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 №34 в г Жаркент Панфиловский район Алматинская область

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Договор подряда № П-3/44/28 02.09.2021г.

Акт приемки выполненных работ

за апрель 2022 года

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: 4589-5-С31-НВК

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.==Земляные работы ==										
1	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	722		243,23	231,52	175608	167157	65	41720	234714
		НР - 72%, СП - 8%				11,62	68,64	8386	49558		17386	
2	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	636		21,94	21,94	13954	13954	--	4185	19591
		НР - 72%, СП - 8%				--	9,14	--	5813		1451	
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21		3462,50	188,25	72713	3954	41072	28636	109457
		НР - 99%, СП - 8%				1318,45	58,93	27687	1238		8108	
4	Е11-230101-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	47		5111,51	274,31	240241	12892	165382	65343	330030
		НР - 99%, СП - 8%				1318,45	85,86	61967	4035		24447	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59		197,64	91,08	11661	5374	--	6404	19510
		НР - 72%, СП - 8%				106,56	44,19	6287	2607		1445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					514177	203331	206519	146288	713302
								104327	63251	--	52837	
		РАЗДЕЛ 2.==Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный=										
6	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	2,329		26105,56	11059,19	60800	25757	4811	40871	109805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			12980,79	4745,30	30232	11052		8134	
7	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11798,00	--	11798	--	11798	--	12742
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
8	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24207,00	--	24207	--	24207	--	26144
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
9	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 8020-90	шт.	2	10236,00	--	20472	--	20472	--	22110
		СП - 8%			--	--	--	--		1638	
10	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15749,00	--	31498	--	31498	--	34018
		СП - 8%			--	--	--	--		2520	
11	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	
12	С121-040302-0110 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	шт.	1	24242,00	--	24242	--	24242	--	26181
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
13	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	
14	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4092,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
15	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25288,00	--	50576	--	50576	--	54622
		СП - 8%			--	--	--	--		4046	
16	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0355	614994,00	--	21832	--	21832	--	23579
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
17	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06768	780764,90	8008,73	52842	542	47056	6327	63902
		НР - 118%; СП - 8%			77487,69	1734,11	5244	117		4734	
18	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	0,52	17284,43	1400,08	8988	728	7549	809	10581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1367,60	342,78	711	178		784	
19	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3338,31	217,67	3338	218	554	2638	6454
		НР - 99%; СП - 8%			2566,02	98,62	2566	99		478	
20	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	43317,00	--	43317	--	43317	--	46782
		СП - 8%			--	--	--	--		3465	
21	Е11-221101-0203 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 - 8%			7566,63	235,70	7567	236		1305	
22	С123-020803-0302 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 - 8%			--	--	--	--		20033	
23	С123-040102-1523 2304-0102-1523 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 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	83224,00	--	83224	--	83224	--	89882
		СП - 8%			--	--	--	--		6658	
24	С123-040102-1520 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 - 8%			--	--	--	--		4660	
25	С123-040601-0204 2304-0601-0204 РСНБ РК 2015	Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31869,00	--	63738	--	63738	--	68837
		СП - 8%			--	--	--	--		5099	
26	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1726,70	1085,87	3453	2172	--	1901	5783
		НР - 99%; СП - 8%			640,83	319,51	1282	639		428	
27	С123-041012-1205 2304-1012-1205 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	17286,00	--	34572	--	34572	--	37338
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
28	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	1347,01	78,25	4041	235	184	3586	8237
		НР - 99%; СП - 8%			1207,50	--	3622	--		610	
29	С123-020103-0210 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 - 8%			--	--	--	--		570	
30	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	704,24	39,12	2113	117	64	1913	4348
		НР - 99%; СП - 8%			644,00	--	1932	--		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	3	1302,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
32	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	4	2047,95	143,76	8192	575	372	7239	16666
		НР - 99%; СП - 8%			1811,25	16,84	7245	67		1234	
33	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	4494,00	--	17976	--	17976	--	19414
		СП - 8%			--	--	--	--		1438	
34	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	704,24	39,12	1408	78	42	1275	2898
		НР - 99%; СП - 8%			644,00	--	1288	--		215	
35	С123-020301-1909 2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	**Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4**	шт.	2	8642,00	--	17284	--	17284	--	18667
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
36	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	2	1444,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
37	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
38	С123-020101-1033 2302-0101-1033 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	1390,00	--	1390	--	1390	--	1501
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
39	С123-020101-0747 2302-0101-0747 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 5 мм - 108 мм x 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	5776,00	--	5776	--	5776	--	6238
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
40	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка крестовицы и тройника,перехода**	т фасонных частей	0,0098	1253510,65	605480,82	12284	5934	183	7940	21842
		НР - 99%; СП - 8%			629308,75	189058,46	6167	1853		1618	
41	С123-020103-3422 2302-0103-3422 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	шт.	1	916,00	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
42	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1225	439636,96	125710,12	53856	15400	358	42391	103947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			311001,40	38543,22	38098	4722		7700	
43	С123-010405-0403 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	123,725	2287,00	--	282959	--	282959	--	305596
		СП - 8%			--	--	--	--		22637	
44	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	1873,00	--	5619	--	5619	--	6069
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
45	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	559838,96	83206,16	6718	998	113	5928	13657
		НР - 99%; СП - 8%			467265,70	31703,38	5607	380		1012	
46	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	4,016	546,00	--	2193	--	2193	--	2368
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
47	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	1042,00	--	8369	--	8369	--	9039
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
48	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1386,70	82,09	4160	247	179	3749	8542
		НР - 98%; СП - 8%			1244,78	30,52	3734	92		633	
49	С123-010201-0194 2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	3583,00	--	10749	--	10749	--	11609
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
50	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.	2	579,00	--	1158	--	1158	--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
51	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	
52	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	0,012	1020428,22	42350,96	12245	508	7765	3935	17474
		НР - 99%; СП - 8%			331032,10	168,36	3972	2		1294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 3 раза	м2	1,25	391,61	8,45	490	10	268	147	688
		НР - 69%; СП - 8%			169,26	1,01	212	1		51	
54	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	0,1225	34037,06	22814,55	4170	2795	--	1251	5855
		НР - 61%; СП - 8%			11222,51	5519,23	1375	676		434	
55	С121-130809-0301 2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	122,5	114,00	--	13965	--	13965	--	15082
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
56	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,058	2097621,81	949889,62	121662	55093	4482	80459	218290
		НР - 99%; СП - 8%			1070463,24	330764,63	62087	19184		16170	
57	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	58,232	15578,00	--	907138	--	907138	--	979709
		СП - 8%			--	--	--	--		72571	
58	Е11-220601-0308 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	0,058	4727487,16	412244,79	274194	23910	211454	42920	342483
		НР - 99%; СП - 8%			669483,89	77983,86	38830	4523		25369	
59	Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Утепление керамзитом. Устройство	м3 основания	0,39	15281,67	315,45	5960	124	5245	624	7110
		НР - 99%; СП - 8%			1516,22	98,74	591	39		527	
60	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	0,13	13592,50	2289,64	1767	298	247	1273	3283
		НР - 93%; СП - 8%			9403,21	1122,96	1222	146		243	
		Дополнительные работы									
61	Е11-221101-0103 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	
62	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1255	91729,20	--	11512	--	1033	10375	23638
		НР - 99%; СП - 8%			83501,33	--	10479	--		1751	
63	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,012	85567,05	--	1027	--	25	992	2180
		НР - 99%; СП - 8%			83501,33	--	1002	--		162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2704942	141934	2323523	282574	3226516
				Страниц - 7			239486	45956	--	239003	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									3939818
		Временные здания и сооружения	Тенге	3,10%								122134
		Итого с временными	Тенге									4061952
		Зимние удорожания	Тенге	1,35%								54836
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге									4116789
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2 %								82336
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									4199124
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036	Тенге									4409235
		НДС	Тенге	12 %								529108
		Итого с НДС	Тенге									**4 938 343**

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)