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.Жибек-Жолы № 77 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Тепловые сети.Трубопроводы

Договор подряда **№ П-6/47/31 от 02.09.2021г.**

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Тепловые сети.Трубопроводы. Чертежи марки ТС и КЖ

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	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	332,26		324,61	311,70	107856	103565	31	24708	143169
		НР - 72%; СП - 8%				12,82	90,46	4260	30056		10605	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21,21		2516,24	--	53369	--	--	38426	99139
		НР - 72%; СП - 8%				2516,24	--	53369	--		7344	
3	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	353,47		324,61	311,70	114741	110177	32	26285	152308
		НР - 72%; СП - 8%				12,82	90,46	4532	31975		11282	
4	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	618,5725		47,00	--	29073	--		--	31399
		СП - 8%				--	--	--	--		2326	
5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	353,47		25,17	21,16	8897	7480	31	3243	13111
		НР - 72%; СП - 8%				3,92	8,82	1386	3118		971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	м3 грунта	306,72	324,61	311,70	99565	95605	27	22809	132164
		НР - 72%; СП - 8%			12,82	90,46	3933	27746		9790	
7	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	536,76	47,00	--	25228	--		--	27246
		СП - 8%			--	--	--	--		2018	
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	46,75	3462,50	188,25	161872	8801	91433	63749	243670
		НР - 99%; СП - 8%			1318,45	58,93	61638	2755		18050	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	11,69	996,37	--	11648	--	--	8386	21637
		НР - 72%; СП - 8%			996,37	--	11648	--		1603	
10	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	295,03	41,73	41,73	12312	12311	--	3445	17018
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,22	--	4785		1261	
11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	306,72	197,64	91,08	60620	27936	--	33291	101424
		НР - 72%; СП - 8%			106,56	44,19	32684	13554		7513	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				685181	365875	91554	224342	982285
							173450	113989	--	72763	
		РАЗДЕЛ 2.==Трубопроводы=									
		==Подземная бесканальная прокладка==									
12	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,144	1123976,87	384386,55	161853	55352	1385	120930	305405
		НР - 99%; СП - 8%			729969,31	118303,98	105116	17036		22623	
13	С123-010402-0107 2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	144	8863,00	--	1276272	--	1276272	--	1378374
		СП - 8%			--	--	--	--		102102	
14	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	0,022	1047205,56	353779,39	23039	7783	184	17306	43572
		НР - 99%; СП - 8%			685107,19	109463,35	15072	2408		3228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-010402-0106 2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	22	7635,00 --	-- --	167970 --	-- --	167970	-- 13438	181408
16	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,166	957004,28 622572,99	328566,58 102088,12	158863 103347	54542 16947	974	119091 22236	300190
17	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба водогазопроводная оцинкованная ГОСТ 3262-75 из углеродистой стали марки Вст3сп4 ГОСТ 380-2005, предизолированная Ст 50х3.5/125-1-ППУ-ПЭ, с ОДК *СП - 8%*	м	83	11808,52 --	-- --	980107 --	-- --	980107	-- 78409	1058516
18	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба водогазопроводная оцинкованная ГОСТ 3262-75 из углеродистой стали марки Вст3сп4 ГОСТ 380-2005, предизолированная Ст Ст 40х3.5/125-1-ППУ-ПЭ, с ОДК *СП - 8%*	м	83	10978,50 --	-- --	911216 --	-- --	911216	-- 72897	984113
19	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	646698,72 498663,00	132607,02 52335,37	1940 1496	398 157	46	1636 286	3863
20	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм./40мм/ Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	559838,96 467265,70	83206,16 31703,38	840 701	125 48	14	741 126	1707
21	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. /32мм/ Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	559838,96 467265,70	83206,16 31703,38	840 701	125 48	14	741 126	1707
22	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	3	2726,00 --	-- --	8178 --	-- --	8178	-- 654	8832
23	С123-010101-0205 2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	1,5	1044,00 --	-- --	1566 --	-- --	1566	-- 125	1691
24	С123-010101-0204 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	840,00	--	1260	--	1260	--	1361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
25	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.	2	22647,49	6666,59	45295	13333	400	35398	87149
		НР - 99%; СП - 8%			15781,06	2096,96	31562	4194		6455	
26	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран DN80, полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ-ПП, А=800мм	шт.	2	402399,62	--	804799	--	804799	--	869183
		СП - 8%			--	--	--	--		64384	
27	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.	1	17827,34	4587,62	17827	4587	142	14440	34848
		НР - 99%; СП - 8%			13098,27	1487,28	13098	1487		2581	
28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран DN50, полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 57х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А=800мм	шт.	1	216084,28	--	216084	--	216084	--	233371
		СП - 8%			--	--	--	--		17287	
29	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.	1	17827,34	4587,62	17827	4587	142	14440	34848
		НР - 99%; СП - 8%			13098,27	1487,28	13098	1487		2581	
30	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран DN40, полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП, А=800мм	шт.	1	180094,08	--	180094	--	180094	--	194502
		СП - 8%			--	--	--	--		14408	
31	Е11-240108-0302 1124-0108-0302 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 70 мм. Установка	шт.	2	21140,65	6197,28	42281	12395	339	33156	81472
		НР - 99%; СП - 8%			14773,49	1971,96	29547	3944		6035	
32	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран с металлической заглушкой изоляции DN65 полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 76х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200, А=500мм	шт.	2	350185,39	--	700371	--	700371	--	756401
		СП - 8%			--	--	--	--		56030	
33	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.	4	17827,34	4587,62	71309	18350	566	57759	139393
		НР - 99%; СП - 8%			13098,27	1487,28	52393	5949		10325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран с металлической заглушкой изоляции DN40 полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200, А=1700мм *СП - 8%*	шт.	2	186386,47 --	-- --	372773 --	-- --	372773	-- 29822	402595
35	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран с металлической заглушкой изоляции DN40 полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200, А=1100мм *СП - 8%*	шт.	2	191270,33 --	-- --	382541 --	-- --	382541	-- 30603	413144
36	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
37	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран с металлической заглушкой изоляции DN25 полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 32х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200, А=1700мм *СП - 8%*	шт.	2	168453,82 --	-- --	336908 --	-- --	336908	-- 26953	363861
38	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Шаровый кран с металлической заглушкой изоляции DN25 полнопроходной Ру=1,6МПа, класс герметич."А" Ст 32х3.5-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ 200, А=1100мм *СП - 8%*	шт.	2	163569,95 --	-- --	327140 --	-- --	327140	-- 26171	353311
39	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 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 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	21159,86 15647,07	5282,71 1697,92	84639 62588	21131 6792	920	68686 12266	165591
40	С123-020201-1327 2302-0201-1327 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	30825,00 --	-- --	61650 --	-- --	61650	-- 4932	66582
41	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1396	Тройниковое ответвление Ст 108х4-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	54541,24 --	-- --	109082 --	-- --	109082	-- 8727	117809
42	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 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 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	21159,86 15647,07	5282,71 1697,92	42320 31294	10566 3396	460	34343 6133	82796
43	С123-020201-3121 2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	29577,00	--	59154	--	59154	--	63886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4732	
44	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.	4	16963,66	4016,52	67855	16066	566	55952	133711
		НР - 99%; СП - 8%			12805,69	1323,54	51223	5294		9905	
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Тройниковое ответвление Ст 57х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	36368,34	--	72737	--	72737	--	78556
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
46	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Тройниковое ответвление Ст 45х3,5-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	35443,78	--	70888	--	70888	--	76559
		СП - 8%			--	--	--	--		5671	
47	С123-020201-4012 2302-0201-4012 РСНБ РК 2015	**Переход Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	20795,00	--	41590	--	41590	--	44917
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
48	С123-020201-0107 2302-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	35181,00	--	140724	--	140724	--	151982
		СП - 8%			--	--	--	--		11258	
49	С123-020201-0104 2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	17749,00	--	35498	--	35498	--	38338
		СП - 8%			--	--	--	--		2840	
50	С123-020201-0103 2302-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	15938,00	--	31876	--	31876	--	34426
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
51	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1396	**Отвод нестандартный Ст 108х4,5-60°-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	53119,71	--	212479	--	212479	--	229477
		СП - 8%			--	--	--	--		16998	
52	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Отвод нестандартный Ст 57х4-60°-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	29512,20	--	59024	--	59024	--	63746
		СП - 8%			--	--	--	--		4722	
53	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Отвод нестандартный Ст 45х4-60°-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	40889,67	--	81779	--	81779	--	88321
		СП - 8%			--	--	--	--		6542	
54	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1396	**Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 108х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	84188,75	--	168378	--	168378	--	181848
		СП - 8%			--	--	--	--		13470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 57х4-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	46811,71	--	46812	--	46812	--	50557
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	
56	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 45х4-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	44354,60	--	44355	--	44355	--	47903
		СП - 8%			--	--	--	--		3548	
57	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1396	Отвод укороченный с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 108х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	73790,48	--	147581	--	147581	--	159387
		СП - 8%			--	--	--	--		11806	
58	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод укороченный с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 57х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	42513,29	--	42513	--	42513	--	45914
		СП - 8%			--	--	--	--		3401	
59	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод укороченный с МЗИ и кабелем вывода торцевым Ст 45х4,5-90°-1-ППУ-ОЦ-У-МЗИ 200КВТ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	40889,67	--	40890	--	40890	--	44161
		СП - 8%			--	--	--	--		3271	
60	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.	2	1794,00	--	3588	--	3588	--	3875
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
61	С123-020101-0154 2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	723,00	--	723	--	723	--	781
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
62	С123-020101-0143 2302-0101-0143 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	514,00	--	514	--	514	--	555
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
63	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)	шт.	2	871,00	--	1742	--	1742	--	1881
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Манжета стенового ввода СВ-160 ГОСТ 30732-2006	шт.	4	4510,05	--	18040	--	18040	--	19483
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	
65	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Манжета стенового ввода СВ-125 ГОСТ 30732-2006	шт.	4	3523,04	--	14092	--	14092	--	15219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
		Штуцеры									
66	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	0,00069	553098,00	--	382	--	382	--	413
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
67	С123-020201-6104 2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	34	7072,00	--	240448	--	240448	--	259684
		СП - 8%			--	--	--	--		19236	
68	С123-020201-6103 2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	10	6351,00	--	63510	--	63510	--	68591
		СП - 8%			--	--	--	--		5081	
69	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	комплект	46	4761,00	--	219006	--	219006	--	236526
		СП - 8%			--	--	--	--		17520	
70	С123-020201-6104 2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	7072,00	--	14144	--	14144	--	15276
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
71	С123-020201-6102 2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	5650,00	--	11300	--	11300	--	12204
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
72	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	м2	43,2	1486,00	--	64195	--	64195	--	69331
		СП - 8%			--	--	--	--		5136	
73	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	км кабеля	0,332	34037,06	22814,55	11300	7574	--	3391	15866
		НР - 61%; СП - 8%			11222,51	5519,23	3726	1832		1175	
74	С121-130809-0301 2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	324	114,00	--	36936	--	36936	--	39891
		СП - 8%			--	--	--	--		2955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	прайсТОО СТПРАЙСТОО "IsOplus"вх1396	Т-образный ключ СП - 8%	шт.	2	62830,19 --	-- --	125660 --	-- --	125660	-- 10053	135713
		==Трубы для дренажных колодцев==									
76	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	0,0085	641781,74 537355,56	95687,08 36458,89	5455 4568	813 310	74	4829 823	11106
77	С123-010201-0138 2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,518	852,00 --	-- --	3849 --	-- --	3849	-- 308	4157
78	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,016	546,00 --	-- --	2193 --	-- --	2193	-- 175	2368
		==Узел пересечения с коммуникациями==									
79	Е11-221501-0102 1122-1501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2 НР - 99%; СП - 8%	м короба	1	8216,81 2140,23	1674,69 614,12	8217 2140	1675 614	4402	2727 875	11819
		==Антикоррозийное покрытие и теплоизоляция==									
80	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045	1500285,68 380686,92	48703,60 193,61	6751 1713	219 1	4819	1697 676	9124
81	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,52	1330,67 100,40	15,98 3,10	2023 153	25 5	1845	109 170	2302
82	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,17	49828,12 37219,18	1580,18 793,82	8471 6327	269 135	1875	4911 1071	14453
83	С121-110203-0107 2111-0203-0107 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-80 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	0,14	11677,00 --	-- --	1635 --	-- --	1635	-- 131	1766
84	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,03	11034,00	--	331	--	331	--	357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
85	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	1,34	3332,61	219,61	4466	294	242	3008	8072
		НР - 76%; СП - 8%			2932,51	20,91	3930	28		598	
		==Дополнительные объемы работ==									
86	Е11-250211-0201 1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	20	15672,79	14762,80	313456	295256	--	75979	420589
		НР - 91%; СП - 8%			909,99	3264,67	18200	65293		31155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10124753	543815	8976552	729029	11722079
							604386	143354	--	868300	
		==Разрез 2-2 4-4 (разгрузочные плиты)/4589-6-С11-КЖ лист 3/==									
87	Е11-070202-0108 1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	26	10606,30	1879,42	275764	48865	138703	123042	430711
		НР - 118%; СП - 8%			3392,16	618,35	88196	16077		31904	
88	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	14,66	67890,00	--	995267	--	995267	--	1074888
		СП - 8%			--	--	--	--		79621	
89	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	14,66	270,00	--	3958	--	3958	--	4275
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
90	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.3	Надбавка при изменении класса бетона от22,5 П2==Узел трубопроводов УТ1 (Смотровой колодец СК1-2шт,Дренажный колодец ДК1-1шт) / 4589-6-С11-КЖ лист3,4/=		14,66	635,00	--	9309	--	9309	--	10054
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
		=Смотровой колодец СК1 УТ1 /2 шт/=									
91	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	0,38	30216,66	12718,07	11482	4833	976	7669	20683
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	5673	2074		1532	
92	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	1852,00	--	7408	--	7408	--	8001
		СП - 8%			--	--	--	--		593	

РАЗДЕЛ 3.==Общестроительные работы==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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.	2	3139,00	--	6278	--	6278	--	6780
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
94	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.	2	8918,00	--	17836	--	17836	--	19263
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	
95	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	1,28	270,00	--	346	--	346	--	374
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
96	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23549,00	--	47098	--	47098	--	50866
		СП - 8%			--	--	--	--		3768	
97	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,06	20388,61	1489,08	1223	89	1024	119	1450
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	110	21		107	
98	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	1,2	19542,01	1489,08	23450	1787	19465	2384	27900
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	2198	421		2067	
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,168	1145,83	--	192	--	--	139	357
		НР - 72%; СП - 8%			1145,83	--	192	--		26	
100	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,168	1778,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
		=Смотровой колодец СК1 УТ2 /5 шт/=									
101	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	0,9	30216,66	12718,07	27195	11446	2314	18163	48987
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	13435	4911		3629	
102	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	1852,00	--	37040	--	37040	--	40003
		СП - 8%			--	--	--	--		2963	
103	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.	5	8918,00	--	44590	--	44590	--	48157
		СП - 8%			--	--	--	--		3567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	3,2	270,00	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
105	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	23549,00	--	117745	--	117745	--	127165
		СП - 8%			--	--	--	--		9420	
106	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,15	20388,61	1489,08	3058	224	2559	298	3624
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	275	53		268	
107	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	3	19542,01	1489,08	58626	4467	48664	5959	69752
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	5495	1053		5167	
108	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,42	1145,83	--	481	--	--	346	894
		НР - 72%; СП - 8%			1145,83	--	481	--		66	
109	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,42	1778,00	--	747	--	747	--	807
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
				=Дренажный колодец ДК1 /4589-1-С11-КЖ лист 6/=							
110	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	м3 грунта	64,505	373,29	358,45	24079	23121	7	5516	31963
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	951	6710		2368	
111	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11-п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,995	2893,67	--	5773	--	--	4156	10724
		НР - 72%; СП - 8%			2893,67	--	5773	--		794	
112	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	1,995	373,29	358,45	745	716	--	171	989
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	29	208		73	
113	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	116,375	47,00	--	5470	--		--	5908
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
114	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	66,5	28,94	24,34	1924	1618	6	701	2836
		НР - 72%; СП - 8%			4,51	10,14	300	674		210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	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	м3 грунта	63	373,29	358,45	23517	22582	6	5388	31217
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	929	6554		2312	
116	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	110,25	47,00	--	5182	--		--	5597
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
117	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	63	47,99	47,99	3023	3023	--	846	4179
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,65	--	1175		310	
118	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	63	227,28	104,74	14319	6599	--	7864	23957
		НР - 72%; СП - 8%			122,54	50,82	7720	3202		1775	
119	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	19929,61	1489,08	4584	343	3820	457	5444
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	421	81		403	
120	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	30216,66	12718,07	30217	12718	2571	20181	54430
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	14928	5457		4032	
121	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	1852,00	--	7408	--	7408	--	8001
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
122	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	
123	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	
124	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	
125	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
126	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	1	270,00	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
127	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	
128	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0568	648839,36	9210,04	36854	523	31270	6106	46397
		НР - 118%; СП - 8%			89110,84	1994,22	5061	113		3437	
129	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,054	614994,00	--	33210	--	33210	--	35867
		СП - 8%			--	--	--	--		2657	
130	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,03	20388,61	1489,08	612	45	512	60	725
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	55	11		54	
131	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	0,6	19542,01	1489,08	11725	894	9732	1192	13950
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	1099	211		1033	
132	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м2 стяжки	0,9	807,06	40,63	726	37	238	442	1261
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	451	19		93	
133	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м2 стяжки	0,9	807,06	40,63	726	37	238	442	1261
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	451	19		93	
134	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	-39,55	-3,45	-36	-4	-29	-4	-43
		НР - 94%; СП - 8%			-3,10	-1,70	-3	-2		-3	
		=Дренажный колодец ДК1 /4589-1-С11-КЖ лист 6/=									
135	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	м3 грунта	44,62	373,29	358,45	16656	15994	4	3816	22110
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	658	4642		1638	
136	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,38	2893,67	--	3993	--	--	2875	7418
		НР - 72%; СП - 8%			2893,67	--	3993	--		549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	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	0,18	373,29	358,45	67	65	1	15	89
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	3	19		7	
138	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	10,5	47,00	--	494	--		--	533
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
139	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	46	28,94	24,34	1331	1119	5	485	1962
		НР - 72%; СП - 8%			4,51	10,14	207	466		145	
140	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	м3 грунта	43,4	373,29	358,45	16201	15557	4	3712	21505
		НР - 72%; СП - 8%			14,75	104,03	640	4515		1593	
141	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	75,95	47,00	--	3570	--		--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
142	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	43,4	47,99	47,99	2083	2082	--	583	2879
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,65	--	809		213	
143	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,4	227,28	104,74	9864	4546	--	5417	16504
		НР - 72%; СП - 8%			122,54	50,82	5318	2206		1223	
144	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	19929,61	1489,08	4584	343	3820	457	5444
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	421	81		403	
145	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	0,72	30216,66	12718,07	21756	9157	1851	14530	39189
		НР - 99%; СП - 8%			14927,90	5457,10	10748	3929		2903	
146	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	
147	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
148	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	
149	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	
150	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	
151	ССЦ РК8.04-08-2018тех.ч.п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	0,96	270,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
152	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	
153	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032	648839,36	9210,04	20763	295	17616	3440	26139
		НР - 118%; СП - 8%			89110,84	1994,22	2852	64		1936	
154	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	
155	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /обетонирование люка/	м3	0,03	20388,61	1489,08	612	45	512	60	725
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	55	11		54	
156	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	м3	0,6	19542,01	1489,08	11725	894	9732	1192	13950
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	1099	211		1033	
157	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /Выравнивающая стяжка/	м2 стяжки	0,9	807,06	40,63	726	37	238	442	1261
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	451	19		93	
158	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.15-20мм/	м2 стяжки	0,9	807,06	40,63	726	37	238	442	1261
		НР - 94%; СП - 8%			501,41	20,59	451	19		93	
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/	м2 стяжки	0,9	-39,55	-3,45	-36	-4	-29	-4	-43
		НР - 94%; СП - 8%			-3,10	-1,70	-3	-2		-3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Ковера настенные КНс-1,КНс2 /2шт/4589-1-С11-КЖ лист7/==									
160	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0167	759851,58 103244,93	1820,65 821,59	12690 1724	31 14	10935	1581 1142	15413
161	С121-130201-1107 2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	4	167,00 --	-- --	668 --	-- --	668	-- 53	721
162	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	8	33,00 --	-- --	264 --	-- --	264	-- 21	285
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2188699 182837	194161 66045	1796986 --	250680 195150	2634531
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**15338895**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							475506
		Итого с временными	Тенге								15814401
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							213494
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								16027895
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							320558
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								16348453
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								17166466
		НДС	Тенге	12 %							2059976
		Итого с НДС	Тенге								**19 226 442**

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)