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 - Наружные сети водопровода и канализации

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

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: 4589-4-С31-НВК

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 =										
						В1						
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	186		257,12	245,41	47823	45646	17	11300	63852
		НР - 72%; СП - 8%				11,62	72,76	2160	13533		4730	
2	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	181		23,25	23,25	4208	4208	--	1263	5908
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,69	--	1754		438	
3	4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	8,75		47,00	--	411	--		--	444
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
						К3						
4	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	133		243,23	231,52	32349	30792	12	7685	43237
		НР - 72%; СП - 8%				11,62	68,64	1545	9129		3203	
5	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	118		21,94	21,94	2589	2589	--	777	3635
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,14	--	1079		269	
6	4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	26,25		47,00	--	1234	--		--	1333
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					88614	83235	29	21025	118409
								3705	25495	--	8772	
		РАЗДЕЛ 2.=В1=										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диам[illegible] мм. Укладка	км трубопровода	0,0685	387509,32	99248,70	26544	6799	89	21499	51887
		НР - 99%, СП - 85%			286954,90	30069,85	19656	2060		3843	
8	2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	69,87	732,00	--	51145	--	51145	--	55237
		СП - 85%			--	--	--	--		4092	
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0271	439636,96	125710,12	11914	3407	79	9378	22995
		НР - 99%, СП - 85%			311001,40	38543,22	8428	1045		1703	
10	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	27,642	2287,00	--	63217	--	63217	--	68274
		СП - 85%			--	--	--	--		5057	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1519,61	32,91	1520	33	173	1317	3064
		НР - 99%, СП - 85%			1313,58	16,84	1314	17		227	
12	2304-0102-1520 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые модели Talis A2 infinity F4, корпус из ВЧШГ, клин вулканизирован NBR, без штурвала, для технической воды, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	58247,00	--	58247	--	58247	--	62907
		СП - 85%			--	--	--	--		4660	
13	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3338,31	217,67	3338	218	554	2638	6454
		НР - 99%, СП - 85%			2566,02	98,62	2566	99		478	
14	2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные H 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43317,00	--	43317	--	43317	--	46782
		СП - 85%			--	--	--	--		3465	
15	1122-1101-0203 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из чугунных труб	врезка	1	8586,47	460,78	8586	461	558	7724	17615
		НР - 99%, СП - 85%			7566,63	235,70	7567	236		1305	
16	2302-0803-0302 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 150x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	250411,00	--	250411	--	250411	--	270444
		СП - 85%			--	--	--	--		20033	
17	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1302,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 85%			--	--	--	--		417	
18	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2375,00	--	7125	--	7125	--	7695
		СП - 85%			--	--	--	--		570	
19	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	0,9	7398,34	358,74	6659	323	2888	3470	10940
		НР - 98%, СП - 85%			3830,67	104,02	3448	94		810	
20	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	15578,00	--	14020	--	14020	--	15142
		СП - 85%			--	--	--	--		1122	
				Узел соединения							
21	2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4	шт.	2	8642,00	--	17284	--	17284	--	18667
		СП - 85%		Страниц - 8	--	--	--	--		1383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 *СП - 5%*	шт	2	1444,00 --	-- --	2888 --	-- --	2888	-- 231	3119
23	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2 *СП - 5%*	шт	4	4499,00 --	-- --	17996 --	-- --	17996	-- 1440	19436
24	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 *СП - 5%*	шт.	4	818,00 --	-- --	3272 --	-- --	3272	-- 262	3534
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0041	1253510,65 629308,75	605480,82 189058,46	5139 2580	2482 775	77	3322 677	9138
26	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 5%*	шт	1	951,00 --	-- --	951 --	-- --	951	-- 76	1027
27	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	3,02	26105,56 12980,79	11059,19 4745,30	78839 39202	33399 14331	6238	52997 10547	142383
28	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	2	24207,00 --	-- --	48414 --	-- --	48414	-- 3873	52287
29	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт	4	15749,00 --	-- --	62996 --	-- --	62996	-- 5040	68036
30	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт	2	24242,00 --	-- --	48484 --	-- --	48484	-- 3879	52363
31	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	1852,00 --	-- --	7408 --	-- --	7408	-- 593	8001
32	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	25288,00 --	-- --	25288 --	-- --	25288	-- 2023	27311
33	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	19383,00 --	-- --	19383 --	-- --	19383	-- 1551	20934
34	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 - 95%; СП - 8%*	м2 поверхности	6,12	947,34 351,56	22,98 3,37	5798 2152	141 21	3505	2020 625	8444
35	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 115%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,05748	780764,90 77487,69	8008,73 1734,11	44878 4454	461 100	39963	5373 4020	54271
36	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка/гильзы в колодцах/ *НР - 95%; СП - 5%*	м трубопровода	0,6	3017,03 2752,78	170,68 39,73	1810 1652	103 24	55	1642 276	3728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	8815,00	--	5289	--	5289	--	5712
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
38	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	0,6	17284,43	1400,08	10371	840	8710	934	12209
		НР - 91%; СП - 8%			1367,60	342,78	821	206		904	
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство упоров	м3	0,22	16401,78	1294,85	3608	285	2973	380	4307
		НР - 91%; СП - 8%			1592,87	305,24	350	67		319	
40	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2715,24	141,90	2715	142	298	2263	5376
		НР - 95%; СП - 8%			2275,41	33,67	2275	34		398	
41	2304-0601-0204 РСНБ РК 2015	Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	31869,00	--	31869	--	31869	--	34419
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
42	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	726,00	--	2904	--	2904	--	3136
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
43	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	797018,89	155827,54	797	156	35	661	1575
		НР - 99%; СП - 8%			605783,20	62067,94	606	62		117	
44	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,02	3583,00	--	3655	--	3655	--	3947
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
45	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1022,34	47,07	1534	71	39	1423	3193
		НР - 95%; СП - 8%			949,47	18,35	1424	28		236	
46	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,53	546,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
47	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	559838,96	83206,16	1120	166	19	988	2277
		НР - 99%; СП - 8%			467265,70	31703,38	935	63		169	
48	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,204	1042,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
49	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,066	34037,06	22814,55	2246	1505	--	674	3154
		НР - 61%; СП - 8%			11222,51	5519,23	741	364		234	
50	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	66	114,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
51	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1	785,07	94,62	785	94	267	359	1236
		НР - 76%; СП - 8%			424,43	48,40	424	48		92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2111-0403-2107 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 25 мм СТ РК 3364-2019	м2	0,5	7867,00	--	3934	--	3934	--	4249
		СП - 5%			--	--	--	--		315	
53	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4412,00	--	4412	--	4412	--	4765
		СП - 5%			--	--	--	--		353	
54	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	0,1	418,26	9,71	42	1	22	14	60
		НР - 69%, СП - 5%			194,65	1,16	19	--		4	
55	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0685	85567,05	--	5861	--	141	5663	12446
		НР - 99%, СП - 8%			83501,33	--	5720	--		922	
56	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0271	91729,20	--	2486	--	223	2240	5104
		НР - 99%, СП - 8%			83501,33	--	2263	--		378	
57	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	10473,25	5733,92	10473	5734	318	6307	18122
		НР - 99%, СП - 8%			4420,63	1949,66	4421	1950		1342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1044752	56821	874913	133286	1272285
							113018	21624	--	94244	
		РАЗДЕЛ 3.=КЗ=									
58	1116-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	46,1	2257,71	98,60	104080	4546	31879	68436	186317
		НР - 98%, СП - 8%			1467,58	47,22	67655	2177		13801	
59	2301-1003-0105 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	46,1	2528,00	--	116541	--	116541	--	125864
		СП - 8%			--	--	--	--		9323	
60	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,28	47956,97	14812,95	61385	18960	10824	39116	108541
		НР - 99%, СП - 8%			24687,99	6179,93	31601	7910		8040	
61	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7449,00	--	14898	--	14898	--	16090
		СП - 8%			--	--	--	--		1192	
62	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	
63	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.	4	8918,00	--	35672	--	35672	--	38526
		СП - 8%			--	--	--	--		2854	
64	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	
65	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	25288,00	--	101152	--	101152	--	109244
		СП - 8%			--	--	--	--		8092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0388	614994,00	--	23862	--	23862	--	25771
		СП - 8%;			--	--	--	--		1909	
67	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10176	793589,36	9210,04	80756	937	70751	10940	99031
		НР - 118%; СП - 8%;			89110,84	1994,22	9068	203		7336	
68	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	24,48	1003,51	26,42	24566	647	14022	9292	36567
		НР - 95%; СП - 8%;			404,29	3,87	9897	95		2709	
69	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,092	2833748,67	1301167,60	260705	119707	11642	168781	463845
		НР - 99%; СП - 8%;			1406044,97	447064,35	129356	41130		34359	
70	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,384	16312,00	--	153072	--	153072	--	165318
		СП - 8%;			--	--	--	--		12246	
71	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	2562879,16	1139479,83	25629	11395	1172	16803	45827
		НР - 99%; СП - 8%;			1306220,03	391055,18	13062	3911		3395	
72	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,2	15578,00	--	158896	--	158896	--	171608
		СП - 8%;			--	--	--	--		12712	
73	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,092	4727487,16	412244,79	434929	37927	335409	68079	543249
		НР - 99%; СП - 8%;			669483,89	77983,86	61593	7175		40241	
74	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	5833477,55	1017995,35	58335	10180	42385	8544	72229
		НР - 99%; СП - 8%;			577035,85	286002,95	5770	2860		5350	
75	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0461	119108,18	--	5491	--	872	4573	10869
		НР - 99%; СП - 8%;			100201,59	--	4619	--		805	
76	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	31579,86	--	31580	--	1603	29677	66157
		НР - 99%; СП - 8%;			29976,63	--	29977	--		4901	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1719429	204299	1152532	424241	2315164
							362598	65461	--	171496	
		РАЗДЕЛ 4.Контурные покрытия дорог/4589-4-СЗ1-НВК лист 7/									
77	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,825	4094,46	1708,41	3378	1409	--	2806	6679
		НР - 108%; СП - 8%;			2386,05	763,68	1968	630		495	
78	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,1781	738,00	--	869	--		--	939
		СП - 8%;			--	--	--	--		70	
79	4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5,8905	47,00	--	277	--		--	299
		СП - 8%;			--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 80%*	м3 грунта	2,64	295,67	282,22	781	745	1	184	1043
					13,36	83,67	35	221		77	
81	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 *НР - 72%; СП - 80%*	м3 грунта	0,4125	26,74	26,74	11	11	--	3	15
					--	11,14	--	5		1	
82	1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%; СП - 95%*	м3 уплотненного грунта	1,32	85,57	85,57	113	113	--	34	159
					--	35,69	--	47		12	
83	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 80%*	м3 уплотненного	1,32	110,70	94,05	146	124	4	36	196
					13,85	23,62	18	31		15	
84	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 105%; СП - 85%*	м3 материала основания в плотном теле	0,99	1670,76	1453,14	1654	1439	10	594	2427
					206,63	348,54	205	345		180	
85	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 *СП - 85%*	м3	1	2058,00	--	2058	--	2058	--	2223
					--	--	--	--		165	
86	1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	568,45	190,20	3752	1256	1893	1079	5217
					91,38	59,93	603	396		386	
87	1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704 *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	120,39	26,72	795	176	602	106	973
					2,65	12,17	17	80		72	
88	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	1407,22	170,08	9288	1123	7736	781	10874
					65,05	44,50	429	294		805	
89	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306//6 см *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	583,12	0,11	3849	1	3843	5	4162
					0,69	--	5	--		308	
90	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	1567,47	170,40	10345	1125	8791	782	12017
					65,05	44,64	429	295		890	
91	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 *НР - 105%; СП - 85%*	м2 покрытия	6,6	333,43	0,05	2201	--	2199	2	2380
					0,34	--	2	--		176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге:				39517	7522	27137	6412	49603
							3711	2344	--	3674	
		РАЗДЕЛ 5.Узел пересечения /4589-4-С31-НВК лист 8/									
92	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,231	4519,58	1400,12	1044	324	452	376	1534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			1159,46	591,74	268	137		114	
93	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	2373,68	1275,15	9495	5101	--	7500	18355
		НР - 115%; СП - 5%			1098,53	490,49	4394	1962		1360	
94	2104-9909-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,64	48843,00	--	31260	--	31260	--	33761
		СП - 5%			--	--	--	--		2501	
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,77	16834,93	1489,08	12963	1146	10407	1529	15652
		НР - 91%; СП - 8%			1831,79	351,02	1410	270		1159	
96	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1135	759851,58	1820,65	86243	206	74319	10749	104751
		НР - 91%; СП - 8%			103244,93	821,59	11718	93		7759	
97	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,7	23822,57	1566,84	16676	1096	10019	5308	23742
		НР - 91%; СП - 8%			7944,79	387,57	5561	271		1759	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				157681	7873	126457	25462	197795
							23351	2733	--	14652	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3953256**
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%							122551
		Итого с временными	Тенге								4075807
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%							55023
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге								4130830
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %							82617
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								4213447
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге								4424272
		НДС	Тенге	12 %							530913
		Итого с НДС	Тенге								**4 955 185**

Сдал

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

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

Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик : ТОО "Jetysu Energy"
(наименование организации)

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

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО «Prem Expert Co»

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