Заказчик : КГУ "Отдел строительства акимата г. Тараз"

Подрядчик : ТОО "Синдикат Групп"

Договор № 380 от 03.09.2020 г., доп.соглашение №380/2 от 29.12.2020г.

Форма2-В

Наименование стройки - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажных 80-ти квартирных жилых домов по улице Сулейманова г.Тараз участок 12, пятно 3

А К Т № 2

выполненных работ за декабрь 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Телефонизация											
1	Е11-0205-0302	Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами.	м3 грунта	2,8	1613,92		4519			3254	8394
					1613,92		4519			622	
2	1101-0101-0308	Грунты 3 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	21,78	152,72	144,65	3326	3151		687	4334
					8,06	35,74	176	778		321	
3	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе	колодец	1	41230,29	2909,29	41230	2909	29939	7201	52305
					8381,83	1092,68	8382	1093		3874	
4	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная	м2	6,96	863,50	19,64	6010	137	3989	1769	8401
					270,72	2,59	1884	18		622	
5	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	м3	0,6	40538,00		24323		24323		26269
										1946	
6	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устроитство	км трубопровода	0,063	143334,60		9030	--	106	6782	17077
					141645,00	--	8924	--		1265	

	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжение PE 100 SDR 11	м	63	2424,00		152712		152712		164929
					--		--			12217	
8	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устроиство с соединением манжетами стальными.	км	0,003	1256108,80		3768		3209	425	4529
					186375,00		559			335	
9	2302-0601-1203	Хомут для крепление труб ПВХ	шт	6	122,00		732		732		791
					--		--			59	
10	1101-0104-0402	Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 квт при перемешении грунта до 5м	м3 грунта	22,4	34,67	34,67	777	777	--	201	1056
					--	12,48	--	280		78	
11	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	22,4	156,87	74,79	3514	1675		1872	5817
					82,08	34,02	1839	762		431	
12	1101-0102-0308	Грунт 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	2,2	203,50	194,47	448	428		98	589
					8,93	52,84	20	116		44	
13	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 7,5т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 5 км	т	3,586	180,00		645				697
										52	
14	1146-0302-0402	Колодцы бетонные тольщиной 100мм.Пробивка отверстий	отверстие	3	604,54	260,26	1814	781		1161	3213
					344,28	116,51	1033	350		238	
15	1146-0303-0105	Стены колодцев. Заделка отверстий	м3	0,003	107477,84	1083,48	322	3	98	187	550
					73565,16	518,40	221	2		41	
16	1134-0201-1201	колодцы. Устроиство	канал	1	1006,99		1007		74	709	1853
					932,55		933			137	
17	1146-0302-0402	Стены здания толщиной 100мм. Пробивка отверстий	отверстие	3	604,54	260,26	1814	781		1161	3213
					344,28	116,51	1033	350		238	
18	1146-0303-0105	стены и перегородки бетонные. Заделка	заделка	0,003	107477,84	1083,48	322	3	98	187	550
					73565,16	518,40	221	2		41	
19	1134-0201-0803	Колодцы. Установка кронштейна	шт	6	2723,84		16343		10587	4375	22375
					959,40		5756			1657	

	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев	шт	6	1495,00		8970		8970			9688
											718	
21	1310-0902-0208	Прокладка кабеля в колекторе	шт	6	499,04	89,85	2994	539	1261	871		4174
					199,00	38,88	1194	233		309		
22	2404-0207-1201	Консоли длякабельных колодцев и шахт	100шт	0,06	18999,00		1140		1140			1231
										91		
23	1310-0902-0209	Консоль двухместная. Установка	шт	12	791,40	149,75	9497	1797	4118	2659		13129
					298,50	64,80	3582	778		972		
24	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт	100 шт	0,12	32295,00		3875		3875			4185
										310		
25	2303-0101-0205	Люк ГТС, тип Т	комплект	1	45907,00		45907		45907			49580
										3673		
26	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1	шт	1	2004,00		2004		20047			2164
										160		
27	1310-0904-0204	кабели волоконо-оптические. Прокладка	м кабеля	309	371,30	114,41	114730	35352	286	57578		186092
					255,96	49,51	79092	15298		13785		
28	1310-0904-0203	кабели волоконо-оптические. Прокладка	м кабеля	66	288,36	88,35	19032	5831	62	9554		30873
					199,08	38,23	13139	2523		2287		
29	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. выцкладка кабеля	м кабеля	10	625,85	69,54	6259	695	1634	2518		9479
					393,03	19,83	3930	198		702		
30	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. выцкладка кабеля	м кабеля	15	625,85	69,54	9388	1043	2450	3778		14219
					393,03	19,83	5895	297		1053		
31	1310-0904-0703	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12.	кабель	1	29413,88	18857,48	29414	18857	--	8756		41223
					10556,40	3797,28	10556	3797		3054		
32	1310-0904-0903	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение	участок	1	40447,04	26001,44	40447	26001	--	12006		56649
					14445,60	5235,84	14446	5236		4196		
33	1310-0904-1106	УССЛК. Установка	УССЛК	1	113856,15	74464,52	113856	74465	1118	32493		158057
					38272,50	14994,72	38273	14995		11708		
34	2306-0702-0507	Кабель связи оптические подземный	км	0,4	213348,00		85339		85339			92166
										6827		
35	1310-0906-0603	монтаж разъемов	разъем	3	259,28		778			474		1353
					259,28		778			100		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		254765,00	129,60	10063	5		3761	
								169619	397411	156897	1001140
							195616	45597	--	78168	
		РАЗДЕЛ 2.Наружный водопровод									
39	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	165	152,72	144,65	25198	23868		5204	32835
					8,06	35,74	1330	5898		2432	
40	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	41,57	193,8	183,63	8056	7633		1662	10496
					10,17	45,37	423	1886		777	
41	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин -1,1	м3 грунта	36,6	213,18	201,99	7802	7393		1610	10165
					11,19	49,91	409	1827		753	
42	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда-1,2. 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	7,52	3742,62		28144			20264	52281
					3742,62		28144			3873	
43	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	17,138	1203,95		20633			14856	38328
					1203,95		20633			2839	
44	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33	841,75		27778			20000	51600
					841,75		27778			3822	

	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	68,552	40,52	40,52	2777	2777		720	3777
						14,59		1000		280	
46	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	68,552	187,07	89,03	12824	6103		6838	21235
					98,04	40,5	6721	2776		1573	
47	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	132	34,67	34,67	4576	4576		1187	6223
						12,48		1648		461	
48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	132	156,87	74,79	20706	9872		11034	34280
					82,08	34,02	10835	4491		2539	
49	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,053	438119,3	69127,28	23220	3664	488	20157	46848
					359766	24402,92	19068	1293		3470	
50	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОС Т 10705-80	м	53,212	1055,00	--	56139	--	56139	--	60630
					--	--	--	--		4491	
51	1122-0801-0105	Не стандартные фасонные части стальные сварные. Установка	т фасонных частей	0,006	1350902,28	507623,03	8105	3046	2153	3742	12795
					484372,30	145516,63	2906	873		948	
52	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 273 мм.Укладка (футляр)	км трубопровода	0,0085	1243514,40	546921,83	10570	4649	591	6762	18718
					627102,00	176449,82	5330	1500		1387	
53	С123-010201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОС Т 10705-80	м	8,534	7178,00	--	61257	--	61257	--	66158
					--	--	--	--		4901	
54	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	30804,56	3216,73	30805	3217	18240	9319	43333
					9348,30	64,80	9348	65		3210	

	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
					1011,12	12,96	1011	13		178	
56	С123-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином,со штурвалом,PN	шт.	1	29844,00	--	29844	--	29844	--	32232
					--	--	--	--		2388	
57	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали	шт.	2	1434,00	--	2868	--	2868	--	3097
					--	--	--	--		229	
58	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	548,84	32,04	1098	64	43	981	2245
					495,68	--	991	--		166	
59	Е11-220901-0101	Вентиль диаметром 40 мм.Установка	шт	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
					1011,12	12,96	1011	13		178	
60	С123-040702-0105	Вентили проходные латунные вентиляК-83 Т DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5044,00	--	5044	--	5044	--	5448
					--	--	--	--		404	
61	С123-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10,D N 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1118,00	--	2236	--	2236	--	2415
					--	--	--	--		179	
62	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм.Приварка	фланец	2	548,84	32,04	1098	64	43	981	2245
					495,68	--	991	--		166	
63	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные.Устройство	м3	0,04	22012,36	1146,55	880	46	621	203	1170
					5316,50	259,43	213	10		87	
64	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 50 мм.Врезка в существующие сети из стальных тр уб	врезка	1	4372,73	2314,16	4373	2314	145	2603	7534
					1913,60	715,69	1914	716		558	
65	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм.Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2103,00	885,00	2103	885	--	1356	3736
					1218,00	396,19	1218	396		277	
66	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены колодцев железобетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,004	124395,67	1164,86	498	5	197	250	808

					73917,24	557,28	296	2		60	
67	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	57553,78	--	3050	--	88	2932	6461
					55877,50	--	2962	--		479	
68	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикорроз ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции	км трубопровода	0,053	937771,58	36810,12	49702	1951	34248	13374	68123
					254765,00	129,60	13503	7		5046	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					82180	214591	148063	650022
							157035	24414	--	48151	
						РАЗДЕЛ 3.Наружная канализация					
69	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы.Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65(0,5-1) м3	м3 грунта	209,46	152,72	144,65	31988	30299	--	6607	41682
					8,06	35,74	1689	7487		3088	
70	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 гру нта	19,76	193,80	183,63	3829	3628	--	790	4989
					10,17	45,37	201	897		370	
71	1101-0101-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка в отвал эксковаторами "Драглайн"	м3 грунта	18,71	213,18	201,99	3989	3779	--	823	5197
					11,19	49,91	209	934		385	
72	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примене н коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,09	3118,85		22113		--	15921	41076
					3118,85		22113			3043	
73	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примене н коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,58	3742,62		2171		--	1563	4032
					3742,62		2171			299	

	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы.Уширениеи углубление траншей под колодцы.Разработка в отвал	м3 грунта	2,556	193,80	183,63	495	469	--	102	645
					10,17	45,37	26	116		48	
75	Е11-010205-0503	Траншеи,пазухи котлованови ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3	м3 грунта	4,824	1203,95	--	5808	--	--	4182	10789
					1203,95	--	5808	--		799	
76	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	м3 грунта	19,296	40,52	40,52	782	782	--	203	1063
					--	14,59	--	282		79	
77	Е11-010201-0502	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,296	187,07	89,03	3610	1718	--	1925	5977
					98,04	40,50	1892	781		443	
78	Е11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованови ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунт а	41,892	841,75	--	35263	--	--	25389	65504
					841,75	--	35263	--		4852	
79	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере мещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	167,568	34,67	34,67	5809	5809	--	1506	7900
					--	12,48	--	2092		585	
80	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	167,568	156,87	74,79	26286	12532	--	14007	43517
					82,08	34,02	13754	5701		3223	
81	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	24,58	266,29	254,46	6545	6255	2	1431	8614
					11,71	69,14	288	1699		638	
82	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 7,5т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 15 км	т	51,618	468,00	--	24157	--		--	26090
					--	--	--	--		1933	
83	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м3 грунта	24,58	20,63	17,52	507	431	2	174	735
					3,01	6,79	74	167		54	
84	Е11-230201-0101	Трубопроводы изасбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,084	569609,86	3512,55	47847	295	11436	35878	90424
					429951,00	1486,92	36116	125		6698	

	С123-011201-0202	Трубы хризотилцементныебезнапорные БНТ9 DN 150 с муфтами типа САМ-9 и упл отнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	84,672	2789,00	--	236150	--	236150	--	255042
					--	--	--	--		18892	
86	Е11-220201-0204 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные,диаметр 150 мм.Укладка при з аделке раструбов резиновыми уплотнительными манжет ами	км трубопров ода	0,011	422068,95	18058,43	4643	199	68	4395	9761
					397794,00	5816,48	4376	64		723	
87	С123-011003-0105	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	11	2527,00	--	27797	--	27797	--	30021
					--	--	--	--		2224	
88	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты су хие	конструкц ий колодца	4,2	36610,16	10664,10	153763	44789	39598	85883	258817
					16517,98	4136,80	69376	17375		19172	
89	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев КС10.6 из тяжелого бетона	шт.	9	6538,00	--	58842	--	58842	--	63549
					--	--	--	--		4707	
90	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	12	2004,00	--	24048	--	24048	--	25972
					--	--	--	--		1924	
91	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 1-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	9	10648,00	--	95832	--	95832	--	103499
					--	--	--	--		7667	
92	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	9	9622,00	--	86598	--	86598	--	93526
					--	--	--	--		6928	
93	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкц ий колодца	1,492	42391,75	7445,25	63248	11108	32309	24009	94238
					13291,56	2962,57	19831	4420		6981	
94	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	2004,00	--	4008	--	4008	--	4329
					--	--	--	--		321	

	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	2	15405,00	--	30810	--	30810	--	33275
					--	--	--	--		2465	
96	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 1-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	22474,00	--	22474	--	224747	--	24272
					--	--	--	--		1798	
97	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт.	1	21807,00	--	21807	--	21807	--	23552
					--	--	--	--		1745	
98	Е11-460302-0403	Стены колодцев ж/бетонные толщиной100 мм.Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отв ерстие	1	2103,00	885,00	2103	885	--	1356	3736
					1218,00	396,19	1218	396		277	
99	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены колодцев железобетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,004	124395,67	1164,86	498	5	197	250	808
					73917,24	557,28	296	2		60	
100	С123-030101-0303	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	10	20883,00	--	208830	--	208830	--	225536
					--	--	--	--		16706	
101	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	84	595,00	--	49980	--	49980	--	53978
					--	--	--	--		3998	
102	Е11-070107-0103	Соединительные частидля рабочей части и горловины колодца.Установка	т стальных элементов	0,3936	761438,42	6557,32	299702	2581	273642	28325	354270
					59651,90	1334,88	23479	525		26242	
103	С123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 159 мм,толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	3658,00	--	21948	--	21948	--	23704
					--	--	--	--		1756	
104	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80	м	2,2	3735,00	--	8217	--	8217	--	8874
					--	--	--	--		657	

	0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали о быкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОС Т 16523-97	т	0,01155	283933,00	--	3279	--	3279	--	3541	
					--	--	--	--		262		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1257874	125564	24157	254719	2052534	
							238178	43063	--	152042		
						РАЗДЕЛ 4.Теплотрасса						
106	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы.Разработка вотвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65(0,5-1) м3	м3 грунта	175,12	152,72	144,65	26744	25332	--	5523	34849	
					8,06	35,74	1412	6259		2581		
107	Е11-010101-0309	Грунты 3 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65(0,5-1) м3	м3 грунта	30,86	193,80	183,63	5981	5667	--	1234	7792	
					10,17	45,37	314	1400		577		
108	Е11-010101-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипаю щие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскавато ров,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	10,53	213,18	201,99	2245	2127	--	463	2925	
					11,19	49,91	118	526		217		
109	Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кре плений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншея х,разработанных механизированным способом,примен ен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,7	3118,85	--	20896	--	--	15045	38817	
					3118,85	--	20896	--		2875		
110	Е11-010205-0503	Траншеи,пазухи котлованов иямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3	м3 грунта	2,768	1203,95	--	3333	--	--	2399	6191	
					1203,95	--	3333	--		459		
111	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	м3 грунта	11,072	40,52	40,52	449	449	--	116	610	
					--	14,59	--	162		45		

	E11-010201-0502	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,072	187,07	89,03	2071	986	--	1104	3430
					98,04	40,50	1085	448		254	
113	E11-010205-0502	Траншеи,пазухи котлованови ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	35,024	841,75	--	29482	--	--	21227	54765
					841,75	--	29482	--		4057	
114	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	140,096	34,67	34,67	4857	4857	--	1259	6605
					--	12,48	--	1749		489	
115	E11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	140,096	156,87	74,79	21976	10477	--	11711	36382
					82,08	34,02	11499	4766		2695	
116	E11-010102-0309	Грунты 3 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	34,25	266,29	254,46	9120	8715	4	1994	12003
					11,71	69,14	401	2368		889	
117	C341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 15 км	т	71,925	468,00	--	33661	--		--	36354
					--	--	--	--		2693	
118	E11-010102-0602	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м3 грунта	34,25	20,63	17,52	707	600	4	242	1024
					3,01	6,79	103	233		76	
119	1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 Мпа, температуре до 150 градусов С диаметром труб 100 мм. Прокладка.	км трубопровода	0,064	1227177,42	505157,70	78539	32330	1526	52354	141365
					698170,20	128122,56	44683	8200		10471	
120	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м3	64	2623,00		167872		167872		181302
										13430	
121	1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 Мпа, температуре до 150 градусов С диаметром труб 125 мм. Прокладка.	км трубопровода	0,028	1450726,48	597068,91	40620	16718	831	27071	73107
					823953,90	152650,46	23071	4274		5415	
122	2301-0201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м3	28	3505,00		98140		98140		105991

	4101-0201-1902 РСНБ РК	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	0,52	9437,00	--	4907	--		--	5300
					--	--	--	--		393	
162	4101-0201-1991 РСНБ РК	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1.За каждый следующий км свыше 200 км	т км	0,52	10222,00	--	5315	--		--	5741
					--	--	--	--		425	
163	1126-0101-0901 РСНБ РК	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными маркт	м3	4,32	38928,40	1745,58	168171	7541	53058	84478	272860
					24900,85	829,44	107572	3583		20212	
164	2111-0203-0204	Маты изоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,6528	16499,00	--	109765	--	109765	--	118546
					--	--	--	--		8781	
165	1113-0301-1705	Поверхности мелаллические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	49	1272,35	11,77	62345	577	58477	2341	69861
					67,17	2,07	3291	102		5175	
166	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,03424	482662,00		16526		16526		17848
										1322	
167	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,03657	482662,00	--	17651	--	17651	--	19063
					--	--	--	--		1412	
168	1109-0305-0301	Конструкция опорные для крепление трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,041232	102638,06	6464,26	4232	267	351	2506	7277
					87657,60	411,08	3614	17		539	
169	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,041232	524312,00		21618		21618		23348
										1729	
170	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП2	шт	30	1009,00		30270		30270		32692
										2422	
171	1108-0201-0109	Стены прямков и каналов. Кладка	м3	0,192	23716,29	2161,08	4554	415	2962	1178	6190
					6128,50	466,56	1177	90		458	
172	1106-0301-0301	Перекрытия. Укладка бетона	м2	1,4	1705,75	62,10	2388	87	2010	294	2897
					208,06	22,81	291	32		215	

	2113-0104-0702	Заливка швов битумом	т	0,084	121441,00		10201		10201		11017
										816	
174	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом	м2	3,88	2831,98	83,46	10988	324	5660	3551	15702
					1289,68	36,77	5004	143		1163	
175	1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлятб на каждый последуюший слой	м2	3,88	1326,97	83,46	5149	324	2696	1568	7254
					548,80	36,77	2129	143		537	
176	1106-0101-0113	Бетон для неподвижных опор	м3	2,4	22184,74	1146,55	53243	2752	37731	12178	70655
					5316,50	259,43	12760	623		5234	
177	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные. Укладка	трубопровода	0,007	438119,30	69127,28	3067	484	65	2662	6187
					359766,00	24402,92	2518	171		458	
178	2301-0201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 45 мм,толщина стенки 2,5мГОСТ 10 705-80	м	7,028	724,00		5088		5088		5495
										407	
179	1106-0101-0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,05	17958,57	1091,24	18856	1146	16423	1396	21872
					1225,80	234,96	1287	247		1620	
180	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона В15 W4F100, сульфатостойкий. Устройство	м3	9,308	28608,51	1180,81	266288	10991	170593	103253	399105
					9100,08	300,73	84704	2799		29563	
181	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2903	234691,00		68131		68131		73581
										5450	
182	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная гпериодического профиля класса А-III(А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК	т	0,0693	214611,00		14873		14873		16062
										1190	
183	2113-0814-2209	Скобы ходовые (закладные)	кг	16	347,00		5552		5552		5996
										444	
184	СТ121-040302-0503	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПОЗ, размерами 1750 мм Х1500 мм Х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК	шт	4	32887,62		131550		131550		142075
										10524	

	СТ121-040304-0105	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5, до В25 СТ РК	шт	1	27802,00		27802		27802			30026
											2224	
186	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (Ф15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	20883,00		83532		83532			90215
											6683	
187	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	3412,00		13648		13648			14740
											1092	
188	4101-0201-1902 РСНБ РК	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км (499 км)	т	4,2	9437,00	--	39635	--		--	--	42806
					--	--	--	--		3171		
189	4101-0201-1901 РСНБ РК	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т км	4,2	10222,00	--	42932	--		--	--	46367
					--	--	--	--		3435		
190	1108-0101-0307	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	35,09	863,50	19,64	30300	689	20111	8919		42357
					270,72	2,59	9500	91		3138		
191	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	9,01	689,86	42,95	6216	387	2497	3176		10143
					369,85	5,19	3332	47		751		
192	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная.Устройство.	м2 изолируемой поверхности	9,01	515,79	44,45	4647	400	1998	2163		7355
					249,61	5,80	2249	52		545		
193	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных	1,26	21940,32	9142,72	27645	11520	3532	17023		48242
					9994,08	3652,93	12593	4603		3573		
194	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10	шт	1	10648,00		10648		10648			11500
										852		

	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9	шт	4	9897,00		39588		39588		42755
										3167	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3060308	256599	134379	566238	4899438
							520255	75292	--	363021	
				РАЗДЕЛ 5. Газоснабжение							
196	1122-0501-0103	Трудопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8, 2 мм. Укладка	км трудопровода	0,044	347138,79	105411,35	15274	4638	103	11720	29154
					239396,00	29662,04	10533	1305		2160	
197	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR-90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	44,44	1622,00		72082		72082		77848
										5767	
199	1122-0501-0105	Трудопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм (футляр). Укладка	км трудопровода	0,021	448896,70	149186,26	9427	3133	2	7112	17861
					299611,00	42453,30	6292	892		1323	
200	2301-0502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-140х12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,21	3859,00		81849		81849		88397
										6548	
201	1122-1401-0301	Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	21	1256,27	7,45	26382	156	3256	22786	53102
					1093,82	2,20	22970	46		3933	
202	1116-0601-0103	Приварной шаровой кран диаметром до 100 мм. Установка	шт	1	3893,52	275,36	3894	275	522	3091	7543
					3096,60	57,40	3097	57		559	
203	2304-0909-0109	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200 градусов С, PN 25, DN 80	шт	1	33461,00		33461		33461		36138
										2677	
204	1116-0401-0204	Патрубок. Прокладка	м трудопровода	3,77	2724,38	68,28	10271	257	6403	3625	15008
					957,73	23,50	3611	89		1112	
205	1116-0401-0207	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка	м трудопровода	1	5234,23	92,78	5234	93	3813	1330	7090
					1328,08	29,48	1328	29		525	
206	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр	м трубы	1	1256,27	7,45	1256	7	155	1085	2529
					1093,82	2,20	1094	2		187	
207	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01846	269856,00		4982		4982		5380
										399	

	1122-0501-0103	Трудопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трудопровода	0,002	347138,79	105411,35	694	211	4	533	1325
					239396,00	29662,04	479	59		98	
210	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,переходы.Установка	шт	2	1405,35	912,28	2811	1825		1463	4616
					493,07	245,89	986	492		342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					50736	134272	69732	346100
							65145	11510		25590	
		РАЗДЕЛ 6. Электроснабжение									
238	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	42,43	152,72	144,65	6480	6138		1338	8443
					8,06	35,74	342	1517		625	
239	1101-0205-0302	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	1,31	1936,70		2537			1827	4713
					1936,70		2537			349	
240	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,832	841,75		4909			3535	9119
					841,75		4909			675	
241	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,328	34,67	34,67	809	809		210	1100
						12,48		291		81	
242	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,328	156,87	74,79	3659	1745		1950	6058
					82,08	34,02	1915	794		449	
243	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	14,58	203,50	194,47	2967	2835	2	648	3905
					8,93	52,84	130	770		289	

	4102-0101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне краьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	23,7654	468,00		11122				12012
										890	
245	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,58	20,63	17,52	301	255	2	103	436
					3,01	6,79	44	99		32	
246	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж готовых траншеях без покрытий	м кабеля	229	418,57	216,54	95853	49588	10651	37475	143995
					155,52	71,77	35614	16435		10666	
247	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	162	476,56	398,80	77203	64606		27392	112963
					77,76	157,09	12597	25448		8368	
248	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	162	140,21	114,29	22713	18514		8274	33466
					25,92	45,02	4199	7293		2479	
249	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	114	588,20	296,75	67054	33829	5154	27964	102620
					246,24	94,46	28071	10768		7601	
250	1134-0201-0301	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,114	143334,60		16340		192	12272	30901
					141645,00		16340			2289	
251	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-110x10 питьевая	м	114	2424,00		276336		276336		298443
										22107	
252	2101-0401-0101	Песок природный	м3	14,58	2240,00		32659		32659		35272
										2613	
253	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг (по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	38	1270,15	818,46	48266	31102	4852	16354	69789
					324,00	273,72	12312	10401		5170	
254	ТПРАЙС лист. Перечень оборуд., материалов п.1	Лента сигнальная 250 мм м ЛСЭ-250	м	105	61,11		6416		6416		6930
										513	

	1308-0206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	1229,71	162,48	14757	1950	1060	8972	25627
					978,90	59,50	11747	714		1898	
256	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм.	м	12	2072,00		24864		24864		26853
										1989	
257	2306-0137-0735	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,339	3556370,00		1205609		1205609		1302058
										96449	
258	2306-0137-0733	Кабели силовые АВБбШв 4х95(мк)-1	км	0,062	2473316,00		153346		153346		165613
										12268	
259	1308-0201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	31669,63	23837,76	190018	143027	335	69326	280091
					7776,00	8271,66	46656			20747	
260	2306-1703-2403	Муфты концевые типа GUST-01/4х150/750-L12 для 4-х жильных кабель с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ	шт	4	47794,00		191176		191176		206470
										15294	
261	2306-1703-2402	Муфты концевые типа GUST-01/4х95/750-L12 для 4-х жильных кабель с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ	шт	2	38665,00		77330		77330		83516
										6186	
262	1308-0303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт	2	3439,96	10,66	6880	21	971	4239	12009
					2944,00		5888			890	
263	1308-0303-0302	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изаляционном основании	шт	6	1651,99	3,38	9912	20	910	6467	17689
					1497,00		8982			1310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								
							1983944	340950	10455	234507	**3000091**
							205980	119075		222064	
		Итого									11949325
		Временное здание и сооружения	1%								119493
		Итого:									12068818

		Доп.затраты	1,17%								141205
		Итого:									12210023
		Непредвиденные затраты	2%								244200
		Итого									12454224
		НДС	12%								1494507
		Итого									13948731
		Итого с понижающим коэффициентом	0,984993								13 739 400
		В том числе НДС 12%									1472078,57

Тезнгадзор ТОО "TECHECONOMENERGY"

Атамбаев С.А.

Сдал: ТОО "Синдикат Групп"

Дауренбаев Д.К.