--		856,79	
137	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,50489	899,90	1,04	454,35	0,53	67,32	309,40	824,86
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			765,51	0,51	386,50	0,26		61,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20116701,91	1308882,66	16611672,17	2591452,94	24524807,23
							2196147,09	415519,63	--	1816652,38	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19438277,11				
		Материалы	Тенге				1455838,82				
		Всего заработная плата	Тенге					2557149,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5259866,61				
	Местные материалы		Тенге				9278945,46				
		Накладные расходы	Тенге				2553835,90				
		Сметная прибыль	Тенге				1759369,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23751482,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2192,12
		Сметная заработная плата	Тенге					2557149,29			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				432364,80				
	Материалы		Тенге				4689,72				
	Всего заработная плата		Тенге					54517,43			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				366271,53				
		Накладные расходы	Тенге				37617,01				
		Сметная прибыль	Тенге				37598,57				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				507580,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,71
		Сметная заработная плата	Тенге					54517,43			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				246060,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246060,00				
		Сметная прибыль	Тенге				19684,80				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				265744,80				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24524807,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2235,83
		Сметная заработная плата	Тенге					2611666,72			
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОД									
138	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1076760,08	464474,81	12921,12	5573,70	150,79	8624,56	23269,33
		НР - 99%; СП - 8%			599720,00	126252,91	7196,64	1515,03		1723,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 350 мм. Прокладка	км трубопровода	0,623	1206944,25	499440,50	751725,11	311068,19	7937,64	300026,96	808931,04
		НР - 99%; СП - 8%			686166,00	128504,80	427367,06	80037,07		59920,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,08911	1760829,13	760198,52	156907,48	67741,29	12932,90	395229,91	1086736,63
		НР - 99%; СП - 8%			963360,00	187136,07	85845,01	16675,70		80499,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	Е11-240101-0207 1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,153	1929031,66	849634,15	295141,84	129994,02	7178,37	188611,39	522453,49
		НР - 99%; СП - 8%			1032480,00	212726,25	157969,44	32547,12		38700,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	Е11-240101-0209 1124-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,014	2544602,85	1170552,96	35275,18	16227,08	1031,91	22126,44	62370,95
		НР - 99%; СП - 8%			1300342,00	296082,47	18026,31	4104,52		4620,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,12	1957,00	--	23718,84	--	23718,84	--	25616,35
		СП - 8%			--	--	--	--		1897,51	
144	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 350 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	375,72	2723,00	--	1023085,56	--	1023085,56	--	1104932,40
		СП - 8%			--	--	--	--		81846,84	
145	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	90,9	3786,00	--	344147,40	--	344147,40	--	371679,19
		СП - 8%			--	--	--	--		27531,79	
146	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	259,57	4602,00	--	1194541,14	--	1194541,14	--	1290104,43
		СП - 8%			--	--	--	--		95563,29	
147	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	154,53	8730,00	--	1349046,90	--	1349046,90	--	1456970,65
		СП - 8%			--	--	--	--		107923,75	
148	С123-010201-0238 2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,14	16077,00	--	227328,78	--	227328,78	--	245515,08
		СП - 8%			--	--	--	--		18186,30	
149	С123-040201-0502 2304-0201-0502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	57858,00	--	115716,00	--	115716,00	--	124973,28
		СП - 8%			--	--	--	--		9257,28	
150	С123-040201-0503 2304-0201-0503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	12	80451,00	--	965412,00	--	965412,00	--	1042645,00
		СП - 8%			--	--	--	--		77232,96	
151	С123-040201-0504 2304-0201-0504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	162037,00	--	324074,00	--	324074,00	--	349999,92
		СП - 8%			--	--	--	--		25925,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	С123-040201-0506 2304-0201-0506 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 250 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	400223,00	--	800446,00	--	800446,00	--	864481,68
		СП - 8%			--	--	--	--		64035,68	
153	С123-040601-0904 2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	27054,00	--	378756,00	--	378756,00	--	409056,48
		СП - 8%			--	--	--	--		30300,48	
154	С123-040601-0905 2304-0601-0905 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	35817,00	--	71634,00	--	71634,00	--	77364,72
		СП - 8%			--	--	--	--		5730,72	
155	С123-040601-0907 2304-0601-0907 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	59916,00	--	119832,00	--	119832,00	--	129418,56
		СП - 8%			--	--	--	--		9586,56	
156	С123-040601-0101 2304-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	12318,00	--	24636,00	--	24636,00	--	26606,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1970,88	
157	С123-040601-0102 2304-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	13399,00	--	187586,00	--	187586,00	--	202592,88
		СП - 8%			--	--	--	--		15006,88	
158	С123-040601-0103 2304-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	15918,00	--	63672,00	--	63672,00	--	68765,76
		СП - 8%			--	--	--	--		5093,76	
159	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,22	482858,00	--	106228,76	--	106228,76	--	114727,06
		СП - 8%			--	--	--	--		8498,30	
160	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,5488	482858,00	--	264992,47	--	264992,47	--	286191,87
		СП - 8%			--	--	--	--		21199,40	
161	С123-020103-0302 2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	393,00	--	1572,00	--	1572,00	--	1697,76
		СП - 8%			--	--	--	--		125,76	
162	С123-020103-0303 2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	565,00	--	15820,00	--	15820,00	--	17085,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1265,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	680,00	--	5440,00	--	5440,00	--	5875,20
		СП - 8%			--	--	--	--		435,20	
164	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	1312,00	--	36736,00	--	36736,00	--	39674,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2938,88	
165	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1580,00	--	6320,00	--	6320,00	--	6825,60
		СП - 8%			--	--	--	--		505,60	
166	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2322,00	--	9288,00	--	9288,00	--	10031,04
		СП - 8%			--	--	--	--		743,04	
167	С123-020103-0709 2302-0103-0709 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4058,00	--	16232,00	--	16232,00	--	17530,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1298,56	
168	С123-020103-0710 2302-0103-0710 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	5954,00	--	142896,00	--	142896,00	--	154327,68
		СП - 8%			--	--	--	--		11431,68	
169	С123-020103-0712 2302-0103-0712 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	11749,00	--	46996,00	--	46996,00	--	50755,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3759,68	
170	С123-020103-0715 2302-0103-0715 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	26084,00	--	104336,00	--	104336,00	--	112682,88
		СП - 8%			--	--	--	--		8346,88	
171	С123-020101-1128 2302-0101-1128 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	8905,00	--	17810,00	--	17810,00	--	19234,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1424,80	
172	С123-020101-1060 2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2524,00	--	10096,00	--	10096,00	--	10903,68
		СП - 8%			--	--	--	--		807,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	С123-020101-1114 2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	3904,00	--	7808,00	--	7808,00	--	8432,64
		СП - 8%			--	--	--	--		624,64	
174	С123-020101-1050 2302-0101-1050 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1604,00	--	3208,00	--	3208,00	--	3464,64
		СП - 8%			--	--	--	--		256,64	
175	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	895,00	--	2685,00	--	2685,00	--	2899,80
		СП - 8%			--	--	--	--		214,80	
176	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1437,00	--	20118,00	--	20118,00	--	21727,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1609,44	
177	С123-020101-0224 2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	3119,00	--	34309,00	--	34309,00	--	37053,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2744,72	
178	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	4245,00	--	46695,00	--	46695,00	--	50430,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3735,60	
179	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	9839,00	--	39356,00	--	39356,00	--	42504,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3148,48	
180	С123-020101-0269 2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	22093,00	--	88372,00	--	88372,00	--	95441,76
		СП - 8%			--	--	--	--		7069,76	
181	Е11-240105-0105 1124-0105-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка	компенсатор	2	15812,55	8835,27	31625,10	17670,54	1023,36	18576,70	54217,94
		НР - 99%; СП - 8%			6465,60	2916,57	12931,20	5833,14		4016,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	С123-051206-1106 2305-1206-1106 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 7,4-10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	100934,00	--	201868,00	--	201868,00	--	218017,44
		СП - 8%			--	--	--	--		16149,44	
183	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	412,61	318,66	2,98	131482,30	1229,57	123102,20	5084,76	147492,42
		НР - 69%; СП - 8%			17,33	0,53	7150,53	218,68		10925,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	25,233	75321,12	1134,12	1900577,82	28617,25	1278510,69	461277,81	2550804,08
		НР - 76%; СП - 8%			23518,80	534,80	593449,88	13494,61		188948,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	667,31	3580,95	27,22	2389603,74	18164,18	511733,34	1419274,95	4113589,00
		НР - 76%; СП - 8%			2786,87	11,63	1859706,22	7760,82		304710,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,7674065	460530,00	--	353413,72	--	353413,72	--	381686,82
		СП - 8%			--	--	--	--		28273,10	
		ДРЕНАЖНЫЙ УЗЕЛ(2шт.)									
187	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1039347,58	451465,46	12472,17	5417,59	119,64	8328,36	22464,57
		НР - 99%; СП - 8%			577912,00	123128,15	6934,94	1477,54		1664,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,12	1225,00	--	14847,00	--	14847,00	--	16034,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1187,76	
189	Е11-220201-0204 1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,003	440224,83	18337,26	1320,67	55,01	34,20	1236,96	2762,24
		НР - 99%; СП - 8%			410486,00	5999,31	1231,46	18,00		204,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	С123-011003-0105 2301-1003-0105 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	3	2534,00	--	7602,00	--	7602,00	--	8210,16
		СП - 8%			--	--	--	--		608,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14689437,74	672690,36	10762432,61	2828398,80	18919263,46
							3254314,77	179750,10	--	1401426,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6224173,89				
	Материалы		Тенге				1943755,00				
	Всего заработная плата		Тенге					3434064,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				353413,72				
		Накладные расходы	Тенге				2828398,80				
		Сметная прибыль	Тенге				724205,81				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9776778,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2413,54
		Сметная заработная плата	Тенге					3434064,87			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				371221,23				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				371221,23				
		Сметная прибыль	Тенге				29697,70				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				400918,93				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8094042,62				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8094042,62				
		Сметная прибыль	Тенге				647523,40				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8741566,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18919263,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2413,54
		Сметная заработная плата	Тенге					3434064,87			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								43444070,70
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5450461,86				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1981573,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					595269,73			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27374104,78		
		- Накладные расходы	Тенге							5419851,74	
		- Сметная прибыль	Тенге							3218079,31	

СМР		43 444 071
Временные здания и сооружения 1,71871%	1,71871%	746 678
ИТОГО		44 190 748
Зимнее удорожание	0,7801%	344 732
Итого		44 535 480
Непредвиденные работы и затраты	2%	890 710
Итого с непредвиденными затратами		45 426 190
в текущих ценах 2021 года	1,050036	47 699 135
НДС 12%	12%	5 723 896
Итого с НДС		53 423 031

Заказчик:

Директор ТОО "Ер-Наз7"

_____ Тергеусизов А.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Отау-Строй"

_____ Алимбек А.

Заказчик: ТОО "Ер-Наз7" Форма 2в

Генподрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор № 24-П от 24.12.2020г.

Наименование объекта:Наименование объекта: "Строительство многоэтажных жилых домов совстроенными офисами, торговыми помещениями и подземным автопаркингом по пр.Байдибек би, 116 г.Шымкент(Наружные инженерные сети и застройка территории)"

Сети КЛ -10кВ,0,4кВ

АКТ

приемки выполненных работ за Март 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СЕТИ КЛ-10кВ										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	477,36		216,27	206,07	103238,65	98369,58	--	30857,31	144823,64
		НР - 72%; СП - 8%				10,20	79,58	4869,07	37988,31		10727,68	
2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	477,36		35,06	35,06	16736,24	16736,24	--	4426,85	22856,13
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,88	--	6148,40		1693,05	
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	477,36		160,53	75,86	76630,60	36212,53	--	41164,85	127219,09
		НР - 72%; СП - 8%				84,67	35,10	40418,07	16755,34		9423,64	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
4	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1768		483,96	403,74	855641,28	713812,32	--	308374,56	1257137,11
		НР - 72%; СП - 8%				80,22	162,03	141828,96	286469,04		93121,27	
5	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1768		142,44	115,70	251833,92	204557,60	--	93142,48	372574,52
		НР - 72%; СП - 8%				26,74	46,43	47276,32	82088,24		27598,11	
6	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1768		423,28	343,06	748359,04	606530,08	--	277365,25	1107782,24
		НР - 72%; СП - 8%				80,22	137,67	141828,96	243400,56		82057,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1768	245,62	205,51	434256,16	363341,68	--	156039,44	637519,24
		НР - 72%; СП - 8%			40,11	82,47	70914,48	145806,96		47223,65	
8	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14,745	32914,00	--	485316,93	--	485316,93	--	524142,28
		СП - 8%			--	--	--	--		38825,35	
9	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,06	2571860,92	--	154311,66	--	145541,64	6665,22	173855,02
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			146167,00	--	8770,02	--		12878,15	
10	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,12	1879855,52	--	225582,66	--	202503,66	17540,04	262572,52
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			192325,00	--	23079,00	--		19449,82	
11	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	3024	350,41	156,97	1059639,84	474677,28	140222,88	426246,11	1604756,82
		НР - 72%; СП - 8%			147,07	48,70	444739,68	147268,80		118870,88	
12	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	180	327,37	148,40	58926,60	26712,00	8148,60	23318,93	88825,17
		НР - 72%; СП - 8%			133,70	46,23	24066,00	8321,40		6579,64	
13	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	130	736,78	421,86	95781,40	54841,80	16606,20	30699,86	136599,77
		НР - 72%; СП - 8%			187,18	140,81	24333,40	18305,30		10118,50	
14	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ СЕЧЕНИЕМ 3х120мм2 ТЭВОКС АБШп 3х120	м	3536	11839,29	--	41863729,44	--	41863729,44	--	45212827,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3349098,36	
15	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	2	53453,52	8204,65	106907,04	16409,30	2255,74	67739,60	188618,37
		НР - 72%; СП - 8%			44121,00	2920,39	88242,00	5840,78		13971,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ПРАЙС ЛИСТ	КАМЕРА СБОРНАЯ ОДНОСТОРОНЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 10кВ, С ВАКУУМНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ,С МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ ЗАЩИТОЙ РС86-А2.0 КСО-292 КТЗ-ХЛ1	шт	2	3361290,24	--	6722580,47	--		--	6722580,47
					--	--	--	--	6722580,47	--	
17	Е11-330208-0203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	3	14880,22	8325,52	44640,66	24976,56	6795,00	20288,40	70123,38
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4289,70	4163,80	12869,10	12491,40		5194,32	
18	Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	3	57280,14	16897,10	171840,42	50691,30	82998,75	45253,27	234461,19
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			12716,79	6138,74	38150,37	18416,22		17367,50	
19	51-080102-0206 5108-0102-0206 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	5600769,00	--	16802307,00	--		--	16802307,00
					--	--	--	--	16802307,00	--	
20	51-080101-0108 5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	6	2234070,00	--	13404420,00	--		--	13404420,00
					--	--	--	--	13404420,00	--	
21	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ФБС 24-4-6,ФБС 12-4-6	м3	16,212	24917,00	--	403954,40	--	403954,40	--	436270,75
		СП - 8%			--	--	--	--		32316,35	
22	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1314,96	80,91	2629,92	161,82	51,24	1786,90	4770,16
		НР - 72%; СП - 8%			1208,43	32,47	2416,86	64,94		353,35	
23	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТРЕХФАЗНОГО ЭЛЕКТРОННЫЙ CE303 С PLC МОДЕМАМИ	шт.	2	60107,14	--	120214,28	--	120214,28	--	129831,42
		СП - 8%			--	--	--	--		9617,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-080201-2707 1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	10245,98	161,82	40983,92	647,28	2900,64	27140,95	73574,86
		НР - 72%; СП - 8%			9359,00	64,94	37436,00	259,76		5449,99	
25	Ц13-080201-2003 1308-0201-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	4197,81	80,91	50373,72	970,92	1270,80	34935,58	92134,04
		НР - 72%; СП - 8%			4011,00	32,47	48132,00	389,64		6824,74	
26	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 10кВ GUSJ 12/50-95/TVX	шт.	4	229909,82	--	919639,28	--	919639,28	--	993210,42
		СП - 8%			--	--	--	--		73571,14	
27	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	КАБЕЛЬНАЯ МУФТА КОНЦЕВАЯ 10кВ GUSJ 12/50-95/800 L12-NVX	шт.	12	130421,57	--	1565058,84	--	1565058,84	--	1690263,55
		СП - 8%			--	--	--	--		125204,71	
28	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	6	4049,47	1375,47	24296,82	8252,82	--	13936,28	41291,74
		НР - 72%; СП - 8%			2674,00	551,99	16044,00	3311,94		3058,65	
29	ПРАЙС ЛИСТ	УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ УКМ63-0,4-63-13 У3	шт	6	253178,57	--	1519071,42	--		--	1519071,42
					--	--	--	--	1519071,42	--	
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
30	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	150	3210,72	164,07	481608,00	24610,50	321022,50	102811,68	631173,25
		НР - 72%; СП - 8%			906,50	45,46	135975,00	6819,00		46753,57	
31	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	120	606,20	24,06	72744,00	2887,20	48100,80	16281,22	96147,23
		НР - 72%; СП - 8%			181,30	7,14	21756,00	856,80		7122,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				88883254,61	2725398,81	46336331,62	1746014,77	94803740,62
							1373145,29	1041002,83	38448378,89	4174471,24	
	Стоимость оборудования		Тенге				38368664,50				
	Заготов.складские расходы		Тенге				79714,39				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				38448378,89				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46147711,10				
	Материалы		Тенге				540579,40				
	Всего заработная плата		Тенге					2194192,82			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41863729,44				
		Накладные расходы	Тенге				1579818,84				
		Сметная прибыль	Тенге				3818202,40				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51545732,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1552,96
		Сметная заработная плата	Тенге					2194192,82			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1682252,22				
	Материалы		Тенге				437839,05				
	Всего заработная плата		Тенге					219955,30			
	Местные материалы		Тенге				889271,33				
		Накладные расходы	Тенге				166195,94				
		Сметная прибыль	Тенге				147875,86				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1996324,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181,56
		Сметная заработная плата	Тенге					219955,30			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2604912,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2604912,40				
		Сметная прибыль	Тенге				208392,99				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2813305,39				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				94803740,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1734,52
		Сметная заработная плата	Тенге					2414148,12			
		РАЗДЕЛ 2.СЕТИ КЛ-0,4кВ									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
32	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	329,94	216,27	206,07	71356,12	67990,74	--	21327,85	100098,69
		НР - 72%; СП - 8%			10,20	79,58	3365,39	26256,63		7414,72	
33	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	329,94	35,06	35,06	11567,70	11567,70	--	3059,73	15797,63
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	4249,63		1170,19	
34	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	329,94	160,53	75,86	52965,27	25029,24	--	28452,18	87930,84
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	27936,02	11580,89		6513,40	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
35	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1079	483,96	403,74	522192,84	435635,46	--	188199,18	767223,38
		НР - 72%; СП - 8%			80,22	162,03	86557,38	174830,37		56831,36	
36	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1508	142,44	115,70	214799,52	174475,60	--	79445,06	317784,15
		НР - 72%; СП - 8%			26,74	46,43	40323,92	70016,44		23539,57	
37	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	959	423,28	343,06	405925,52	328994,54	--	150448,69	600884,14
		НР - 72%; СП - 8%			80,22	137,67	76930,98	132025,53		44509,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1508	245,62	205,51	370394,96	309909,08	--	133092,46	543766,41
		НР - 72%; СП - 8%			40,11	82,47	60485,88	124364,76		40278,99	
39	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	9,084	32914,00	--	298990,78	--	298990,78	--	322910,04
		СП - 8%			--	--	--	--		23919,26	
40	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,292	2571860,92	--	750983,39	--	708302,63	32437,38	846094,43
		НР - 76%; СП - 8%			146167,00	--	42680,76	--		62673,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	936	350,41	156,97	327983,76	146923,92	43402,32	131933,32	496710,44
		НР - 72%; СП - 8%			147,07	48,70	137657,52	45583,20		36793,37	
42	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	154	327,37	148,40	50414,98	22853,60	6971,58	19950,64	75994,87
		НР - 72%; СП - 8%			133,70	46,23	20589,80	7119,42		5629,25	
43	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	490	736,78	421,86	361022,20	206711,40	62592,60	115714,87	514876,04
		НР - 72%; СП - 8%			187,18	140,81	91718,20	68996,90		38138,97	
44	С123-060137-0677 2306-0137-0677 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,08	4758446,00	--	5139121,68	--	5139121,68	--	5550251,41
		СП - 8%			--	--	--	--		411129,73	
45	С123-060137-0663 2306-0137-0663 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,982	2090929,00	--	2053292,28	--	2053292,28	--	2217555,66
		СП - 8%			--	--	--	--		164263,38	
46	С123-060137-0654 2306-0137-0654 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,068	832391,00	--	56602,59	--	56602,59	--	61130,80
		СП - 8%			--	--	--	--		4528,21	
47	С123-060137-0704 2306-0137-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,144	456547,00	--	65742,77	--	65742,77	--	71002,19
		СП - 8%			--	--	--	--		5259,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С123-060137-0702 2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,477	296798,00	--	141572,65	--	141572,65	--	152898,46
		СП - 8%			--	--	--	--		11325,81	
49	Ц13-080201-2302 1308-0201-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	2838,91	80,91	56778,20	1618,20	1680,00	38973,17	103411,48
		НР - 72%; СП - 8%			2674,00	32,47	53480,00	649,40		7660,11	
50	Ц13-080201-2303 1308-0201-2303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	24	2838,91	80,91	68133,84	1941,84	2016,00	46767,80	124093,77
		НР - 72%; СП - 8%			2674,00	32,47	64176,00	779,28		9192,13	
51	С123-061703-1702 2306-1703-1702 РСНБ РК 2015	Муфты концевые 4ПККТП-1(70-120) Б(КВТ)	шт.	20	18304,00	--	366080,00	--	366080,00	--	395366,40
		СП - 8%			--	--	--	--		29286,40	
52	С123-061703-1703 2306-1703-1703 РСНБ РК 2015	Муфты концевые 4ПККТП-1(150-240) Б(КВТ)	шт.	24	23660,00	--	567840,00	--	567840,00	--	613267,20
		СП - 8%			--	--	--	--		45427,20	
		ОПОРА С СВЕТИЛЬНИКОМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ТИПА "ТОРШЕР"-42шт.									
53	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,144	1441,44	--	26153,49	--	--	18830,51	48582,72
		НР - 72%; СП - 8%			1441,44	--	26153,49	--		3598,72	
54	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	12,6	25791,78	1752,85	324976,43	22085,91	240712,17	61060,00	416919,35
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4934,79	390,52	62178,35	4920,55		30882,91	
55	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	3,3915	25439,32	11500,64	86277,45	39004,42	7603,16	34920,15	130893,41
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			11696,85	3225,43	39669,87	10939,05		9695,81	
56	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	3,3915	7391,46	1091,19	25068,14	3700,78	3126,79	12592,24	40673,21
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5378,32	2,67	18240,57	9,06		3012,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,6544	553259,00	--	1468570,69	--	1468570,69	--	1586056,35
		СП - 8%			--	--	--	--		117485,66	
58	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7371	498088,00	--	367140,66	--	367140,66	--	396511,91
		СП - 8%			--	--	--	--		29371,25	
59	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	42	4975,33	2574,45	208963,86	108126,90	799,26	116417,95	351412,36
		НР - 80%; СП - 8%			2381,85	1082,97	100037,70	45484,74		26030,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	С123-070103-0408 2307-0103-0408 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники, тип РТУ01-125-053 ГОСТ 8045-82	шт.	42	27549,00	--	1157058,00	--	1157058,00	--	1249622,64
		СП - 8%			--	--	--	--		92564,64	
61	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ЛАМПА РТУТНАЯ ДРЛ-125	шт	42	1366,07	--	57374,94	--	57374,94	--	61964,94
		СП - 8%			--	--	--	--		4590,00	
62	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	630	327,37	148,40	206243,10	93492,00	28520,10	81616,25	310888,10
		НР - 72%; СП - 8%			133,70	46,23	84231,00	29124,90		23028,75	
63	С123-060902-0105 2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,63	52658,00	--	33174,54	--	33174,54	--	35828,50
		СП - 8%			--	--	--	--		2653,96	
64	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	61754,00	--	12968,34	--	12968,34	--	14005,81
		СП - 8%			--	--	--	--		1037,47	
65	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	42	4720,12	188,73	198245,04	7926,66	141367,38	37110,23	254183,69
		НР - 72%; СП - 8%			1165,50	61,69	48951,00	2590,98		18828,42	
66	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	105	466,29	17,59	48960,45	1846,95	25357,50	16008,30	70166,25
		НР - 72%; СП - 8%			207,20	4,55	21756,00	477,75		5197,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	42	6139,07	50,60	257840,94	2125,20	92545,74	117482,40	405349,21
		НР - 72%; СП - 8%			3885,00	--	163170,00	--		30025,87	
68	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У994	шт	42	910,71	--	38249,82	--	38249,82	--	41309,81
		СП - 8%			--	--	--	--		3059,99	
69	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ РЕЗЬБОВОЙ Е 27 220в 6А	шт	42	819,64	--	34424,88	--	34424,88	--	37178,87
		СП - 8%			--	--	--	--		2753,99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16505451,82	2011960,14	13223201,85	1485840,36	19430595,55
							1270289,83	759999,48	--	1439303,37	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12812437,84				
		Материалы	Тенге				404453,22				
		Всего заработная плата	Тенге					1606586,61			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9723502,49				
		Накладные расходы	Тенге				1156742,37				
		Сметная прибыль	Тенге				1117534,43				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15086714,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1143,67
		Сметная заработная плата	Тенге					1606586,61			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1745957,00				
		Материалы	Тенге				949814,04				
		Всего заработная плата	Тенге					354844,15			
		Местные материалы	Тенге				298990,78				
		Накладные расходы	Тенге				281585,60				
		Сметная прибыль	Тенге				162203,40				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2189746,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311,43
		Сметная заработная плата	Тенге					354844,15			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1947056,94				
		Материалы	Тенге				10729,96				
		Всего заработная плата	Тенге					68858,55			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1835711,35				
		Накладные расходы	Тенге				47512,39				
		Сметная прибыль	Тенге				159565,55				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2154134,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48,64
		Сметная заработная плата	Тенге					68858,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19430595,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1503,74
		Сметная заработная плата	Тенге					2030289,31			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								114234336,36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2643435,12				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4737359,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1801002,31			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						59559533,47		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38448378,89		
		- Накладные расходы	Тенге							3231855,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							5613774,61	
	СМР										75 785 957
	Временные здания и сооружения 1,71871%		1,71871%								1 302 541
	ИТОГО										77 088 498
	Зимнее удорожание		0,7801%								601 367
	Итого										77 689 866
	Непредвиденные работы и затраты		2%								1 553 797
	Итого с непредвиденными затратами										117 692 042
	в текущих ценах 2021 года		1,050036								123 580 881
	НДС 12%		12%								14 829 706
	Итого с НДС										138 410 587

Заказчик:

Директор ТОО "Ер-Наз"

_____ Ергешметов А.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Отау-Строй"

_____ Алимбек Д.

Заказчик: ТОО "Ер-Наз7" Форма 2в

Генподрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор № 24-П от 24.12.2020г.

Наименование объекта:Наименование объекта: "Строительство многоэтажных жилых домов совстроенными офисами, торговыми помещениями и подземным автопаркингом по пр.Байдибек би, 116 г.Шымкент(Наружные инженерные сети и застройка территории)"Сети газоснабжения

Застройка территории

АКТ

приемки выполненных работ за февраль 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ(ПОДЗЕМНЫЙ 0,3 МПа										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	167,616		216,27	206,07	36250,31	34540,63	--	10834,97	50852,10
		НР - 72%; СП - 8%				10,20	79,58	1709,68	13338,88		3766,82	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,184		1664,74	--	8630,01	--	--	6213,61	16031,11
		НР - 72%; СП - 8%				1664,74	--	8630,01	--		1187,49	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,13982		35,06	35,06	39,96	39,96	--	10,57	54,57
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,88	--	14,68		4,04	
4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,13982		17,31	17,31	19,73	19,73	--	5,22	26,95
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,36	--	7,25		2,00	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,13982		160,53	75,86	182,98	86,47	--	98,29	303,77
		НР - 72%; СП - 8%				84,67	35,10	96,51	40,01		22,50	
6	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	171,66018		67,42	67,42	11573,33	11573,32	--	2646,18	15357,07
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,41	--	3675,24		1137,56	
		ТРУБОПРОВОД										
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12		4361,59	159,25	52339,08	1911,00	37857,60	13000,76	70567,03
		НР - 99%; СП - 8%				1047,54	46,80	12570,48	561,60		5227,19	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	353499,62	106437,74	42419,95	12772,53	11,98	32973,47	81424,89
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	29635,44	3671,09		6031,47	
9	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	121,2	2409,00	--	291970,80	--	291970,80	--	315328,46
		СП - 8%			--	--	--	--		23357,66	
10	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	120	555,90	--	66708,00	--	1612,80	63793,30	140941,40
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			542,46	--	65095,20	--		10440,10	
11	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	0,12	400865,45	332462,94	48103,85	39895,55	827,22	14805,97	67942,60
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61509,00	74076,78	7381,08	8889,21		5032,79	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА									
12	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее сигнальной ленты	км кабеля	0,12	28329,91	19421,71	3399,59	2330,61	--	972,86	4722,25
		НР - 61%; СП - 8%			8908,20	4382,30	1068,98	525,88		349,80	
13	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА БЕЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОЛЬГИ С НАДПИСЬЮ ГАЗ	м	120	22,77	--	2732,40	--	2732,40	--	2950,99
		СП - 8%			--	--	--	--		218,59	
14	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка сигнального провода	м кабеля	126	350,41	156,97	44151,66	19778,22	5842,62	17760,25	66864,87
		НР - 72%; СП - 8%			147,07	48,70	18530,82	6136,20		4952,95	
15	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,126	96438,00	--	12151,19	--	12151,19	--	13123,28
		СП - 8%			--	--	--	--		972,10	
		ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ									
16	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	2,34	27090,24	1752,85	63391,16	4101,67	47742,08	11339,72	80709,35
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4934,79	390,52	11547,41	913,82		5978,47	

17	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	1807,17	865,59	3614,34	1731,18	476,44	2303,12	6390,86
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			703,36	362,90	1406,72	725,80		473,40	
18	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные	м3	0,104	24917,00	--	2591,37	--	2591,37	--	2798,68
		СП - 8%			--	--	--	--		207,31	
19	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Опознавательный знак. Установка.	шт.	2	876,10	--	1752,20	--	207,98	1667,76	3693,55
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			772,11	--	1544,22	--		273,60	
20	С121-130815-0204 2113-0815-0204 РСНБ РК 2015	Таблички указателя	шт.	2	4036,00	--	8072,00	--	8072,00	--	8717,76
		СП - 8%			--	--	--	--		645,76	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ГАЗОПРОВОДЕ									
21	Е11-230101-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	1,6	3780,84	232,05	6049,34	371,28	4002,00	1767,32	8441,99
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1047,54	68,19	1676,06	109,10		625,33	
22	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали./КОЖУХ. Монтаж	т конструкций	0,01652	59301,23	2688,08	979,66	44,40	73,82	599,90	1705,93
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52145,40	483,23	861,44	7,98		126,36	
23	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01652	498029,00	--	8227,44	--	8227,44	--	8885,64
		СП - 8%			--	--	--	--		658,20	
24	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	6222,85	2138,22	24891,40	8552,88	2145,32	17159,91	45415,41
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3548,30	785,01	14193,20	3140,04		3364,10	
25	С123-010201-0114 2301-0201-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,2 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	257,00	--	1233,60	--	1233,60	--	1332,29
		СП - 8%			--	--	--	--		98,69	
		КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА									

26	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./КОВЕР Установка	т фасонных частей	0,026852	1030637,66	512226,21	27674,68	13754,30	502,58	17274,33	48544,93
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	13417,80	4031,02		3595,92	
27	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,02668	340999,00	--	9097,85	--	9097,85	--	9825,68
		СП - 8%			--	--	--	--		727,83	
28	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000172	633840,00	--	109,02	--	109,02	--	117,74
		СП - 8%			--	--	--	--		8,72	
29	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 под ковер. Устройство	м3	0,056	22937,20	1005,76	1284,48	56,32	985,68	239,19	1645,57
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4330,06	363,72	242,48	20,37		121,89	
		КОВЕР ДЛЯ ПРОВОДА-СПУТНИКА(ГСН-16)									
30	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,12	4361,59	159,25	523,39	19,11	378,58	130,01	705,67
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1047,54	46,80	125,70	5,62		52,27	
31	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,01	24516,14	8,16	245,16	0,08	207,49	35,33	302,93
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3758,82	--	37,59	--		22,44	
32	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,013292	124068,92	1935,33	1649,12	25,72	20,66	1110,32	2980,20
		НР - 69%; СП - 8%			120579,30	483,23	1602,74	6,42		220,76	
33	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,292	537,00	--	7137,80	--	7137,80	--	7708,82
		СП - 8%			--	--	--	--		571,02	
34	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000082	633840,00	--	51,97	--	51,97	--	56,13
		СП - 8%			--	--	--	--		4,16	
35	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали./Крышка. Монтаж	т конструкций	0,0024316	59209,35	2688,08	143,97	6,54	10,63	88,30	250,85

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52145,40	483,23	126,80	1,18		18,58	
36	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0024316	498029,00	--	1211,01	--	1211,01	--	1307,89
		СП - 8%			--	--	--	--		96,88	
37	Ц13-080103-3602 1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	0,021	14707,00	--	308,85	--	--	222,37	573,72
		НР - 72%; СП - 8%			14707,00	--	308,85	--		42,50	
38	С121-130407-0201 2113-0407-0201 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012	м2	0,021	1648,00	--	34,61	--	34,61	--	37,38
		СП - 8%			--	--	--	--		2,77	
39	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	1137075,88	523045,37	682,25	313,83	37,69	428,15	1199,23
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			551216,00	169568,37	330,73	101,74		88,83	
40	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,6	-86,05	-1,28	-51,63	-0,77	--	-49,84	-109,59
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-50,86	--		-8,12	
41	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6024	7343,00	--	4423,42	--	4423,42	--	4777,29
		СП - 8%			--	--	--	--		353,87	
42	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	293924,88	73659,56	293,92	73,66	0,03	238,96	575,52
		НР - 99%; СП - 8%			220229,00	21148,76	220,23	21,15		42,63	
43	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	-86,05	-1,28	-86,05	-1,28	--	-83,07	-182,65
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-84,77	--		-13,53	
44	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25x2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	134,00	--	135,34	--	135,34	--	146,17
		СП - 8%			--	--	--	--		10,83	

45	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1	99,22	1,62	99,22	1,62	19,90	56,41	168,08
		НР - 72%; СП - 8%			77,70	0,65	77,70	0,65		12,45	
46	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	96438,00	--	96,44	--	96,44	--	104,16
		СП - 8%			--	--	--	--		7,71	
47	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,404	7279,40	992,76	2940,88	401,07	1299,24	1318,46	4600,09
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3070,73	401,10	1240,57	162,04		340,75	
48	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,04	2429,40	150,99	9814,78	610,00	8094,43	1237,83	11936,82
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			274,84	51,11	1110,35	206,48		884,21	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1428,79	919,98	2857,58	1839,96	--	1509,55	4716,50
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	1017,62	507,18		349,37	
50	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ 90° УДЛИНЕННЫЙ ПЭ SDR 11 Д=110	шт.	2	9297,48	--	18594,96	--	18594,96	--	20082,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1487,60	
		ВЫХОД ПЛИЭТИЛЕННОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН 110х10/108х4(8353.05 СБ)									
51	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	784613,25	255624,59	392,31	127,82	6,47	309,63	758,10
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			516032,00	109490,69	258,02	54,75		56,16	
52	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2723,00	--	1366,95	--	1366,95	--	1476,31
		СП - 8%			--	--	--	--		109,36	
53	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1137075,88	523045,37	659,50	303,37	36,42	413,87	1159,24
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			551216,00	169568,37	319,71	98,35		85,87	
54	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	-84,77	--	-49,17	--	--	-48,18	-105,14
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-49,17	--		-7,79	

55	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	7343,00	--	4275,98	--	4275,98	--	4618,06
		СП - 8%			--	--	--	--		342,08	
56	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Монтаж пластины	т	0,0106	57209,55	2688,08	606,42	28,49	25,19	384,93	1070,65
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52145,40	483,23	552,74	5,12		79,31	
57	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0106	588406,00	--	6237,10	--	6237,10	--	6736,07
		СП - 8%			--	--	--	--		498,97	
58	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	353499,62	106437,74	388,85	117,08	0,11	302,26	746,40
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	271,66	33,65		55,29	
59	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,1	-84,77	--	-93,25	--	--	-91,38	-199,40
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-93,25	--		-14,77	
60	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1011	2409,00	--	2652,55	--	2652,55	--	2864,75
		СП - 8%			--	--	--	--		212,20	
61	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1	555,90	--	611,49	--	14,78	584,77	1291,96
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			542,46	--	596,71	--		95,70	
62	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	3	1428,79	919,98	4286,37	2759,94	--	2264,33	7074,75
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	1526,43	760,77		524,06	
63	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ ПЭ 110/СТ108х4	шт.	1	45682,34	--	45682,34	--	45682,34	--	49336,93
		СП - 8%			--	--	--	--		3654,59	
64	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕННОВАЯ С ЗН, ПЭ 100 SDR 11, DN 110	шт.	1	5046,27	--	5046,27	--	5046,27	--	5449,97
		СП - 8%			--	--	--	--		403,70	
65	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ С ЗН DN 110мм	шт.	1	13538,68	--	13538,68	--	13538,68	--	14621,77

		СП - 8%			--	--	--	--		1083,09	
66	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ 206/114мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115338,00	--	115,34	--	115,34	--	124,57
		СП - 8%			--	--	--	--		9,23	
67	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,26125	Заделка концов футляра диам. 800/219х5 мм	футляр	1	8136,01	840,91	8136,01	840,91	4775,62	2511,57	11499,38
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2519,48	17,46	2519,48	17,46		851,81	
68	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	1,3387186	388,00	--	519,42	--	519,42	--	560,97
		СП - 8%			--	--	--	--		41,55	
69	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В12,5 W6 F150(сульфатостойкий)	м3	0,05	22406,48	1107,20	1120,32	55,36	1001,78	68,52	1283,95
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1263,60	242,40	63,18	12,12		95,11	
		ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА МЕТОДОМ ГНБ									
70	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	54	2892,89	2279,49	156216,06	123092,46	308,34	68668,84	242875,69
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			607,69	676,80	32815,26	36547,20		17990,79	
71	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	54	1290,95	7,52	69711,30	406,08	8370,00	60447,22	140571,20
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1128,43	2,27	60935,22	122,58		10412,68	
72	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54	5081,00	--	274374,00	--	274374,00	--	296323,92
		СП - 8%			--	--	--	--		21949,92	
73	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Заделка концов футляра диам. 800/160х14,6 мм	футляр	1	5091,81	526,27	5091,81	526,27	2988,76	1571,84	7196,74
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1576,78	10,93	1576,78	10,93		533,09	
74	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	0,2123163	388,00	--	82,38	--	82,38	--	88,97
		СП - 8%			--	--	--	--		6,59	
		ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ									

75	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0135	459775,04	150678,16	6206,96	2034,15	1,35	4714,93	11795,65
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	4171,46	591,10		873,75	
76	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13,5	-86,05	-1,28	-1161,67	-17,28	--	-1121,51	-2465,83
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-1144,39	--		-182,65	
77	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	54	1290,95	7,52	69711,30	406,08	8370,00	60447,22	140571,20
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1128,43	2,27	60935,22	122,58		10412,68	
78	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,5	5081,00	--	68593,50	--	68593,50	--	74080,98
		СП - 8%			--	--	--	--		5487,48	
79	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Заделка концов футляра диам. 800/160x14,6 мм	футляр	1	5091,81	526,27	5091,81	526,27	2988,76	1571,84	7196,74
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1576,78	10,93	1576,78	10,93		533,09	
80	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	0,2123163	388,00	--	82,38	--	82,38	--	88,97
		СП - 8%			--	--	--	--		6,59	
		ПРОКЛАДКА ФУТЛЯРА 160x14,6 ДЛЯ ТРУБ 110x10(8353.16 СБ)									
81	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	294604,88	74339,56	883,81	223,02	0,10	716,89	1728,76
		НР - 99%; СП - 8%			220229,00	21148,76	660,69	63,45		128,06	
82	С123-010502-0804 2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	221,00	--	669,63	--	669,63	--	723,20
		СП - 8%			--	--	--	--		53,57	
83	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1428,79	919,98	11430,32	7359,84	--	6038,21	18866,01
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	4070,48	2028,72		1397,48	
84	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПАТРУБОК-НАКЛАДКА, ПЭ 100 SDR 11, DN ПЭ110	шт.	2	9326,62	--	18653,24	--	18653,24	--	20145,50
		СП - 8%			--	--	--	--		1492,26	

85	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕННОВАЯ С ЗН, ПЭ 100 SDR 11, DN 32	шт.	4	1433,46	--	5733,84	--	5733,84	--	6192,55
		СП - 8%			--	--	--	--		458,71	
86	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN ПЭ32/СТ32	шт.	2	7785,70	--	15571,40	--	15571,40	--	16817,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1245,71	
87	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./КОВЕР Установка	т фасонных частей	0,013426	1030637,66	512226,21	13837,34	6877,15	251,29	8637,16	24272,46
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	6708,90	2015,51		1797,96	
88	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,01334	340999,00	--	4548,93	--	4548,93	--	4912,84
		СП - 8%			--	--	--	--		363,91	
89	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	633840,00	--	54,51	--	54,51	--	58,87
		СП - 8%			--	--	--	--		4,36	
90	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 под ковер. Устройство	м3	0,028	22937,20	1005,76	642,24	28,16	492,84	119,60	822,78
		НР - 91%; СП - 8%			4330,06	363,72	121,24	10,18		60,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	С123-020103-3405 2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/колпак д=40мм	шт.	2	297,00	--	594,00	--	594,00	--	641,52
		СП - 8%			--	--	--	--		47,52	
92	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	6222,85	2138,22	12445,70	4276,44	1072,66	8579,95	22707,71
		НР - 99%; СП - 8%			3548,30	785,01	7096,60	1570,02		1682,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	592,00	--	1184,00	--	1184,00	--	1278,72
		СП - 8%			--	--	--	--		94,72	
94	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6442	Заделка концов футляра диам. 800/160х14,6 мм	футляр	2	20062,06	2073,54	40124,12	4147,08	23551,80	12386,25	56711,19
		НР - 99%; СП - 8%			6212,62	43,06	12425,24	86,12		4200,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

95	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	0,4246326	388,00	--	164,76	--	164,76	--	177,94
		СП - 8%			--	--	--	--		13,18	
96	С121-110404-3210 2111-0404-3210 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленновый уплотнитель "ВИЛАТЕРМ" Д-12мм	м	4	399,00	--	1596,00	--	1596,00	--	1723,68
		СП - 8%			--	--	--	--		127,68	
		ТРОЙНИК ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ 500/110(8353.24 СБ)									
97	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2,028	4361,59	159,25	8845,30	322,96	6397,93	2197,13	11925,82
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1047,54	46,80	2124,41	94,91		883,39	
98	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,79	919,98	1428,79	919,98	--	754,78	2358,25
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	508,81	253,59		174,69	
99	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ТРОЙНИК, ПЭ 100 SDR 11, DN 500/110	шт.	1	2085535,71	--	2085535,71	--	2085535,71	--	2252378,57
		СП - 8%			--	--	--	--		166842,86	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
100	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1175,71	38,11	2351,42	76,22	113,60	1318,58	3963,60
		НР - 61%; СП - 8%			1080,80	--	2161,60	--		293,60	
101	Е11-240203-0104 1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	1	14976,45	1438,11	14976,45	1438,11	7273,95	6201,75	22872,45
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6264,39	--	6264,39	--		1694,26	
102	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ШАРЫ РЕЗИНОВЫЕ ЗАПОРНЫЕ ШЗРМ-100	шт	1	68303,57	--	68303,57	--	68303,57	--	73767,86
		СП - 8%			--	--	--	--		5464,29	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕННОГО КРАНА ПОД ЛЮК Д=110(8353.09 СБ)									
103	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,135	13544,44	7438,65	1828,50	1004,22	20,47	1371,08	3455,54
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5954,13	2652,75	803,81	358,12		255,97	

104	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /ОПТ4/	м3	0,035	24917,00	--	872,10	--	872,10	--	941,87
		СП - 8%			--	--	--	--		69,77	
105	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1/КЦП1-10-1	шт.	1	6885,00	--	6885,00	--	6885,00	--	7435,80
		СП - 8%			--	--	--	--		550,80	
106	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1814,25	191,45	1814,25	191,45	128,09	1572,42	3657,60
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1494,71	93,59	1494,71	93,59		270,93	
107	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20709,00	--	20709,00	--	20709,00	--	22365,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1656,72	
108	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4	4361,59	159,25	17446,36	637,00	12619,20	4333,59	23522,34
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1047,54	46,80	4190,16	187,20		1742,40	
109	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00667	57209,55	2688,08	381,59	17,93	15,85	242,21	673,71
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52145,40	483,23	347,81	3,22		49,90	
110	С121-020101-2601 2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	16047,00	--	320,94	--	320,94	--	346,62
		СП - 8%			--	--	--	--		25,68	
111	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	15007,00	--	1875,88	--	1875,88	--	2025,95
		СП - 8%			--	--	--	--		150,07	
112	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./- кранов, штанги/ Установка	шт.	1	1428,79	919,98	1428,79	919,98	--	754,78	2358,25
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	508,81	253,59		174,69	
113	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	КРАН ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ШАРОВЫЙ Д=110мм	шт.	1	104625,89	--	104625,89	--	104625,89	--	112995,96
		СП - 8%			--	--	--	--		8370,07	
114	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ КРАНА(ПРИВОДНАЯ ШТАНГА)	шт.	2	22767,86	--	45535,72	--	45535,72	--	49178,58
		СП - 8%			--	--	--	--		3642,86	

115	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ДИСК ФТОРОПЛАСТОВЫЙ	кг.	1,5	5008,93	--	7513,40	--	7513,40	--	8114,47
		СП - 8%			--	--	--	--		601,07	
116	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1428,79	919,98	2857,58	1839,96	--	1509,55	4716,50
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	1017,62	507,18		349,37	
117	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	МУФТА С ЗН Д=110мм	шт.	2	5046,27	--	10092,54	--	10092,54	--	10899,94
		СП - 8%			--	--	--	--		807,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4114004,30	316336,09	3384660,30	481444,06	4963084,23
							413007,90	92733,57	--	367635,87	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				130861,94				
		Материалы	Тенге				5976,12				
		Всего заработная плата	Тенге					28810,68			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80551,20				
		Накладные расходы	Тенге				20330,47				
		Сметная прибыль	Тенге				12095,41				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				163287,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,44
		Сметная заработная плата	Тенге					28810,68			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				825889,25				
		Материалы	Тенге				185432,31				
		Всего заработная плата	Тенге					409145,87			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10767,05				
		Местные материалы	Тенге				12545,29				
		Накладные расходы	Тенге				395703,90				
		Сметная прибыль	Тенге				97727,47				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1319320,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307,98
		Сметная заработная плата	Тенге					409145,87			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19436,31				
		Материалы	Тенге				146,15				
		Всего заработная плата	Тенге					3515,45			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15675,55				
		Накладные расходы	Тенге				2425,66				
		Сметная прибыль	Тенге				1748,96				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23610,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,02
		Сметная заработная плата	Тенге					3515,45			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3137816,80				
		Материалы	Тенге				1627,58				
		Всего заработная плата	Тенге					64269,47			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3071939,08				
		Накладные расходы	Тенге				62984,09				
		Сметная прибыль	Тенге				256064,06				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3456865,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39,48
		Сметная заработная плата	Тенге					64269,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4963084,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372,92
		Сметная заработная плата	Тенге					505741,47			

		РАЗДЕЛ 2.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ(НАДЗЕМНЫЙ 0,3 МПа)									
		ГРПШ-13-1ВУ-1(ГСН7)									
118	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28309,00	1011,75	28309,00	1011,75	13039,65	14286,91	46003,58
		НР - 98%; СП - 8%			14257,60	320,88	14257,60	320,88		3407,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	ПРАЙС ЛИСТ	СТОИМОСТЬ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ГРПШ-13-1ВУ-1 С РДБК-50В	к-т	1	3795000,00	--	3795000,00	--		--	3795000,00
					--	--	--	--	3795000,00	--	
120	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0006	716575,87	215266,95	429,95	129,16	5,24	348,25	840,45
		НР - 99%; СП - 8%			492576,00	93695,62	295,55	56,22		62,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0006	736253,41	231366,62	441,75	138,82	6,50	353,09	858,43
		НР - 99%; СП - 8%			494042,00	100393,60	296,43	60,24		63,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	784613,25	255624,59	1255,38	409,00	20,73	990,83	2425,90
		НР - 99%; СП - 8%			516032,00	109490,69	825,65	175,19		179,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	1086692,71	392535,55	1738,71	628,06	73,89	1271,45	3250,97
		НР - 99%; СП - 8%			647972,00	154712,14	1036,76	247,54		240,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6024	1225,00	--	737,94	--	737,94	--	796,98
		СП - 8%			--	--	--	--		59,04	
125	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6024	1661,00	--	1000,59	--	1000,59	--	1080,64
		СП - 8%			--	--	--	--		80,05	
126	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	2723,00	--	4374,23	--	4374,23	--	4724,17
		СП - 8%			--	--	--	--		349,94	

127	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	4602,00	--	7392,65	--	7392,65	--	7984,06
		СП - 8%			--	--	--	--		591,41	
128	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1589,24	82,05	1589,24	82,05	168,62	1364,89	3190,46
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1338,57	40,11	1338,57	40,11		236,33	
129	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2994,68	136,75	2994,68	136,75	318,40	2580,32	6021,00
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2539,53	66,85	2539,53	66,85		446,00	
130	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764,00	--	59764,00	--	64545,12
		СП - 8%			--	--	--	--		4781,12	
131	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44816,00	--	44816,00	--	44816,00	--	48401,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3585,28	
132	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1580,00	--	3160,00	--	3160,00	--	3412,80
		СП - 8%			--	--	--	--		252,80	
133	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2040,00	--	4080,00	--	4080,00	--	4406,40
		СП - 8%			--	--	--	--		326,40	
134	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03631	1030637,66	512226,21	37422,45	18598,93	679,61	23358,81	65643,76
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	18143,91	5450,85		4862,50	
135	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1437,00	--	1437,00	--	1437,00	--	1551,96
		СП - 8%			--	--	--	--		114,96	
136	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4245,00	--	4245,00	--	4245,00	--	4584,60
		СП - 8%			--	--	--	--		339,60	

137	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1228,00	--	1228,00	--	1228,00	--	1326,24
		СП - 8%			--	--	--	--		98,24	
138	С123-020101-1054 2302-0101-1054 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1504,00	--	1504,00	--	1504,00	--	1624,32
		СП - 8%			--	--	--	--		120,32	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Д=50мм.,Д=65мм.(ГСН-12-13)									
139	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	2	667,88	545,26	1335,76	1090,52	--	569,88	2058,09
		НР - 72%; СП - 8%			122,62	273,13	245,24	546,26		152,45	
140	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,26	23841,54	1752,85	6198,80	455,75	4460,00	1259,97	8055,47
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4934,79	390,52	1283,05	101,54		596,70	
141	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0307408	103189,69	7380,06	3172,13	226,86	164,63	1927,64	5507,75
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			90454,40	424,02	2780,64	13,03		407,98	
142	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02268	553259,00	--	12547,91	--	12547,91	--	13551,74
		СП - 8%			--	--	--	--		1003,83	
143	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,284	537,00	--	4985,51	--	4985,51	--	5384,35
		СП - 8%			--	--	--	--		398,84	
144	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003468	633840,00	--	219,82	--	219,82	--	237,41
		СП - 8%			--	--	--	--		17,59	
145	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446,00	--	624,40	--	624,40	--	674,35
		СП - 8%			--	--	--	--		49,95	

146	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	95,77	2,43	191,54	4,86	97,12	62,17	274,01
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	89,56	0,54		20,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,6	158,68	3,44	571,25	12,39	370,36	131,38	758,84
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	188,50	1,91		56,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАМА ПОД ГРПШ(ГСН-9)									
148	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	4	667,88	545,26	2671,52	2181,04	--	1139,76	4116,18
		НР - 72%; СП - 8%			122,62	273,13	490,48	1092,52		304,90	
149	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,206	23841,54	1752,85	4911,36	361,09	3533,70	998,28	6382,41
		НР - 91%; СП - 8%			4934,79	390,52	1016,57	80,45		472,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0674	45563,64	9169,73	3070,99	618,04	942,95	1140,92	4548,86
		НР - 69%; СП - 8%			22403,50	2129,17	1510,00	143,51		336,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0674	498088,00	--	33571,13	--	33571,13	--	36256,82
		СП - 8%			--	--	--	--		2685,69	
152	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9546	95,77	2,43	187,19	4,75	94,91	60,76	267,78
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	87,53	0,53		19,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9546	79,34	1,72	155,08	3,36	100,55	35,67	206,01
		НР - 69%; СП - 8%			26,18	0,27	51,17	0,53		15,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ(ГСН-10)									
154	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	15	2986,00	1083,00	44790,00	16245,00	514,20	40211,57	91801,69
		НР - 118%; СП - 8%			1868,72	403,12	28030,80	6046,80		6800,13	
155	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	868,58	32,50	868,58	32,50	41,59	942,87	1956,36

		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			794,49	4,55	794,49	4,55		144,92	
156	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,488	16671,00	--	8135,45	--	8135,45	--	8786,29
		СП - 8%			--	--	--	--		650,84	
157	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,4	1061,00	--	19522,40	--	19522,40	--	21084,19
		СП - 8%			--	--	--	--		1561,79	
158	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2712	498088,00	--	135081,47	--	135081,47	--	145887,99
		СП - 8%			--	--	--	--		10806,52	
159	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,2	614,00	--	9946,80	--	9946,80	--	10742,54
		СП - 8%			--	--	--	--		795,74	
160	С121-050101-0405 2105-0101-0405 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 55 до 100 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00984	283664,00	--	2791,25	--	2791,25	--	3014,55
		СП - 8%			--	--	--	--		223,30	
161	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00704	654947,00	--	4610,83	--	4610,83	--	4979,70
		СП - 8%			--	--	--	--		368,87	
162	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,5	7473,07	1724,34	11209,60	2586,50	3847,55	5525,86	18074,30
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3183,70	735,35	4775,55	1103,02		1338,84	
163	С121-090404-0311 2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок навесной	шт.	1	1632,00	--	1632,00	--	1632,00	--	1762,56
		СП - 8%			--	--	--	--		130,56	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
164	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,3	191,54	4,87	440,54	11,20	223,35	142,97	630,19
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			89,56	0,53	205,99	1,22		46,68	
165	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,3	158,68	3,44	364,96	7,91	236,62	83,94	484,81
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,36	0,53	120,43	1,22		35,91	

166	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0042	400865,45	332462,94	1683,63	1396,34	28,95	518,21	2377,99
		НР - 91%; СП - 8%			61509,00	74076,78	258,34	311,12		176,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	9129,12	8622,81	9129,12	8622,81	--	2076,10	12101,64
		НР - 91%; СП - 8%			506,31	1775,12	506,31	1775,12		896,42	
168	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,559872	318,00	--	814,04	--	814,04	--	879,16
		СП - 8%			--	--	--	--		65,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4328355,63	54995,44	397191,54	101382,49	4480517,17
							81168,65	17641,75	3795000,00	50779,05	
		Стоимость оборудования	Тенге				3750000,00				
		Заготов.складские расходы	Тенге				45000,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3795000,00				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				153112,85				
		Материалы	Тенге				14821,92				
		Всего заработная плата	Тенге					79784,74			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14396,31				
		Местные материалы	Тенге				8135,45				
		Накладные расходы	Тенге				84027,03				
		Сметная прибыль	Тенге				18971,21				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				256111,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59,05
		Сметная заработная плата	Тенге					79784,74			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				193686,46				
		Материалы	Тенге				1107,57				
		Всего заработная плата	Тенге					4447,18			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				187443,34				
		Накладные расходы	Тенге				3068,56				
		Сметная прибыль	Тенге				15740,40				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				212495,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,53
		Сметная заработная плата	Тенге					4447,18			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				186556,32				
		Материалы	Тенге				13039,65				
		Всего заработная плата	Тенге					14578,48			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				158247,32				
		Накладные расходы	Тенге				14286,91				
		Сметная прибыль	Тенге				16067,46				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				216910,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,41
		Сметная заработная плата	Тенге					14578,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4480517,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,99
		Сметная заработная плата	Тенге					98810,40			

		РАЗДЕЛ 3.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ(ПОДЗЕМНЫЙ)									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
169	Е11-010101-0405 1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	92,1888	216,27	206,07	19937,67	18997,34	--	5959,23	27968,65
		НР - 72%; СП - 8%			10,20	79,58	940,33	7336,38		2071,75	
170	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,8512	1664,74	--	4746,51	--	--	3417,48	8817,11
		НР - 72%; СП - 8%			1664,74	--	4746,51	--		653,12	
171	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,326336	35,06	35,06	46,50	46,50	--	12,30	63,50
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	17,08		4,70	
172	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,326336	17,31	17,31	22,96	22,96	--	6,07	31,36
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,36	--	8,44		2,32	
173	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,326336	160,53	75,86	212,92	100,61	--	114,38	353,48
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	112,30	46,55		26,18	
174	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	93,713664	67,42	67,42	6318,18	6318,18	--	1444,61	8383,82
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,41	--	2006,41		621,02	
		ТРУБОПРОВОД									
175	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,56	4361,59	159,25	32973,62	1203,93	23850,29	8190,48	44457,23
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1047,54	46,80	7919,40	353,81		3293,13	
176	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км	0,066	459775,04	150678,16	30345,15	9944,76	6,59	23050,79	57667,61
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	20393,80	2889,82		4271,68	
177	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	66,66	5081,00	--	338699,46	--	338699,46	--	365795,42
		СП - 8%			--	--	--	--		27095,96	
178	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	66	555,90	--	36689,40	--	887,04	35086,31	77517,77
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			542,46	--	35802,36	--		5742,06	

179	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод. Продувка воздухом	км трубопровода	0,066	400865,45	332462,94	26457,12	21942,56	454,97	8143,28	37368,43
		НР - 91%; СП - 8%			61509,00	74076,78	4059,59	4889,07		2768,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА									
180	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее сигнальной ленты	км кабеля	0,066	28329,91	19421,71	1869,77	1281,83	--	535,08	2597,23
		НР - 61%; СП - 8%			8908,20	4382,30	587,94	289,23		192,39	
181	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА БЕЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОЛЬГИ С НАДПИСЬЮ ГАЗ	м	66	22,77	--	1502,82	--	1502,82	--	1623,05
		СП - 8%			--	--	--	--		120,23	
182	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка сигнального провода	м кабеля	68	350,41	156,97	23827,88	10673,96	3153,16	9584,90	36085,80
		НР - 72%; СП - 8%			147,07	48,70	10000,76	3311,60		2673,02	
183	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,068	96438,00	--	6557,78	--	6557,78	--	7082,40
		СП - 8%			--	--	--	--		524,62	
		ОПОЗНОВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ									
184	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	2,34	27090,24	1752,85	63391,16	4101,67	47742,08	11339,72	80709,35
		НР - 91%; СП - 8%			4934,79	390,52	11547,41	913,82		5978,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	2	1807,17	865,59	3614,34	1731,18	476,44	2303,12	6390,86
		НР - 108%; СП - 8%			703,36	362,90	1406,72	725,80		473,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные	м3	0,104	24917,00	--	2591,37	--	2591,37	--	2798,68
		СП - 8%			--	--	--	--		207,31	
187	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Опознавательный знак. Установка.	шт.	2	876,10	--	1752,20	--	207,98	1667,76	3693,55
		НР - 108%; СП - 8%			772,11	--	1544,22	--		273,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

188	С121-130815-0204 2113-0815-0204 РСНБ РК 2015	Таблички указателя	шт.	2	4036,00	--	8072,00	--	8072,00	--	8717,76
		СП - 8%			--	--	--	--		645,76	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ГАЗОПРОВОДЕ									
189	Е11-230101-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	1,2	3780,84	232,05	4537,01	278,46	3001,50	1325,49	6331,50
		НР - 99%; СП - 8%			1047,54	68,19	1257,05	81,83		469,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали./КОЖУХ. Монтаж	т конструкций	0,01239	59301,23	2688,08	734,74	33,31	55,35	449,93	1279,44
		НР - 69%; СП - 8%			52145,40	483,23	646,08	5,99		94,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01239	498029,00	--	6170,58	--	6170,58	--	6664,23
		СП - 8%			--	--	--	--		493,65	
192	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	6222,85	2138,22	18668,55	6414,66	1608,99	12869,93	34061,56
		НР - 99%; СП - 8%			3548,30	785,01	10644,90	2355,03		2523,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	С123-010201-0114 2301-0201-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,2 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	257,00	--	925,20	--	925,20	--	999,22
		СП - 8%			--	--	--	--		74,02	
		КОВЕР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ГАЗОПРОВОДА									
194	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./КОВЕР Установка	т фасонных частей	0,020139	1030637,66	512226,21	20756,01	10315,72	376,94	12955,75	36408,70
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	10063,35	3023,26		2696,94	
195	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,02001	340999,00	--	6823,39	--	6823,39	--	7369,26
		СП - 8%			--	--	--	--		545,87	
196	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	633840,00	--	81,77	--	81,77	--	88,31
		СП - 8%			--	--	--	--		6,54	
197	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 под ковер. Устройство	м3	0,042	22937,20	1005,76	963,36	42,25	739,25	179,40	1234,18
		НР - 91%; СП - 8%			4330,06	363,72	181,86	15,28		91,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		КОВЕР ДЛЯ ПРОВОДА-СПУТНИКА(ГСН-15)									
198	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,12	4361,59	159,25	523,39	19,11	378,58	130,01	705,67
		НР - 99%; СП - 8%			1047,54	46,80	125,70	5,62		52,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,01	24516,14	8,16	245,16	0,08	207,49	35,33	302,93
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	37,59	--		22,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,013292	124068,92	1935,33	1649,12	25,72	20,66	1110,32	2980,20
		НР - 69%; СП - 8%			120579,30	483,23	1602,74	6,42		220,76	
201	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,292	537,00	--	7137,80	--	7137,80	--	7708,82
		СП - 8%			--	--	--	--		571,02	
202	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000082	633840,00	--	51,97	--	51,97	--	56,13
		СП - 8%			--	--	--	--		4,16	
203	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали./Крышка. Монтаж	т конструкций	0,0024316	59209,35	2688,08	143,97	6,54	10,63	88,30	250,85
		НР - 69%; СП - 8%			52145,40	483,23	126,80	1,18		18,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0024316	498029,00	--	1211,01	--	1211,01	--	1307,89
		СП - 8%			--	--	--	--		96,88	
205	Ц13-080103-3602 1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	0,021	14707,00	--	308,85	--	--	222,37	573,72
		НР - 72%; СП - 8%			14707,00	--	308,85	--		42,50	
206	С121-130407-0201 2113-0407-0201 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012/АЦЕИД	м2	0,021	1648,00	--	34,61	--	34,61	--	37,38
		СП - 8%			--	--	--	--		2,77	
207	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	1137075,88	523045,37	682,25	313,83	37,69	428,15	1199,23

		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			551216,00	169568,37	330,73	101,74		88,83	
208	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,6	-86,05	-1,28	-51,63	-0,77	--	-49,84	-109,59
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-50,86	--		-8,12	
209	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6024	7343,00	--	4423,42	--	4423,42	--	4777,29
		СП - 8%			--	--	--	--		353,87	
210	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	293924,88	73659,56	293,92	73,66	0,03	238,96	575,52
		НР - 99%; СП - 8%			220229,00	21148,76	220,23	21,15		42,63	
211	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	-86,05	-1,28	-86,05	-1,28	--	-83,07	-182,65
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-84,77	--		-13,53	
212	С123-010502-0803 2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х2,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	134,00	--	135,34	--	135,34	--	146,17
		СП - 8%			--	--	--	--		10,83	
213	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1	99,22	1,62	99,22	1,62	19,90	56,41	168,08
		НР - 72%; СП - 8%			77,70	0,65	77,70	0,65		12,45	
214	С123-060128-0104 2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	96438,00	--	96,44	--	96,44	--	104,16
		СП - 8%			--	--	--	--		7,71	
215	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,404	7279,40	992,76	2940,88	401,07	1299,24	1318,46	4600,09
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3070,73	401,10	1240,57	162,04		340,75	
216	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4,04	2429,40	150,99	9814,78	610,00	8094,43	1237,83	11936,82
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			274,84	51,11	1110,35	206,48		884,21	
217	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1428,79	919,98	1428,79	919,98	--	754,78	2358,25
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	508,81	253,59		174,69	

218	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ 90° УДЛИНЕННЫЙ ПЭ SDR 11 Д=110	шт.	1	9297,48	--	9297,48	--	9297,48	--	10041,28
		СП - 8%			--	--	--	--		743,80	
		ВЫХОД ПЛИЭТИЛЕННОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН 160х14,6/159х4,5(8353.05 СБ)									
219	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1086692,71	392535,55	543,35	196,27	23,09	397,33	1015,93
		НР - 99%; СП - 8%			647972,00	154712,14	323,99	77,36		75,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4602,00	--	2310,20	--	2310,20	--	2495,02
		СП - 8%			--	--	--	--		184,82	
221	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00058	1269012,30	553371,28	736,03	320,95	40,11	475,74	1308,71
		НР - 99%; СП - 8%			646506,00	182022,69	374,97	105,57		96,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	11587,00	--	6747,34	--	6747,34	--	7287,13
		СП - 8%			--	--	--	--		539,79	
223	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,58	-84,77	--	-49,17	--	--	-48,18	-105,14
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-49,17	--		-7,79	
224	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Монтаж пластины	т	0,01197	57209,55	2688,08	684,80	32,17	28,45	434,68	1209,03
		НР - 69%; СП - 8%			52145,40	483,23	624,18	5,78		89,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01197	588406,00	--	7043,22	--	7043,22	--	7606,68
		СП - 8%			--	--	--	--		563,46	
226	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	459775,04	150678,16	505,75	165,74	0,11	384,18	961,12
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	339,90	48,16		71,19	

227	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	5081,00	--	5644,99	--	5644,99	--	6096,59
		СП - 8%			--	--	--	--		451,60	
228	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,1	-84,77	--	-93,25	--	--	-91,38	-199,40
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-93,25	--		-14,77	
229	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,1	555,90	--	611,49	--	14,78	584,77	1291,96
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			542,46	--	596,71	--		95,70	
230	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	3	1428,79	919,98	4286,37	2759,94	--	2264,33	7074,75
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	1526,43	760,77		524,06	
231	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ ПЭ 160/СТ159х4,5	шт.	1	92286,32	--	92286,32	--	92286,32	--	99669,23
		СП - 8%			--	--	--	--		7382,91	
232	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕННОВАЯ С ЗН, ПЭ 100 SDR 11, DN 160	шт.	1	8963,25	--	8963,25	--	8963,25	--	9680,31
		СП - 8%			--	--	--	--		717,06	
233	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ С ЗН DN 160мм	шт.	1	41901,96	--	41901,96	--	41901,96	--	45254,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3352,16	
234	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ 263/167мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115338,00	--	115,34	--	115,34	--	124,57
		СП - 8%			--	--	--	--		9,23	
235	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,32875	Заделка концов футляра диам. 800/273х5 мм	футляр	1	10238,12	1058,17	10238,12	1058,17	6009,51	3160,50	14470,51
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3170,44	21,98	3170,44	21,98		1071,89	
236	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	1,8468899	388,00	--	716,59	--	716,59	--	773,92
		СП - 8%			--	--	--	--		57,33	
237	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В12,5 W6 F150(сульфатостойкий)	м3	0,05	22406,48	1107,20	1120,32	55,36	1001,78	68,52	1283,95
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1263,60	242,40	63,18	12,12		95,11	

		ВХОД СТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ С ПЕРЕХОДОМ НА ПОЛИЭТИЛЕН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУФТ С ЗН 159х4,5/160х14,6(8353.06 СБ)									
238	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00177	1086692,71	392535,55	1923,45	694,79	81,75	1406,54	3596,39
		НР - 99%; СП - 8%			647972,00	154712,14	1146,91	273,84		266,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,77708	4602,00	--	8178,12	--	8178,12	--	8832,37
		СП - 8%			--	--	--	--		654,25	
240	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1269012,30	553371,28	634,51	276,68	34,58	410,12	1128,20
		НР - 99%; СП - 8%			646506,00	182022,69	323,25	91,01		83,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	11587,00	--	5816,67	--	5816,67	--	6282,00
		СП - 8%			--	--	--	--		465,33	
242	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,5	-84,77	--	-42,38	--	--	-41,54	-90,63
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-42,38	--		-6,71	
243	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Монтаж пластины	т	0,00794	57209,55	2688,08	454,24	21,35	18,86	288,33	801,98
		НР - 69%; СП - 8%			52145,40	483,23	414,03	3,84		59,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00794	588406,00	--	4671,94	--	4671,94	--	5045,70
		СП - 8%			--	--	--	--		373,76	
245	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0008	459775,04	150678,16	367,82	120,54	0,08	279,40	699,00
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	247,20	35,03		51,78	
246	С123-010502-0817 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,808	5081,00	--	4105,45	--	4105,45	--	4433,89
		СП - 8%			--	--	--	--		328,44	

247	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	0,8	555,90	--	444,72	--	10,75	425,29	939,61
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			542,46	--	433,97	--		69,60	
248	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01	1030637,66	512226,21	10306,38	5122,26	187,17	6433,16	18078,71
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	4996,95	1501,20		1339,16	
249	С123-020101-0251 2302-0101-0251 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 168 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9587,00	--	9587,00	--	9587,00	--	10353,96
		СП - 8%			--	--	--	--		766,96	
250	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	2	1428,79	919,98	2857,58	1839,96	--	1509,55	4716,50
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	1017,62	507,18		349,37	
251	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕН-СТАЛЬ ПЭ 160/СТ159х5	шт.	1	92286,32	--	92286,32	--	92286,32	--	99669,23
		СП - 8%			--	--	--	--		7382,91	
252	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕННОВАЯ С ЗН, ПЭ 100 SDR 11, DN 160	шт.	1	8963,25	--	8963,25	--	8963,25	--	9680,31
		СП - 8%			--	--	--	--		717,06	
253	С123-021101-1306 2302-1101-1306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ 263/167мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	115338,00	--	115,34	--	115,34	--	124,57
		СП - 8%			--	--	--	--		9,23	
254	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,32875	Заделка концов футляра диам. 800/273х5 мм	футляр	1	10238,12	1058,17	10238,12	1058,17	6009,51	3160,50	14470,51
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3170,44	21,98	3170,44	21,98		1071,89	
255	С121-100501-1201 2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	1,8468899	388,00	--	716,59	--	716,59	--	773,92
		СП - 8%			--	--	--	--		57,33	
256	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	14759,00	--	737,95	--	737,95	--	796,99
		СП - 8%			--	--	--	--		59,04	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									

257	Ц13-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	3257,08	82,40	6514,16	164,80	173,36	3767,36	11104,04
		НР - 61%; СП - 8%			3088,00	--	6176,00	--		822,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1062860,39	109706,59	800983,40	169393,21	1330833,88
							152170,39	32494,09	--	98580,29	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39274,10				
	Материалы		Тенге				3346,42				
	Всего заработная плата		Тенге					20752,73			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6654,22				
		Накладные расходы	Тенге				14166,12				
		Сметная прибыль	Тенге				4275,22				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				57715,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15,52
		Сметная заработная плата	Тенге					20752,73			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				307433,08				
	Материалы		Тенге				101870,16				
	Всего заработная плата		Тенге					123962,10			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9673,53				
	Местные материалы		Тенге				3329,32				
		Накладные расходы	Тенге				117073,18				
		Сметная прибыль	Тенге				33960,51				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				458466,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96,19
		Сметная заработная плата	Тенге					123962,10			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22763,62				
	Материалы		Тенге				133,97				
	Всего заработная плата		Тенге					3437,04			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19096,75				
		Накладные расходы	Тенге				2371,56				
		Сметная прибыль	Тенге				2010,83				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27146,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,95
		Сметная заработная плата	Тенге					3437,04			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				693389,59				
	Материалы		Тенге				912,57				
	Всего заработная плата		Тенге					36512,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				655966,46				
		Накладные расходы	Тенге				35782,36				
		Сметная прибыль	Тенге				58333,79				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				787505,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,42
		Сметная заработная плата	Тенге					36512,61			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1330834,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137,08
		Сметная заработная плата	Тенге					184664,48			
		РАЗДЕЛ 4.ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ(НАДЗЕМНЫЙ)									
258	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1086692,71	392535,55	3260,08	1177,61	138,55	2383,97	6095,58

		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			647972,00	154712,14	1943,92	464,14		451,52	
259	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	4602,00	--	13861,22	--	13861,22	--	14970,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1108,90	
260	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0065	1030637,66	512226,21	6699,14	3329,47	121,66	4181,56	11751,15
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	3248,01	975,78		870,46	
261	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4245,00	--	4245,00	--	4245,00	--	4584,60
		СП - 8%			--	--	--	--		339,60	
		ОПОРА 2,2м Д159х4,5									
262	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,216	2620,80	--	566,09	--	--	407,59	1051,57
		НР - 72%; СП - 8%			2620,80	--	566,09	--		77,89	
263	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,216	790,30	--	170,70	--	--	122,91	317,10
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	170,70	--		23,49	
264	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02239	103189,69	7380,06	2310,42	165,24	119,91	1403,99	4011,56
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			90454,40	424,02	2025,27	9,49		297,15	
265	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0202	553259,00	--	11175,83	--	11175,83	--	12069,90
		СП - 8%			--	--	--	--		894,07	
266	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,19	537,00	--	1176,03	--	1176,03	--	1270,11
		СП - 8%			--	--	--	--		94,08	
267	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,08	26537,40	1752,85	2122,99	140,23	1587,98	387,68	2711,53
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4934,79	390,52	394,78	31,24		200,85	
		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									

268	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,9	191,54	4,87	363,93	9,26	184,51	118,11	520,60
		НР - 69%; СП - 8%			89,56	0,53	170,16	1,01		38,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9	158,68	3,44	301,49	6,54	195,47	69,34	400,50
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	99,48	1,01		29,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,003	400865,45	332462,94	1202,60	997,39	20,68	370,15	1698,57
		НР - 91%; СП - 8%			61509,00	74076,78	184,53	222,23		125,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	9129,12	8622,81	18258,24	17245,62	--	4152,20	24203,27
		НР - 91%; СП - 8%			506,31	1775,12	1012,62	3550,24		1792,84	
272	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	5,119744	318,00	--	1628,08	--	1628,08	--	1758,33
		СП - 8%			--	--	--	--		130,25	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				67341,84	23071,36	34454,92	13597,49	87414,48
							9815,56	5255,14	--	6475,15	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				34573,34				
		Материалы	Тенге				2248,86				
		Всего заработная плата	Тенге					13035,94			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1628,08				
		Накладные расходы	Тенге				12193,51				
		Сметная прибыль	Тенге				3741,34				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50508,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13,17
		Сметная заработная плата	Тенге					13035,94			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13486,25				
		Материалы	Тенге				119,90				
		Всего заработная плата	Тенге					2034,76			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11175,83				
		Накладные расходы	Тенге				1403,99				
		Сметная прибыль	Тенге				1191,22				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16081,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,66
		Сметная заработная плата	Тенге					2034,76			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				19282,25				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19282,25				
		Сметная прибыль	Тенге				1542,58				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				20824,83				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				87414,48				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14,83
		Сметная заработная плата	Тенге					15070,70			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10861849,76
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				656162,50				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					504109,48			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					148124,55			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4617290,16		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3795000,00		
		- Накладные расходы	Тенге							765817,25	
		- Сметная прибыль	Тенге							523470,36	

СМР		7 066 850
Временные здания и сооружения 1,71871%	1,71871%	121 459
ИТОГО		7 188 308
Зимнее удорожание	0,7801%	56 076
Итого		7 244 384
Непредвиденные работы и затраты	2%	144 888
Итого с непредвиденными затратами		11 184 272
в текущих ценах 2021 года	1,050036	11 743 888
НДС 12%	12%	1 409 267
Итого с НДС		13 153 155

Заказчик:

Директор ТОО "Ер-Наз7"

_____ Тергеметов А.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Отау-Строй"

_____ Алимбек А.

Заказчик: ТОО "Ер-Наз7"

Форма 2в

Генподрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Договор № 24-П от 24.12.2020г.

Наименование объекта:Наименование объекта: "Строительство многоэтажных жилых домов совстроенными офисами, торговыми помещениями и подземным автопаркингом по пр.Байдибек би, 116 г.Шымкент(Наружные инженерные сети и застройка территории)"

Застройка территории

АКТ

приемки выполненных работ за февраль 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПОКРЫТИЕ										
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ДОРОГ ТИП 1										
1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./толщиной 25см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**7543,91**		**190,72**	**145,20**	**1438774,52**	**1095375,74**	**4149,15**	**690005,24**	**2299082,14**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				**44,97**	**39,72**	**339249,63**	**299644,11**		**170302,38**	
2	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**2388,90508**		**872,00**	**--**	**2083125,23**	**--**	**2083125,23**	**--**	**2249775,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166650,02**	
3	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**5,8088107**		**150709,86**	**1794,52**	**875445,05**	**10424,03**	**865021,02**	**5814,55**	**951760,36**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				**--**	**926,84**	**--**	**5383,84**		**70500,77**	
4	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**7543,91**		**1276,53**	**125,68**	**9630027,43**	**948118,61**	**8343036,38**	**616271,06**	**11066002,37**
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				**44,92**	**30,72**	**338872,44**	**231748,92**		**819703,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	7543,91	549,98	0,08	4148999,62	603,51	4144775,00	3910,76	4485143,21
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	3621,08	--		332232,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	7543,91	1536,94	125,91	11594537,04	949853,71	10305810,89	617085,80	13188552,67
		НР - 108%; СП - 8%			44,92	30,82	338872,44	232503,31		976929,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1683,6	1372,93	31,53	2311465,00	53083,90	966891,49	1416973,66	4026713,69
		НР - 108%; СП - 8%			767,10	12,19	1291489,56	20523,08		298275,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91/Бр100.30.15	м3	75,762	35654,00	--	2701218,35	--	2701218,35	--	2917315,82
		СП - 8%			--	--	--	--		216097,47	
		ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОННОЙ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ									
9	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см./15см. Устройство	м2 покрытия	2570,79	564,10	144,81	1450182,64	372276,10	391351,36	859284,50	2494224,51
		НР - 108%; СП - 8%			267,06	42,43	686555,18	109078,62		184757,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	2570,79	70,68	13,65	181703,44	35091,29	100877,80	60526,68	261608,53
		НР - 108%; СП - 8%			17,79	4,01	45734,35	10308,87		19378,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2570,79	430,69	37,97	1107213,55	97612,90	3676,23	1129294,57	2415428,77
		НР - 108%; СП - 8%			391,29	15,45	1005924,42	39718,71		178920,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	С121-040509-0110 2104-0509-0110 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2570,79	1563,00	--	4018144,77	--	4018144,77	--	4339596,35
		СП - 8%			--	--	--	--		321451,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см./10см. Устройство	м2 покрытия	233,76	1069,05	144,81	249901,13	33850,79	153622,39	78134,09	354278,04
		НР - 108%; СП - 8%			267,06	42,43	62427,95	9918,44		26242,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	233,76	-134,18	-9,10	-31365,92	-2127,22	-26466,31	-3668,26	-37836,91
		НР - 108%; СП - 8%			-11,86	-2,67	-2772,39	-624,14		-2802,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	974	1372,93	31,53	1337233,82	30710,22	559368,20	819750,74	2329543,32
		НР - 108%; СП - 8%			767,10	12,19	747155,40	11873,06		172558,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8	м3	15,584	41815,00	--	651644,96	--	651644,96	--	703776,56
		СП - 8%			--	--	--	--		52131,60	
		ПОКРЫТИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК									
17	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия изщебня. Устройство	м2 основания или покрытия	705,3	190,43	145,20	134310,28	102409,56	183,38	64510,41	214726,34
		НР - 108%; СП - 8%			44,97	39,72	31717,34	28014,52		15905,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	С121-010202-0204 2101-0202-0204 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	70,53	1141,00	--	80474,73	--	80474,73	--	86912,71
		СП - 8%			--	--	--	--		6437,98	
19	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	70,53	1183,61	1039,66	83480,01	73327,22	88,16	28456,49	120891,42
		НР - 108%; СП - 8%			142,70	230,88	10064,63	16283,97		8954,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	70,53	2868,00	--	202280,04	--	202280,04	--	218462,44
		СП - 8%			--	--	--	--		16182,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	244	1372,93	31,53	334994,92	7693,32	140129,20	205358,50	583581,69
		НР - 108%; СП - 8%			767,10	12,19	187172,40	2974,36		43228,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/Бр100.20.8	м3	3,904	41815,00	--	163245,76	--	163245,76	--	176305,42
		СП - 8%			--	--	--	--		13059,66	
		ИИРИГАЦИЯ									
23	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,118	582066,01	3559,36	68683,79	420,00	15910,85	52008,58	130347,76
		НР - 99%; СП - 8%			443669,00	1533,73	52352,94	180,98		9655,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	118	1046,00	--	123428,00	--	123428,00	--	133302,24
		СП - 8%			--	--	--	--		9874,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44939148,11	3808723,68	35991987,06	6643717,37	55709494,72
							5138437,37	1017530,65	--	4126629,24	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				44815720,11				
	Материалы		Тенге				25968425,22				
	Всего заработная плата		Тенге					6155968,00			
	Местные материалы		Тенге				9900133,84				
		Накладные расходы	Тенге				6643717,37				
		Сметная прибыль	Тенге				4116755,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55576192,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5225,39
		Сметная заработная плата	Тенге					6155968,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				123428,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123428,00				
		Сметная прибыль	Тенге				9874,24				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				133302,24				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				55709494,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5225,39
		Сметная заработная плата	Тенге					6155968,00			
		РАЗДЕЛ 2.ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
25	Е11-470102-0207 1147-0102-0207 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма	363	2745,85	355,87	996743,55	129180,81	206035,17	626044,90	1752611,53
		НР - 88%; СП - 8%			1822,39	137,43	661527,57	49887,09		129823,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	363	5249,93	1176,00	1905724,59	426888,00	43712,46	1382676,87	3551473,58
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3953,51	374,93	1435124,13	136099,59		263072,12	
27	С125-010103-1403 СТ125-010103-1403	Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	107	6051,00	--	647457,00	--	647457,00	--	699253,56
		СП - 8%			--	--	--	--		51796,56	
28	С125-010203-2104 2501-0203-2104 РСНБ РК 2015	Каштан конский, с комом, высотой более 2 до 2,5 м	шт.	94	5929,00	--	557326,00	--	557326,00	--	601912,08
		СП - 8%			--	--	--	--		44586,08	
29	С125-010301-0201 СТ125-010301-0201	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	162	2670,00	--	432540,00	--	432540,00	--	467143,20
		СП - 8%			--	--	--	--		34603,20	
30	Е11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	27	586,14	96,93	15825,78	2617,11	42,66	12126,15	30188,09
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			487,63	22,73	13166,01	613,71		2236,15	
31	С125-010301-0101 СТ125-010301-0101	Стоимость лигуструм(живая изгородь)	шт.	135	418,00	--	56430,00	--	56430,00	--	60944,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4514,40	
32	Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,356496	579206,65	4617,82	206484,85	1646,23	204557,41	805,32	223873,39
		НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			788,83	1778,21	281,21	633,92		16583,21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4818531,77	560332,15	2148100,70	2021653,25	7387399,82
							2110098,92	187234,31	--	547214,80	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1136427,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1136427,00				
		Сметная прибыль	Тенге				90914,16				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1227341,16				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3682104,77				
	Материалы		Тенге				454347,69				
	Всего заработная плата		Тенге					2297333,23			
	Местные материалы		Тенге				557326,00				
		Накладные расходы	Тенге				2021653,24				
		Сметная прибыль	Тенге				456300,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160058,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1904,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2297333,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7387399,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1904,37
		Сметная заработная плата	Тенге					2297333,23			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								63096894,54
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7248536,29				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4369055,83			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1204765,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38140087,76		
		- Накладные расходы	Тенге							8665370,62	
		- Сметная прибыль	Тенге							4673844,00	

СМР		63 096 895
Временные здания и сооружения 1,71871%	1,71871%	1 084 453
ИТОГО		64 181 347
Зимнее удорожание	0,7801%	500 679
Итого		64 682 026
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 293 641
Итого с непредвиденными затратами		65 975 666
в текущих ценах 2021 года	1,050036	69 276 825
НДС 12%	12%	8 313 219
Итого с НДС		77 590 044

Заказчик:

Директор ТОО "Ер-Наз"

_____ Тергеулметов А.

Генподрядчик:

Генеральный директор

ТОО "Отау-Строй"

_____ Алимбек А.