Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на газе в МЖД по ул.Уалиханова №155 в г.Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Тепловые сети.Трубопроводы

Договор подряда **№ П-2/43/27 от 02.09.2021 г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Тепловые сети.Трубопроводы

Основание:

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 Земляные работы										
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта/	м3 грунта	1,1		50,94	50,94	56	56	--	16	77
		НР - 72%, СП - 8%				--	19,80	--	22		6	
2	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	401,3		243,23	231,52	97606	92909	36	23189	130458
		НР - 72%, СП - 8%				11,62	68,64	4661	27545		9664	
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	25,6		2096,86	--	53680	--	--	38649	99716
		НР - 72%, СП - 8%				2096,86	--	53680	--		7386	
4	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/	м3 грунта	26,7		243,23	231,52	6494	6182	2	1543	8680
		НР - 72%, СП - 8%				11,62	68,64	310	1833		643	
5	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	749		47,00	--	35203	--		--	38019
		СП - 8%				--	--	--	--		2816	
6	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	428		24,66	21,16	10554	9057	38	3769	15469
		НР - 72%, СП - 8%				3,41	8,82	1459	3775		1146	
7	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/грунт для обратной засыпки/	м3 грунта	319,13		241,71	231,52	77137	73885	29	18092	102848
		НР - 72%, СП - 8%				10,10	68,64	3223	21905		7618	
8	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	558,4775		47,00	--	26248	--		--	28348
		СП - 8%				--	--	--	--		2100	
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	87,1		3462,50	188,25	301584	16397	170350	118770	453983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			1318,45	58,93	114837	5133		33628	
10	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	21,8	996,37	--	21721	--	--	15639	40349
		НР - 72%, СП - 8%			996,37	--	21721	--		2989	
11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,8	1778,00	--	38760	--	38760	--	41861
		СП - 8%			--	--	--	--		3101	
12	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	318,03	21,94	21,94	6978	6978	--	2093	9797
		НР - 72%, СП - 8%			--	9,14	--	2907		726	
13	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /восстановление растительного грунта/	м3 грунта	1,1	35,78	35,78	39	39	--	11	54
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,91	--	15		4	
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	318,03	197,64	91,08	62855	28966	--	34519	105164
		НР - 22%, СП - 8%			106,56	44,19	33889	14054		7790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				738915	234469	209215	256290	1074823
							233780	77189	--	79617	
		РАЗДЕЛ 2.==Трубопроводы /4589-4-С11-ТС.СО/=									
		==Подземная бесканальная прокладка==									
15	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,164	1248284,05	435322,94	204719	71393	2006	151741	384977
		НР - 99%, СП - 8%			800731,99	133862,81	131320	21954		28517	
16	С123-010402-0108 2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	164	11592,00	--	1901088	--	1901088	--	2053175
		СП - 8%			--	--	--	--		152087	
17	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,401	1047205,56	353779,39	419929	141866	3335	315437	794195
		НР - 99%, СП - 8%			685107,19	109463,35	274728	43895		58829	
18	С123-010402-0305 2301-0402-0305 РСНБ РК 2015	Труба Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	427	6403,00	--	2734081	--	2734081	--	2952807
		СП - 8%			--	--	--	--		218726	
19	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1	957004,28	328566,58	95700	32857	586	71741	180837
		НР - 99%, СП - 8%			622572,99	102088,12	62257	10209		13395	
20	С123-010402-0304 2301-0402-0304 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	100	5303,00	--	530300	--	530300	--	572724
		СП - 8%			--	--	--	--		42424	
21	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,011	957004,28	328566,58	10527	3614	65	7892	19892
		НР - 99%, СП - 8%			622572,99	102088,12	6848	1123		1473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			622572,99	102088,12	6848	1123		1473	
22	С123-010402-0303 2301-0402-0303 РСНБ РК 2015	Труба Ст 45х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	24	4929,00	--	118296	--	118296	--	127760
					--	--	--	--		9464	
23	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм./32мм/ Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8%	км труб	0,0585	957004,28	328566,58	55985	19221	343	41969	105790
					622572,99	102088,12	36421	5972		7836	
24	С123-010402-0101 2301-0402-0101 РСНБ РК 2015	Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	71,5	3957,00	--	282926	--	282926	--	305560
					--	--	--	--		22634	
25	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм./25мм/ Прокладка бесканальная НР - 99%, СП - 8%	км труб	0,0655	957004,28	328566,58	62684	21521	384	46991	118449
					622572,99	102088,12	40779	6687		8774	
26	С123-010402-0301 2301-0402-0301 РСНБ РК 2015	Труба Ст 32х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	м	65,5	4370,00	--	286235	--	286235	--	309134
					--	--	--	--		22899	
27	Е11-220301-0104 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 5%	км трубопровода	0,003	797018,89	155827,54	2391	467	107	1984	4724
					605783,20	62067,94	1817	186		350	
28	С123-010201-0209 2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	3475,00	--	10425	--	10425	--	11259
					--	--	--	--		834	
29	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 5%	км трубопровода	0,0015	559838,96	83206,16	840	125	14	741	1707
					467265,70	31703,38	701	48		126	
30	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 5%	км трубопровода	0,0015	583903,61	102400,96	876	153	19	756	1763
					469112,60	40104,57	704	60		131	
31	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1,5	1882,00	--	2823	--	2823	--	3049
					--	--	--	--		226	
32	С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1,5	2762,00	--	4143	--	4143	--	4474
					--	--	--	--		331	
		=Подземная канальная прокладка=									
33	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 100 мм. Прокладка. НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,026	1473949,08	588409,69	38323	15298	559	26408	69909
					864080,10	161852,61	22466	4208		5178	
34	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	0,026	1270649,71	532660,60	33037	13849	260	22730	60229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%, СП - 8%			727986,80	155082,19	18928	4032		4461	
35	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	6	22647,49	6666,59	135885	40000	1199	106195	261447
		НР - 99%, СП - 8%			15781,06	2096,96	94686	12582		19366	
36	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 700 мм, Ру=1,6МПа	шт.	6	342850,49	--	2057103	--	2057103	--	2221671
		СП - 8%			--	--	--	--		164568	
37	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	6	17827,34	4587,62	106964	27526	848	86638	209090
		НР - 99%, СП - 8%			13098,27	1487,28	78590	8924		15488	
38	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 57-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 800, Ру=1,6МПа мм	шт.	1	215149,31	--	215149	--	215149	--	232361
		СП - 8%			--	--	--	--		17212	
39	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 45-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 800, Ру=1,6МПа мм	шт.	2	79809,66	--	159619	--	159619	--	172389
		СП - 8%			--	--	--	--		12770	
40	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 38-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 800, Ру=1,6МПа мм	шт.	1	78743,73	--	78744	--	78744	--	85043
		СП - 8%			--	--	--	--		6299	
41	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 38-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 700, Ру=1,6МПа мм	шт.	1	78743,73	--	78744	--	78744	--	85043
		СП - 8%			--	--	--	--		6299	
42	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А= 800, Ру=1,6МПа мм	шт.	1	78743,73	--	78744	--	78744	--	85043
		СП - 8%			--	--	--	--		6299	
43	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	3	24573,16	7368,41	73719	22106	689	57234	141430
		НР - 99%, СП - 8%			16974,67	2296,17	50924	6889		10476	
44	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 108-4-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1100мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	113311,52	--	226623	--	226623	--	244753
		СП - 8%			--	--	--	--		18130	
45	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 76-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1100мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	349755,20	--	349755	--	349755	--	377735
		СП - 8%			--	--	--	--		27980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	1	17827,34 13098,27	4587,62 1487,28	17827 13098	4587 1487	142	14440 2581	34848
47	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 57-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1100мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	195758,70 --	-- --	195759 --	-- --	195759	-- 15661	211420
48	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	17827,34 13098,27	4587,62 1487,28	35655 26197	9176 2975	282	28879 5163	69697
49	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые с МЗИ DN40 =Ст 45х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1300мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	181738,51 --	-- --	363477 --	-- --	363477	-- 29078	392555
50	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	17827,34 13098,27	4587,62 1487,28	35655 26197	9176 2975	282	28879 5163	69697
51	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые с МЗИ DN40 =Ст 32х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1000мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	84199,15 --	-- --	168398 --	-- --	168398	-- 13472	181870
52	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 -	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	8	17827,34 13098,27	4587,62 1487,28	142619 104786	36701 11898	1132	115518 20651	278787
53	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые с МЗИ DN40 =Ст 32х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-1000мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	8	84199,15 --	-- --	673593 --	-- --	673593	-- 53887	727480
54	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	17827,34 13098,27	4587,62 1487,28	71309 52393	18350 5949	566	57759 10325	139393
55	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Краны шаровые с МЗИ DN40 =Ст 32х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200 А-900мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	4	84199,15 --	-- --	336797 --	-- --	336797	-- 26944	363741
56	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	6	23475,56 17088,91	6095,37 1948,55	140853 102533	36572 11691	1748	113083 20315	274250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный =Ст 133х4-76х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	6	77952,74	--	467716	--	467716	--	505133
		СП - 8%			--	--	--	--		37417	
58	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	3	19244,80	4588,29	57734	13765	599	47397	113542
		НР - 99%, СП - 8%			14456,67	1501,98	43370	4506		8411	
59	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 76х3,5-57х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	45429,21	--	45429	--	45429	--	49063
		СП - 8%			--	--	--	--		3634	
60	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 76х3,5-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	44146,45	--	44146	--	44146	--	47678
		СП - 8%			--	--	--	--		3532	
61	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 76х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	43466,47	--	43466	--	43466	--	46943
		СП - 8%			--	--	--	--		3477	
62	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	3	16963,66	4016,52	50891	12050	424	41964	100283
		НР - 99%, СП - 8%			12805,69	1323,54	38417	3971		7428	
63	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 57х3,5-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	35792,45	--	35792	--	35792	--	38655
		СП - 8%			--	--	--	--		2863	
64	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 57х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	35124,61	--	35125	--	35125	--	37935
		СП - 8%			--	--	--	--		2810	
65	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройник параллельный Ст 57х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	1	35124,61	--	35125	--	35125	--	37935
		СП - 8%			--	--	--	--		2810	
66	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	28067,73	7953,87	56135	15908	806	43870	108006
		НР - 99%, СП - 8%			19710,25	2446,46	39421	4893		8000	
67	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление Ст 133х4-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	72341,19	--	144682	--	144682	--	156257
		СП - 8%			--	--	--	--		11575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-240108-0202 1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	7	17750,76 13452,67	4128,21 1381,07	124255 94169	28897 9667	1189	102798 18164	245217
69	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление Ст 76х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	42828,12 --	-- --	85656 --	-- --	85656	-- 6852	92508
70	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	4	16963,66 12805,69	4016,52 1323,54	67855 51223	16066 5294	566	55952 9905	133711
71	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление Ст 57х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	34486,27 --	-- --	68973 --	-- --	68973	-- 5518	74491
72	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление Ст 45х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	33609,41 --	-- --	67219 --	-- --	67219	-- 5378	72597
73	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	3	16963,66 12805,69	4016,52 1323,54	50891 38417	12050 3971	424	41964 7428	100283
74	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление =Ст 38х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	33044,79 --	-- --	66090 --	-- --	66090	-- 5287	71377
75	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Тройниковое ответвление =Ст 32х3,5-32-3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	33044,79 --	-- --	33045 --	-- --	33045	-- 2644	35689
76	С123-020201-0108 2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	4	40363,00 --	-- --	161452 --	-- --	161452	-- 12916	174368
77	С123-020201-0105 2302-0201-0105 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	17	21469,00 --	-- --	364973 --	-- --	364973	-- 29198	394171
78	С123-020201-0104 2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	4	17749,00 --	-- --	70996 --	-- --	70996	-- 5680	76676
79	С123-020201-0103 2302-0201-0103 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	3	15938,00 --	-- --	47814 --	-- --	47814	-- 3825	51639
80	С123-020201-0102 2302-0201-0102 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	15403,00	--	92418	--	92418	--	99811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7393	
81	С123-020201-0101 2302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	5	14851,00	--	74255	--	74255	--	80195
		СП - 8%			--	--	--	--		5940	
82	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 133х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	82134,94	--	164270	--	164270	--	177412
		СП - 8%			--	--	--	--		13142	
83	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 76х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	45459,56	--	45460	--	45460	--	49097
		СП - 8%			--	--	--	--		3637	
84	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	35384,81	--	35385	--	35385	--	38216
		СП - 8%			--	--	--	--		2831	
85	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод укороченный с МЗИ Ст 76х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	48455,28	--	96911	--	96911	--	104664
		СП - 8%			--	--	--	--		7753	
86	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод укороченный с МЗИ Ст 38х4-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	38273,84	--	38274	--	38274	--	41336
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
87	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Отвод укороченный с МЗИ Ст 32х4-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	38273,84	--	38274	--	38274	--	41336
		СП - 8%			--	--	--	--		3062	
88	С123-020101-0165 2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	921,00	--	921	--	921	--	995
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
89	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	579,00	--	579	--	579	--	625
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
90	С123-020101-0142 2302-0101-0142 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	516,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
91	С123-020101-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	340,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
92	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Переход Ст 133х4-108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК	шт.	2	61698,34	--	123397	--	123397	--	133269
		СП - 8%			--	--	--	--		9872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Переход Ст 76х3,5-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК СП - 5%	шт.	1	33651,04 --	-- --	33651 --	-- --	33651	-- 2692	36343
94	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Переход Ст 57х3,5-38х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК СП - 5%	шт.	1	30474,92 --	-- --	30475 --	-- --	30475	-- 2438	32913
95	С123-020101-1406 2302-0101-1406 РСНБ РК 2015	Штуцер для ответвления 45х2,5-45х2,5-2,5-ТС-592-057 СП - 5%	шт.	2	418,00 --	-- --	836 --	-- --	836	-- 67	903
96	С123-020101-1406 2302-0101-1406 РСНБ РК 2015	Штуцер для ответвления 45х2,5-32х2-1,6-ТС-592-057 СП - 5%	шт.	6	418,00 --	-- --	2508 --	-- --	2508	-- 201	2709
97	С123-020101-1404 2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Штуцер для ответвления 32х2-32х2-1,6-ТС-592-057 СП - 5%	шт.	9	249,00 --	-- --	2241 --	-- --	2241	-- 179	2420
98	С123-020201-5205 2302-0201-5205 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	8	3067,00 --	-- --	24536 --	-- --	24536	-- 1963	26499
99	С123-020201-5204 2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	10	2991,00 --	-- --	29910 --	-- --	29910	-- 2393	32303
100	С123-020201-5203 2302-0201-5203 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	10	2991,00 --	-- --	29910 --	-- --	29910	-- 2393	32303
101	С123-020201-5202 2302-0201-5202 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	12	2991,00 --	-- --	35892 --	-- --	35892	-- 2871	38763
102	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	7	16963,66 12805,69	4016,52 1323,54	118746 89640	28116 9265	990	97916 17333	233994
103	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	6	19244,80 14456,67	4588,29 1501,98	115469 86740	27530 9012	1199	94794 16821	227084
104	С123-020201-5805 2302-0201-5805 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	4	23788,00 --	-- --	95152 --	-- --	95152	-- 7612	102764
105	С123-020201-5804 2302-0201-5804 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	21477,00 --	-- --	21477 --	-- --	21477	-- 1718	23195
106	С123-020201-5803 2302-0201-5803 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	20975,00 --	-- --	41950 --	-- --	41950	-- 3356	45306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	С123-020201-5802 2302-0201-5802 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	18893,00 --	--	18893 --	--	18893	-- 1511	20404
108	С123-020201-5801 2302-0201-5801 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	18074,00 --	--	18074 --	--	18074	-- 1446	19520
109	С123-020201-5505 2302-0201-5505 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	8955,00 --	--	17910 --	--	17910	-- 1433	19343
110	С123-020201-5502 2302-0201-5502 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	6533,00 --	--	6533 --	--	6533	-- 523	7056
111	С123-020201-5501 2302-0201-5501 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	1	6306,00 --	--	6306 --	--	6306	-- 504	6810
112	С123-020103-3419 2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	2	871,00 --	--	1742 --	--	1742	-- 139	1881
113	С123-020103-3412 2302-0103-3412 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	6	698,00 --	--	4188 --	--	4188	-- 335	4523
114	С123-020103-3408 2302-0103-3408 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	1	415,00 --	--	415 --	--	415	-- 33	448
115	С123-020103-3406 2302-0103-3406 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	2	584,00 --	--	1168 --	--	1168	-- 93	1261
116	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) СП - 8%	шт.	3	297,00 --	--	891 --	--	891	-- 71	962
117	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Манжета стенового ввода СВ-140 ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	12	3928,95 --	--	47147 --	--	47147	-- 3772	50919
118	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Манжета стенового ввода СВ-125 ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	12	3508,30 --	--	42100 --	--	42100	-- 3368	45468
119	С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	36	4761,00 --	--	171396 --	--	171396	-- 13712	185108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 133/225-ППУ-ПЭ СП - 5%	шт	36	11997,50 --	-- --	431910 --	-- --	431910	-- 34553	466463
121	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 108/180-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	2	8537,22 --	-- --	17074 --	-- --	17074	-- 1366	18440
122	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 76/140-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	80	7072,18 --	-- --	565774 --	-- --	565774	-- 45262	611036
123	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 57/125-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	24	5755,62 --	-- --	138135 --	-- --	138135	-- 11051	149186
124	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 45/125-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	20	5837,19 --	-- --	116744 --	-- --	116744	-- 9340	126084
125	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 38/125-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	30	5837,19 --	-- --	175116 --	-- --	175116	-- 14009	189125
126	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Комплект для изоляции стыка 32/125-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	35	5837,19 --	-- --	204302 --	-- --	204302	-- 16344	220646
127	С121-110404-0202 2111-0404-0202 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3 СП - 8%	м2	79,2	1486,00 --	-- --	117691 --	-- --	117691	-- 9415	127106
128	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%, СП - 8%	км кабеля	0,852	34037,06 11222,51	22814,55 5519,23	29000 9562	19438 4702	--	8701 3016	40717
129	С121-130809-0301 2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная СП - 8%	м	852	114,00 --	-- --	97128 --	-- --	97128	-- 7770	104898
130	прайсТОО СТПРАЙСТОО "Qazagstan Oleum Company"	Т-образный ключ СП - 8%	шт.	3	62286,38 --	-- --	186859 --	-- --	186859	-- 14949	201808
		==Трубы для дренажных колодцев==									
131	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,018	559210,96 467265,70	83206,16 31703,38	10066 8411	1498 571	157	8892 1517	20474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	С123-010201-0138 2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	852,00	--	4277	--	4277	--	4619
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
133	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	13,052	546,00	--	7126	--	7126	--	7696
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
		==Антикоррозийное покрытие и теплоизоляция==									
134	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,018	1444278,22	42350,96	25997	762	19276	5902	34451
		НР - 99%, СП - 8%			331032,10	168,36	5959	3		2552	
135	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	1,79	1315,49	13,89	2355	25	2174	111	2663
		НР - 69%, СП - 8%			87,31	2,69	156	5		197	
136	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,192	44767,34	1374,07	8595	264	2117	4823	14492
		НР - 76%, СП - 8%			32364,51	690,28	6214	133		1073	
137	С121-110203-0107 2111-0203-0107 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-80 ГОСТ 10499-95	м3	0,16	11677,00	--	1868	--	1868	--	2017
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
138	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,032	11034,00	--	353	--	353	--	381
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
139	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4,242	2921,47	190,97	12393	810	766	8280	22326
		НР - 76%, СП - 8%			2550,01	18,18	10817	77		1654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18548090	701737	16177464	1860379	22041139
							1668889	219814	--	1632671	
					РАЗДЕЛ 3.==Общестроительные работы==						
		==Разрез 5-5 (разгрузочные плиты)/4589-4-С11-КЖ лист 3/==									
140	Е11-070202-0108 1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	14	9918,70	1634,28	138862	22880	74686	57612	212192
		НР - 118%, СП - 8%			2949,70	537,70	41296	7528		15718	
141	С121-040302-0226 2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	6,6	67890,00	--	448074	--	448074	--	483920
		СП - 8%			--	--	--	--		35846	
142	С121-040302-0225 2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,64	73597,00	--	47102	--	47102	--	50870
		СП - 8%			--	--	--	--		3768	
143	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	7,24	270,00	--	1955	--	1955	--	2111
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
144	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.3	Надбавка при изменении класса бетона от22,5 до 25	м3	7,24	635,00	--	4597	--	4597	--	4965
		СП - 8%			--	--	--	--		368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Разрез 6-6(канал КЛ-120-45)/4589-4-С11-КЖ лист3/-13м.п.==									
145	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 11%, СП - 5%*	м3 сборных конструкций	10,453	14155,25 5246,42	3273,28 1101,70	147965 54841	34216 11516	58908	78301 18101	244367
146	С121-040303-0138 2104-0303-0138 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 *СП - 5%*	м3	5,28	81724,00 --	-- --	431503 --	-- --	431503	-- 34520	466023
147	С121-040303-0137 2104-0303-0137 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 5%*	м3	2,64	82506,00 --	-- --	217816 --	-- --	217816	-- 17425	235241
148	С121-040302-0225 2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	2,09	73597,00 --	-- --	153818 --	-- --	153818	-- 12305	166123
149	С121-040306-0105 2104-0306-0105 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-5, размерами 1700 мм х 400 мм х 100 мм *СП - 5%*	шт.	6	5387,00 --	-- --	32322 --	-- --	32322	-- 2586	34908
150	С121-040306-0107 2104-0306-0107 РСНБ РК 2015	Плоские подкладки под лотки ПП-7, размерами 2380 мм х 400 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	1	7384,00 --	-- --	7384 --	-- --	7384	-- 591	7975
151	С121-040305-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 *СП - 5%*	шт.	16	745,00 --	-- --	11920 --	-- --	11920	-- 954	12874
152	С121-040305-0102 2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	шт.	8	867,00 --	-- --	6936 --	-- --	6936	-- 555	7491
153	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость *СП - 5%*	м3	10,453	270,00 --	-- --	2822 --	-- --	2822	-- 226	3048
154	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.3	Надбавка при изменении класса бетона от22,5 до 25 *СП - 5%*	м3	10,453	635,00 --	-- --	6638 --	-- --	6638	-- 531	7169
155	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 *СП - 5%*	м3	0,45	12943,00 --	-- --	5824 --	-- --	5824	-- 466	6290
156	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/ *НР - 94%, СП - 5%*	м2 стяжки	28,12	736,36 436,01	35,33 17,91	20706 12261	994 504	7451	11998 2616	35321
157	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 95%, СП - 8%*	м2 поверхности	28,12	2157,42 283,39	51,71 11,79	60667 7969	1455 332	51243	7720 5471	73857
158	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/ *НР - 94%, СП - 5%*	м2 стяжки	28,12	736,36 436,01	35,33 17,91	20706 12261	994 504	7451	11998 2616	35321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/ НР - 93%; СП - 5%	м2 стяжки	28,12	-38,70 -2,70	-3,00 -1,48	-1088 -76	-85 -42	-927	-110 -96	-1294
160	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 5%	м3 основания	3,2	4185,72 1008,23	1217,49 514,56	13394 3226	3896 1647	6272	4532 1434	19360
		==Узел трубопроводов УТ1 (Смотровой колодец СК1-4шт.Дренажный колодец ДК1-1шт) / 4589-4-С11-КЖ лист 4/==									
		=Смотровой колодец СК1 /4 шт/=									
161	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,72	26610,67 12980,79	11059,19 4745,30	19160 9346	7963 3417	1851	12635 2544	34339
162	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	16	1852,00 --	-- --	29632 --	-- --	29632	-- 2371	32003
163	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 СП - 8%	шт.	4	8918,00 --	-- --	35672 --	-- --	35672	-- 2854	38526
164	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость СП - 8%	м3	0,72	270,00 --	-- --	194 --	-- --	194	-- 16	210
165	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	4	23549,00 --	-- --	94196 --	-- --	94196	-- 7536	101732
166	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/ НР - 91%; СП - 5%	м3	0,12	19955,46 1592,87	1294,85 305,24	2395 191	156 37	2048	207 208	2810
167	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/ НР - 91%; СП - 8%	м3	2,4	19108,86 1592,87	1294,85 305,24	45861 3823	3108 733	38930	4145 4001	54007
168	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	7,2	947,34 351,56	22,98 3,37	6821 2531	165 24	4125	2377 736	9933
169	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 5%	м3 грунта	0,336	996,37 996,37	-- --	335 335	-- --	--	241 46	622
170	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,336	1778,00 --	-- --	597 --	-- --	597	-- 48	645
		=Дренажный колодец ДК1 /4589-4-С11-КЖ лист 6/=									
171	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	41,904	324,61 12,82	311,70 90,46	13603 537	13062 3791	4	3116 1337	18057
172	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	1,296	2096,86	--	2718	--	--	1957	5049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% СП - 8%			2096,86	--	2718	--		374	
173	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/	м3 грунта	1,296	324,61	311,70	421	404	--	96	559
		НР - 72% СП - 8%			12,82	90,46	17	117		41	
174	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	75,6	47,00	--	3553	--		--	3837
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
175	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	43,2	24,66	21,16	1065	914	4	380	1561
		НР - 72% СП - 8%			3,41	8,82	147	381		116	
176	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	40,8	41,73	41,73	1703	1703	--	476	2354
		НР - 72% СП - 8%			--	16,22	--	662		174	
177	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,8	197,64	91,08	8064	3716	--	4428	13492
		НР - 72% СП - 8%			106,56	44,19	4348	1803		999	
178	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	4,2	47,00	--	197	--		--	213
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
179	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	19496,46	1294,85	4484	298	3820	397	5272
		НР - 91% СП - 8%			1592,87	305,24	366	70		391	
180	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,75	26610,67	11059,19	19958	8294	1928	13162	35769
		НР - 99% СП - 8%			12980,79	4745,30	9736	3559		2650	
181	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
182	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.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
183	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.	1	8918,00	--	8918	--	8918	--	9631
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
184	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.	1	11798,00	--	11798	--	11798	--	12742
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
185	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.	1	7449,00	--	7449	--	7449	--	8045
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
186	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.	1	10236,00	--	10236	--	10236	--	11055
		СП - 8%			--	--	--	--		819	
187	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	0,75	270,00	--	202	--	202	--	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
188	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23549,00	--	23549	--	23549	--	25433
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
189	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0248	636014,90	8008,73	15773	199	13652	2318	19539
		НР - 118%, СП - 8%			77487,69	1734,11	1922	43		1447	
190	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	614994,00	--	21279	--	21279	--	22981
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
191	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,2	947,34	22,98	7768	189	4696	2707	11313
		НР - 94%, СП - 8%			351,56	3,37	2883	28		838	
192	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,03	19955,46	1294,85	599	39	512	52	703
		НР - 91%, СП - 8%			1592,87	305,24	48	9		52	
193	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	0,6	19108,86	1294,85	11465	777	9732	1036	13501
		НР - 91%, СП - 8%			1592,87	305,24	956	183		1000	
194	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м2 стяжки	0,9	736,36	35,33	663	32	239	384	1131
		НР - 94%, СП - 8%			436,01	17,91	392	16		84	
195	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,9	2157,42	51,71	1942	47	1640	247	2364
		НР - 93%, СП - 8%			283,39	11,79	255	11		175	
196	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м2 стяжки	0,9	736,36	35,33	663	32	239	384	1131
		НР - 94%, СП - 8%			436,01	17,91	392	16		84	
197	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/	м2 стяжки	0,9	-38,70	-3,00	-35	-2	-31	-4	-42
		НР - 94%, СП - 8%			-2,70	-1,48	-2	-1		-3	
		==Узел трубопроводов УТ2-2шт (Смотровой колодец СК1-6шт,Дренажный колодец ДК2-1шт)/ 4589-4-С11-КЖ лист5/==									
		=Смотровой колодец СК1 /6шт//4589-4-С11-КЖ-лист4/=									
198	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,08	26610,67	11059,19	28740	11944	2777	18953	51508
		НР - 99%, СП - 8%			12980,79	4745,30	14019	5125		3815	
199	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	1852,00	--	44448	--	44448	--	48004
		СП - 8%			--	--	--	--		3556	
200	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.	6	8918,00	--	53508	--	53508	--	57789
		СП - 8%			--	--	--	--		4281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость СП - 8%	м3	1,08	270,00 --	-- --	292 --	-- --	292	-- 23	315
202	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 5%	комплект	6	23549,00 --	-- --	141294 --	-- --	141294	-- 11304	152598
203	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/ НР - 91%, СП - 5%	м3	0,18	19955,46 1592,87	1294,85 305,24	3592 287	233 55	3072	311 312	4215
204	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	3,6	19108,86 1592,87	1294,85 305,24	68792 5734	4662 1099	58396	6218 6001	81011
205	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 5%	м2 поверхности	10,8	947,34 351,56	22,98 3,37	10231 3797	248 36	6186	3565 1104	14900
206	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 5%	м3 грунта	0,504	996,37 996,37	-- --	502 502	-- --	--	362 69	933
207	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 5%	м3	0,504	1778,00 --	-- --	896 --	-- --	896	-- 72	968
		=Дренажный колодец ДК-2 /1 шт//4589-1-С11-КЖ лист 6/=									
208	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	44,7461	324,61 12,82	311,70 90,46	14525 574	13948 4048	3	3327 1428	19281
209	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,3839	2096,86 2096,86	-- --	2902 2902	-- --	--	2089 399	5391
210	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,3839	324,61 12,82	311,70 90,46	449 18	431 125	--	103 44	596
211	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	80,7275	47,00 --	-- --	3794 --	-- --		-- 304	4098
212	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	46,13	24,66 3,41	21,16 8,82	1138 157	976 407	5	406 124	1668
213	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%, СП - 5%	м3 грунта	46,13	322,94 11,15	311,70 90,46	14897 514	14379 4173	4	3375 1462	19734
214	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 5%	т·км	80,7275	47,00 --	-- --	3794 --	-- --		-- 304	4098
215	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	43,66	41,73	41,73	1822	1822	--	510	2518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,22	--	708		187	
216	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,66	197,64	91,08	8629	3976	--	4739	14437
		НР - 72%; СП - 8%			106,56	44,19	4652	1929		1069	
217	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	19496,46	1294,85	4484	298	3820	397	5272
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	366	70		391	
218	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,866	26610,67	11059,19	23045	9577	2227	15197	41302
		НР - 99%; СП - 8%			12980,79	4745,30	11241	4109		3059	
219	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1852,00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
220	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.	1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
221	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.	1	8918,00	--	8918	--	8918	--	9631
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
222	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.	1	11798,00	--	11798	--	11798	--	12742
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
223	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.	2	10236,00	--	20472	--	20472	--	22110
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
224	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	0,866	270,00	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
225	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23549,00	--	23549	--	23549	--	25433
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
226	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032	636014,90	8008,73	20352	256	17616	2991	25211
		НР - 118%; СП - 8%			77487,69	1734,11	2480	55		1868	
227	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	614994,00	--	21279	--	21279	--	22981
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
228	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,03	19955,46	1294,85	599	39	512	52	703
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	48	9		52	
229	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	0,6	19108,86	1294,85	11465	777	9732	1036	13501
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	956	183		1000	
230	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,9	947,34	22,98	8431	205	5097	2938	12278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%, СП - 8%			351,56	3,37	3129	30		910	
		==Узел трубопроводов УТ3 (Смотровой колодец СК1-5шт, Дренажный колодец ДК3-1шт)/ 4589-4-С11-КЖ лист5/==									
		=Смотровой колодец СК1 /5шт/4589-4-С11-КЖ-лист4/=									
231	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%, СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,9	26610,67 12980,79	11059,19 4745,30	23950 11683	9954 4271	2313	15794 3179	42923
232	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт	20	1852,00 --	-- --	37040 --	-- --	37040	-- 2963	40003
233	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 СП - 8%	шт	5	8918,00 --	-- --	44590 --	-- --	44590	-- 3567	48157
234	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость СП - 8%	м3	0,9	270,00 --	-- --	243 --	-- --	243	-- 19	262
235	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	5	23549,00 --	-- --	117745 --	-- --	117745	-- 9420	127165
236	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	0,15	19955,46 1592,87	1294,85 305,24	2993 239	194 46	2560	259 260	3512
237	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	3	19108,86 1592,87	1294,85 305,24	57327 4779	3885 916	48663	5182 5001	67509
238	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	9	947,34 351,56	22,98 3,37	8526 3164	206 30	5156	2971 920	12416
239	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,42	996,37 996,37	-- --	418 418	-- --	--	301 58	777
240	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,42	1778,00 --	-- --	747 --	-- --	747	-- 60	807
		=Дренажный колодец ДК3 /1 шт//4589-4-С11-КЖ лист 6/=									
241	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	41,904	324,61 12,82	311,70 90,46	13603 537	13062 3791	4	3116 1337	18057
242	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,296	2096,86 2096,86	-- --	2718 2718	-- --	--	1957 374	5049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка растительного грунта и разработанного вручную/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,296	324,61 12,82	311,70 90,46	421 17	404 117	--	96 41	559
244	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т·км	75,6	47,00 --	-- --	3553 --	-- --		-- 284	3837
245	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	43,2	24,66 3,41	21,16 8,82	1065 147	914 381	4	380 116	1561
246	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,8	41,73 --	41,73 16,22	1703 --	1703 662	--	476 174	2354
247	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	40,8	197,64 106,56	91,08 44,19	8064 4348	3716 1803	--	4428 999	13492
248	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т·км	4,2	47,00 --	-- --	197 --	-- --		-- 16	213
249	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,23	19496,46 1592,87	1294,85 305,24	4484 366	298 70	3820	397 391	5272
250	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,75	26610,67 12980,79	11059,19 4745,30	19958 9736	8294 3559	1928	13162 2650	35769
251	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	1852,00 --	-- --	1852 --	-- --	1852	-- 148	2000
252	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 *СП - 8%*	шт.	1	3139,00 --	-- --	3139 --	-- --	3139	-- 251	3390
253	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 *СП - 8%*	шт.	1	8918,00 --	-- --	8918 --	-- --	8918	-- 713	9631
254	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 *СП - 8%*	шт.	1	11798,00 --	-- --	11798 --	-- --	11798	-- 944	12742
255	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 *СП - 8%*	шт.	1	7449,00 --	-- --	7449 --	-- --	7449	-- 596	8045
256	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 *СП - 8%*	шт.	1	10236,00 --	-- --	10236 --	-- --	10236	-- 819	11055
257	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость *СП - 8%*	м3	0,75	270,00 --	-- --	202 --	-- --	202	-- 16	218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	23549,00 --	-- --	23549 --	-- --	23549	-- 1884	25433
259	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%, СП - 8%	т стальных элементов	0,0248	636014,90 77487,69	8008,73 1734,11	15773 1922	199 43	13652	2318 1447	19539
260	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями СП - 8%	т	0,0346	614994,00 --	-- --	21279 --	-- --	21279	-- 1702	22981
261	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	8,2	947,34 351,56	22,98 3,37	7768 2883	189 28	4696	2707 838	11313
262	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	0,03	19955,46 1592,87	1294,85 305,24	599 48	39 9	512	52 52	703
263	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	0,6	19108,86 1592,87	1294,85 305,24	11465 956	777 183	9732	1036 1000	13501
264	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/ НР - 94%, СП - 8%	м2 стяжки	0,9	736,36 436,01	35,33 17,91	663 392	32 16	239	384 84	1131
265	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 95%, СП - 8%	м2 поверхности	0,9	2157,42 283,39	51,71 11,79	1942 255	47 11	1640	247 175	2364
266	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/ НР - 94%, СП - 8%	м2 стяжки	0,9	736,36 436,01	35,33 17,91	663 392	32 16	239	384 84	1131
267	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /толщ. 17,5 мм/ НР - 94%, СП - 8%	м2 стяжкП2==Ковер наземный КНз-1 /1шт/4589-4-С11-КЖ	0,9	-38,70 -2,70	-3,00 -1,48	-35 -2	-2 -1	-31	-4 -3	-42
268	С121-040305-0106 2104-0305-0106 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	1	8345,00 --	-- --	8345 --	-- --	8345	-- 668	9013
269	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость СП - 8%	м3	0,07	270,00 --	-- --	19 --	-- --	19	-- 2	21
270	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	0,08	19955,46 1592,87	1294,85 305,24	1596 127	103 24	1366	138 139	1873
271	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/ НР - 91%, СП - 8%	м3	0,08	19108,86 1592,87	1294,85 305,24	1529 127	103 24	1299	138 133	1801
		==Ковера настенные КНс-1,КНс2 /2шт/4589-4-С11-КЖ лист7/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0334	746147,37	1583,17	24921	53	21869	2750	29885
		НР - 91% СН - 8%			89778,20	714,43	2999	24		2214	
273	С121-130201-1107 2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	8	167,00	--	1336	--	1336	--	1443
		СН - 8%			--	--	--	--		107	
274	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СН - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3278405	213419	2777551	348030	3916561
							272346	75072	--	290118	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								27032523
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							838008
		Итого с временными	Тенге								27870531
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							376252
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								28246783
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							564936
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								28811719
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								30253333
		НДС	Тенге	12 %							3630400
		Итого с НДС	Тенге								**33 883 733**

Сдал

Подрядчик : ТОО "Construction Big House"
(наименование организации)

Зам. Ген. директора по строительству Ни В.Ю.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО «Prem Expert Co»

Принял

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"
(наименование организации)

Директор Жарасов А.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Конканов О.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)