Приложение к приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 23 апреля 2021 года№189

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельностии и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
форма

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Байтерек"
Подрячик: ТОО "Алихан Ойл 3"
Наименование стройки: Строительство водопровода в с.Дарьинское района Байтерек ЗКО

Договор подряда (контракт) № 66/2021 от 07.09.2021 г.,доп.соглашение №66-1 от 21.12.2021г., доп.соглашение №66-2 от 25.03.2022г.

Акт выполненных работ
за июль 2022г.(месяц,год)

на СМР Поселковая водопроводная сеть

составлена в текущих ценах с 07.07.20г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	организац.правовая форма наименование	организац.правовая форма код
		66/2021	07.09.2021				
		доп.соглашение №66-1	21.12.2021г				
		доп.соглашение №66-2	25.03.2022г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат /тенге/								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный: месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы №2							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20___г.	дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по акту:	847 977 337								90 854 715	847 977 337
в том числе за отчетный месяц :		131 578 947							15 789 474	147 368 421

Заказчик :

Руководитель

_____ **Джумабеков А.А.**

Ген.подрядчик :

Директор ТОО "Алихан Ойл 3"

_____ **Кожаев З.И.**

Технадзор :

Технадзор :ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"

_____ **Аймашев Н.А.**

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бэйтерек"

Подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"

Наименование стройки: Строительство водопровода в с. Дарьинское района Байтерек ЗКО -17.11.2020

А К Т №15

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 2-2-1

на Общестроительные работы здания НС 2-го подъема - 11,14х6

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	384	131,55	126,32	50515	48507	–	12179
					5,23	38,82	2008	14907	–	5016
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	16	1523,62	–	24378	–	–	17552
					1523,62	–	24378	–	–	3354
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	400	62,43	62,43	24972	24972	–	5475
					–	19,01	–	7604	–	2436

4 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - до 20м в отвал НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	400	44,58	44,58	17832	17832	–	3908
				–	13,57	–	5428	–	1739
5 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обратной засыпки НР = 72 %	м3 грунта	280	62,43	62,43	17480	17480	–	3833
				–	19,01	–	5323	–	1705
6 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	280	38,08	38,08	10662	10662	–	2339
				–	11,6	–	3248	–	1040
7 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	280	18,35	18,35	5138	5138	–	1127
				–	5,59	–	1565	–	501
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение грунта основания насосной станции пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	328	160,21	75,97	52549	24918	–	28146
				84,24	34,94	27631	11460	–	6456
Раздел 2 Фундаменты									
9 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,3	11611,18	1737,08	61539	9207	47729	7927
				868,7	739,54	4604	3920	–	5557
10 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	31	1829,27	1029,1	56707	31902	12381	24068

				400,78	257,19	12424	7973	–	6462
11 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	5	2088,86	1009,1	10444	5046	3080	4224
				463,74	252,19	2319	1261	–	1173
12 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт сборных конструкций	27	2649,44	1285,47	71535	34708	17767	32726
				705,93	321,26	19060	8674	–	8341
13 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 -ФБС24-4-6 .W8. F150	м3	14,661	33621		492917		492917	–
				–		–		–	39433
14 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 - ФБС12.4.6,ФБС9.4.6,ФБС 12.4.3	м3	5,874	35423		208075		208075	–
				–		–		–	16646
15 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В7,5 F150.W8 под оборудование НР = 91 %	м3	1	31827,5	1004,64	31828	1005	26513	4252
				4310,36	362,11	4310	362	–	2886
16 1106-0101-0119	Местные заделки бетонные. Устройство В7,5 F150.W8 НР = 91 %	м3	2,6	30278,27	1342,28	78724	3490	66904	8296
				3203,52	303,15	8329	788	–	6962
17 1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	2234,1	1260,6	35746	20170	–	27070
				973,5	460,31	15576	7365	–	5025

18	2104-9999-9917	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) ФЛ8-24-3,ФЛ8-12.3 В12,5	м3	6,4	55226		353446		353446	–
					–		–		–	28276
19	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	3,6	17764,64	1620,18	63953	5833	44324	14863
					3832,16	559,89	13796	2016	–	6305
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	155	874,07	19,81	135481	3071	89331	40447
					277,93	2,66	43079	412	–	14074
21	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	14	964,74	10,92	13506	153	7396	5610
					425,55	5,32	5958	74	–	1529
22	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	14	2197,04	41,36	30759	579	21590	8084
					613,55	7,32	8590	102	–	3107
23	1106-0101-0119	Бетонные заделки В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	1,5	30739,08	1342,28	46109	2013	39290	4787
					3203,52	303,15	4805	455	–	4072
	Раздел 3 Стены									
24	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	63	29457,71	1576,29	1855836	99306	1352068	397743
					6420,03	368,56	404462	23219	–	180286
25	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	7	28084,84	1576,29	196594	11034	142923	42051

				6090,92	368,56	42636	2580	–	19092
26 1134-0108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР = 76 %	м2 поверхности	143,25	854,38	11,73	122390	1680	–	92362
				842,65	5,72	120710	819	–	17180
27 2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	11,46	15335		175739		175739	–
				–		–		–	14059
28 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	191	89,88	9,51	17167	1816	–	14662
				80,37	3,07	15351	586	–	2546
29 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,2101	81816		17190		17190	–
				–		–		–	1375
30 1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	10,7	4903,67	116,59	52469	1248	29855	20148
				1996,88	27,82	21367	298	–	5809
31 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	16	559,94	240,92	8959	3855	2366	4234
				171,15	53,11	2738	850	–	1055
32 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,937	99087		92845		92845	–
				–		–		–	7428
33 1109-0302-0301	Монтаж металлических перемычек НР = 69 %	т конструкций	0,065	68237,52	1186,87	4435	77	106	2956

				65427	481,01	4253	31	–	591
34	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,065	264340		17182		17182	–
					–		–		–	1375
35	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками под приямок НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,1	5786,2	993,16	579	99	174	325
					3055,78	399,3	306	40	–	72
36	1106-1301-0201	Устройство бетонного приямка В15 F150 W8 НР = 91 %	м3	1	38230,33	1131,12	38230	1131	32440	4596
					4659,63	390,07	4660	390	–	3426
37	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж металлических приямок НР = 69 %	т конструкций	0,16	105036,3	6476,57	16806	1036	1368	9984
					90012,8	422,07	14402	68	–	2143
38	2106-0801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т - Приямок из труб	т	0,16	529510		84722		84722	–
					–		–		–	6778
Раздел 4 Покрытия										
39	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт сборных конструкций	8	6655,14	1493,47	53241	11948	21138	27474
					2519,38	391,05	20155	3128	–	6457
40	2104-0108-9903	Стоимость ж/ бетонных плит 4ПГ6 - 4АШВ	м2	63	7327		461601		461601	–

				–		–		–	36928
41 2104-0108-9903	Стоимость ж/бетонных плит 4ПВ6-4АШВ-10	м2	9	7327		65943		65943	–
				–		–		–	5275
42 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 - (Анкер А1)	т	0,00444	228166		1013		1013	–
				–		–		–	81
43 1146-0302-0404	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	1	402,17	170,52	402	171	–	260
				231,65	77,2	232	77	–	53
44 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	61,5	915	52,29	56273	3216	20564	30583
				528,33	12,19	32492	750	–	6948
45 2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 К=1,030;	м3	6,3345	30610		193899		193899	–
				–		–		–	15512
46 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	61,5	574,58	102,35	35337	6295	15114	14276
				226,48	25,82	13929	1588	–	3969
48 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	61,5	160,9	12,53	9895	771	4182	4721
				80,37	3,07	4943	189	–	1169
49 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0615	81816		5032		5032	–

				–	–		–	403
Раздел 5 Кровля									
50 1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,9	99251,03	1421,78	188577	2701	141450	40971
				23381,8	577,97	44425	1098	–	18364
52 1110-0114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР = 90 %	м2 покрытия	80	2024,34	40,09	161947	3207	133441	23951
				316,24	16,41	25299	1313	–	14872

Итого	**5 828 602**	**416 277**	**4 443 098**	**988 210**
	969 227	**119 961**	–	**545 341**
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге	969 227			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	416 277			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 961			
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 443 098			
- накладные расходы, тенге	988 210			
в т.ч. зарплата, тенге	88 938			
- сметная прибыль (8 %), тенге	545 341			

Итого прямые затраты по акту , тенге		**5 828 602**
Накладные расходы , тенге		**988 210**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**545 341**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**7 362 153**
Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	213 502
Итого		7 575 655
Зимнее удорожание	2,970%	224 997
Итого		7 800 652
Непредвиденные работы и затраты	2%	156 013
ИТОГО		**7 956 665**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		7 101 324

в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		1 303 302
Итого		**8 404 626**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**7 564 163**
НДС 12%	12%	907 700
Итого с НДС		**8 471 863**

А К Т №16

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 2-2-5

на На строительство внутриплощадочных сетей - В1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4028	122,2	115,65	492222	465838	–	103362
					6,55	29,09	26383	117175	–	47647
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	48	1523,62	–	73134	–	–	52656
					1523,62	–	73134	–	–	10063
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с уплотнением НР = 72 %	м3 грунта	259	864,11	–	223804	–	–	161139
					864,11	–	223804	–	–	30795

4 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3790	38,08	38,08	144323	144323	–	31654
				–	11,6	–	43964	–	14078
5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3790	18,35	18,35	69547	69547	–	15254
				–	5,59	–	21186	–	6784
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - трамбование грунта под колодцы на глубину 0,3м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8,4	160,21	75,97	1346	638	–	721
				84,24	34,94	708	294	–	165
7 1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,1	864,11	–	951	–	–	685
				864,11	–	951	–	–	131
8 1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	23	72,41	–	1665	–	–	1199
				72,41	–	1665	–	–	229
Раздел 2 Трубопроводы									
9 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,145	357255,12	106551,7	51802	15450	711	39656
				245798	30455,73	35641	4416	–	7317
10 2301-0405-0103	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 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) К=1,010;	м	146,45	1434		210009		210009	–

				–		–		–	16801
12 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,189	471236,78	150806,3	89064	28502	2441	65694
				307515	43589,54	58120	8238	–	12381
13 2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	190,89	2365		451455		451455	–
				–		–		–	36116
15 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,057	818549,39	239192,8	46657	13634	3064	34246
				525600	81275,23	29959	4633	–	6472
16 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	57,228	4451		254722		254722	–
				–		–		–	20378
18 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,057	2323749,11	212244,8	132454	12098	101547	20763
				329984	37972,55	18809	2164	–	12257
19 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0583	1369548,08	513134,2	79845	29916	20924	37342
				497505,7	149461,9	29005	8714	–	9375
20 1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0016	212774,41	43853,83	340	70	137	156
				83256,6	15449,23	133	25	–	40

21	1312-1101-0308	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	21220,42	9679,43	21220	9679	800	8675
					10741,17	3480,77	10741	3481	–	2392
22	5101-0102-2707(об)	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1292906		1292906		–	–
					–		–		1292906	–
23	1312-1101-0306	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	15215,56	6703,7	30431	13407	1052	12689
					7986	2414,3	15972	4829	–	3450
24	5101-0102-2705(об)	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1204089		2408178		–	–
					–		–		2408178	–
25	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	3020,83	191,03	27187	1719	4225	21862
					2360,39	93,17	21244	839	–	3924
26	2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	9	155000		1395000		1395000	–
					–		–		–	111600
27	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	9	10291		92619		92619	–
					–		–		–	7410

28 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	3020,83	191,03	6042	382	939	4858
				2360,39	93,17	4721	186	–	872
29 2304-1001-3706	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	262652		525304		525304	–
				–		–		–	42024
30 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - тройник, переход НР = 99 %	т фасонных частей	0,0438	1029357,08	513134,2	45086	22475	820	28054
				497505,7	149461,9	21791	6546	–	5851
31 2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	5789		34734		34734	–
				–		–		–	2779
32 2302-0101-1060	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2751		5502		5502	–
				–		–		–	440
33 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	24	1642,89	118,07	39429	2834	2230	34338
				1431,9	13,31	34366	319	–	5901
34 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	4233		101592		101592	–
				–		–		–	8127
35 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1079,93	64,08	2160	128	123	1890

				954,6	–	1909	–	–	324
36	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2490		4980		4980	–
					–		–		–	398
37	2302-0103-0210	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2490		4980		4980	–
					–		–		–	398
38	2302-0103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	4233		59262		59262	–
					–		–		–	4741
39	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	29	1428,32	922	41421	26738	–	21784
					506,32	252,46	14683	7321	–	5056
40	2302-0302-5934	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x140, PN 10	шт.	1	3249		3249		3249	–
					–		–		–	260
41	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444		2888		2888	–
					–		–		–	231
42	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	14	3032		42448		42448	–
					–		–		–	3396
43	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	4933		4933		4933	–
					–		–		–	395
44	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	1873		5619		5619	–
					–		–		–	450
45	2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 50° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1776		1776		1776	–
					–		–		–	142

46	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 70° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873		1873		1873	–
					–		–		–	150
47	2302-0304-2220	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	2	8661		17322		17322	–
					–		–		–	1386
48	2302-0304-2225	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16	шт.	4	16391		65564		65564	–
					–		–		–	5245
	Раздел 3 Устройство колодцев									
49	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,62	23360,24	9256,75	178005	70536	29288	105688
					10259,88	3750,17	78180	28576	–	22695
50	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	28074		84222		84222	–
					–		–		–	6738
51	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15497		30994		30994	–
					–		–		–	2480
52	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	23325		139950		139950	–
					–		–		–	11196

53	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 3ПП15-1,2ПП20-1	м3	1,11	72936		80959		80959	–
					–		–		–	6477
54	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	41760		41760		41760	–
					–		–		–	3341
55	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22871		22871		22871	–
					–		–		–	1830
56	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	35206		70412		70412	–
					–		–		–	5633
57	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3847		15388		15388	–
					–		–		–	1231
58	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3882		15528		15528	–
					–		–		–	1242
59	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5334		21336		21336	–
					–		–		–	1707
60	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8	575		4600		4600	–
					–		–		–	368
61	1108-0201-0109	Кирпичная кладка вокруг колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,189	33710,34	2173,68	6371	411	4771	1191

				6295,1	479,16	1190	91	–	605
62	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	15	595		8925	8925	–
				–		–		–	714
63	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,03	16744		502	502	–
				–		–		–	40
64	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб бетоном В12,5. Устройство НР = 91 %	м3	1	33290,05	1153,63	33290	1154	26678	5210
				5458,6	266,42	5459	266	–	3080
65	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,3	27317,2	1097,59	62830	2524	57411	3139
				1258,2	241,31	2894	555	–	5278
66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	94	874,07	19,81	82163	1862	54175	24529
				277,93	2,66	26125	250	–	8535
67	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-273мм. Установка (труба футляр) НР = 99 %	т фасонных частей	0,083	1369548,08	513134,2	113672	42590	29789	53161
				497505,7	149461,9	41293	12405	–	13347
68	1122-0601-0507	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0028	303611,64	54746,24	850	153	405	344
				104139,9	19462,73	292	55	–	96
69	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	246452,75	45195,61	99	18	46	41
				85469,4	16407,55	34	7	–	11

Итого	**9 621 770**	**976 626**	**4 164 854**	**891 980**
	779 206	**276 535**	**–**	**545 015**
в том числе				
- зарплата рабочих-строителей, тенге	779 206			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	976 626			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	276 535			
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 164 854			
- оборудование, тенге	3 701 084			
- накладные расходы, тенге	891 980			
в т.ч. зарплата, тенге	80 278			
- сметная прибыль (8 %), тенге	545 015			

Итого прямые затраты по акту , тенге		**9 621 770**
Накладные расходы , тенге		**891 980**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**545 015**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**11 058 765**
Оборудование		3 701 084
Временные здания и сооружения	2,9%	213 373
Итого		11 272 138
Зимнее удорожание	2,970%	224 860
Итого		11 496 998
Непредвиденные работы и затраты	2%	155 918
ИТОГО		**11 652 916**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		10 400 228
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		1 908 748
Итого		**12 308 976**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**11 078 078**
НДС 12%	12%	1 329 369
Итого с НДС		**12 407 447**

А К Т №17

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 2-2-6

на На строительство внутриплощадочных сетей - В10, К3 и К1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-	зарплата машинист	зарплата рабочих-	зарплата маши-	оборудо-вание,	Сметная

					рабочих-строителей	машинистов	рабочих-строителей	листов	мебель, инвентарь	прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	736	122,2	115,65	89939	85118	–	18886
					6,55	29,09	4821	21410	–	8706
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5	1523,62	–	7618	–	–	5485
					1523,62	–	7618	–	–	1048
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	89	864,11	–	76906	–	–	55372
					864,11	–	76906	–	–	10582
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	643	38,08	38,08	24485	24485	–	5370
					–	11,6	–	7459	–	2388
5	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	643	18,35	18,35	11799	11799	–	2588
					–	5,59	–	3594	–	1151
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - трамбование грунта под колодцы на глубину 0,3м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,8	160,21	75,97	1250	593	–	670
					84,24	34,94	657	273	–	154
7	1101-0205-0502	Обсыпка оголовка колодцев. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	864,11	–	864	–	–	622

				864,11	–	864	–	–	119
8 1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев .Грунпа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	23	72,41	–	1665	–	–	1199
				72,41	–	1665	–	–	229
Раздел 2 Трубопроводы									
2.1 К3									
9 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,037	471236,78	150806,3	17436	5580	478	12861
				307515	43589,54	11378	1613	–	2424
10 2301-0501-0907	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	37,37	1861		69546		69546	–
				–		–		–	5564
11 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	3020,83	191,03	6042	382	939	4858
				2360,39	93,17	4721	186	–	872
12 2304-0102-1107	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	155000		310000		310000	–
				–		–		–	24800
13 2304-0105-0905	Штурвал для задвижек DN 150	шт.	2	10291		20582		20582	–
				–		–		–	1647
14 2302-0103-0212	Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4233		8466		8466	–
				–		–		–	677

15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	4	1428,32	922	5713	3688	–	3005
					506,32	252,46	2025	1010	–	697
16	2302-0304-2225	Неразъемное соединеие полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	2	16391		32782		32782	–
					–		–		–	2623
17	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032		6064		6064	–
					–		–		–	485
18	1122-0801-0105	Колона управления задвижкой с ручным приводом. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,094	1369548,08	513134,2	128738	48235	33737	60207
					497505,7	149461,9	46766	14049	–	15116
2.2 К1										
19	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,035	471236,78	150806,3	16493	5278	452	12166
					307515	43589,54	10763	1526	–	2293
20	2301-0501-0907	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	35,35	1861		65786		65786	–
					–		–		–	5263
21	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	357255,12	106551,7	2501	746	34	1915
					245798	30455,73	1721	213	–	353
22	2301-0501-0904	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	7,07	909		6427		6427	–
					–		–		–	514
23	1122-0301-0109	Трубы стальные, диаметр 377мм. Укладка - футляр НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1805010,28	832862,8	36100	16657	1485	23101

				897900	268798,1	17958	5376	–	4736
24	2301-0201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	20,08	16311		327525	327525	–
					–		–	–	26202
25	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,02	5388941,25	751726,2	107779	15035	84813	11743
					396571	196547,2	7931	3931	–	9562
26	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1549,19	8,06	30984	161	6944	23690
					1193,91	2,53	23878	51	–	4374
2.3 В10										
27	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,045	471236,78	150806,3	21206	6786	581	15642
					307515	43589,54	13838	1962	–	2948
28	2301-0501-0907	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 160x4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	45,45	1861		84582	84582	–
					–		–	–	6767
29	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	5	1428,32	922	7142	4610	–	3756
					506,32	252,46	2532	1262	–	872
30	2302-0304-2225	Неразъемное соединение полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	3	16391		49173	49173	–
					–		–	–	3934
31	2302-0302-2413	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	4933		4933	4933	–

				–		–		–	395
32	2302-0303-0309	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	1548		1548		1548	–
					–		–		–	124
33	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	1	2104,88	1357,63	2105	1358	–	1108
					747,25	371,87	747	372	–	257
34	2302-0303-2409	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	1	2691		2691		2691	–
					–		–		–	215
	2.4 Клапан захлопка д.150мм(1шт)									
35	1122-0801-0105	Монтаж клапан захлопка д.150мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,012	1369548,08	513134,2	16435	6158	4307	7686
					497505,7	149461,9	5970	1794	–	1930
36	2302-0103-0412	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	7583		15166		15166	–
					–		–		–	1213
37	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00133	633854		843		843	–
					–		–		–	67
	Раздел 3 Устройство колодцев									
38	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	23360,24	9256,75	67978	26937	11185	40361
					10259,88	3750,17	29856	10913	–	8667
39	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5,18	33878,77	7159,18	175492	37085	77242	75485

				11808,07	2911,39	61166	15081	–	20078
40 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,94	39950,54	10796,56	37554	10149	11461	19737
				16961,79	4246,61	15944	3992	–	4583
41 2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12547		12547		12547	–
				–		–		–	1004
42 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	28074		56148		56148	–
				–		–		–	4492
43 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	41760		41760		41760	–
				–		–		–	3341
44 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10951		10951		10951	–
				–		–		–	876
45 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15497		61988		61988	–
				–		–		–	4959
46 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23325		46650		46650	–
				–		–		–	3732
47 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	35206		105618		105618	–

				–		–		–	8449
48	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9050		9050		9050	–
					–		–		–	724
49	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22550		45100		45100	–
					–		–		–	3608
50	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92- 2ПП20-1	м3	0,48	72936		35009		35009	–
					–		–		–	2801
51	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3882		11646		11646	–
					–		–		–	932
52	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3847		15388		15388	–
					–		–		–	1231
53	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5334		21336		21336	–
					–		–		–	1707
54	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2	575		1150		1150	–
					–		–		–	92
55	1108-0201-0109	Кирничная кладка вокруг колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,231	33710,34	2173,68	7787	502	5831	1455
					6295,1	479,16	1454	111	–	739

56	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	10	595		5950	5950	–
					–		–	–	476
57	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,02	16744		335	335	–
					–		–	–	27
58	1106-0101-0113	Заделка отверстий цементно-печанным раствором. НР = 91 %	м3	0,1	21378,49	1153,63	2138	115	1477	521
					5458,6	266,42	546	27	–	213
59	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,3	27317,2	1097,59	62830	2524	57411	3139
					1258,2	241,31	2894	555	–	5278
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	80	874,07	19,81	69926	1585	46106	20876
					277,93	2,66	22234	213	–	7264
61	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-273мм. Установка (труба футляр) НР = 99 %	т фасонных частей	0,032	1369548,08	513134,2	43826	16420	11485	20496
					497505,7	149461,9	15920	4783	–	5146
62	1122-0601-0407	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,001	237928,9	43025,8	238	43	116	94
					79107,6	16124,37	79	16	–	27
	ИТОГО :		**Тенге**				**2 567 705**	**332 029**	**1 842 824**	**454 094**
							392 852	**101 772**	**–**	**241 747**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 392 852
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 332 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 101 772
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 842 824
- накладные расходы, тенге 454 094
  в т.ч. зарплата, тенге 40 868
- сметная прибыль (8 %), тенге 241 747

Итого прямые затраты по акту , тенге		**2 567 705**
Накладные расходы , тенге		**454 094**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**241 747**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**3 263 546**
Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	94 643
Итого		3 358 189
Зимнее удорожание	2,970%	99 738
Итого		3 457 927
Непредвиденные работы и затраты	2%	69 159
ИТОГО		**3 527 086**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		3 147 924
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		577 737
Итого		**3 725 661**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**3 353 094**
НДС 12%	12%	402 371
Итого с НДС		**3 755 465**

А К Т №18

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-1-1

на Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 25ква

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные и монтажные работы, оборудование										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36213,97	9138,53	36214	9139	10656	15720

				16419,7	3230	16420	3230	–	4155
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3359,49	158,45	20157	951	13792	4093
					902,3	45,24	5414	271	–	1940
3	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	648,56	26,2	12971	524	7807	3457
					232,02	8,08	4640	162	–	1314
4	5108-0102-0403(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559		1039559		–	–
					–		–		1039559	–
5	5108-0101-0101(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644		410644		–	–
					–		–		410644	–
6	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании-Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформаторы тока НР = 72 %	шт.	1	1309,71	80,88	1310	81	26	889
					1203,21	32,32	1203	32	–	176
7	5800-0000-0000(пл)(об)	Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформатор тока миртек -32-KZ-W32-AO.2R1-230-5-10A-T-RS485-RF433/I-HLMOQ2V3	шт	1	60720		60720		–	–

				–		–		60720	–
8	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах- Модуль сбора и передача данных МСПД МИРТ 851-GSM а борту исп. 2 НР = 75 %	шт.	1	728,32	–	728	–	37	519
					691,5	–	692	–	–	100
9	5800-0000-0000(пл)(об)	Модуль сбора и передача данных МСПД МИРТ 851 с GSM	шт	1	286432		286432		–	–
					–		–		286432	–
10	1310-0403-0101	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт. Монтаж оборудования- Ретраслятор МИРТ - 182 НР = 61 %	комплект	1	17718,46	2953,6	17718	2954	89	9480
					14676	865,15	14676	865	–	2176
11	5800-0000-0000(пл)(об)	Ретрослятор Мирт -182	шт	1	35601		35601		–	–
					–		–		35601	–
	Раздел 2 Фундаменты для КТПН -19.049-НРС-АС-лист 4									
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4316,87	2254,57	8634	4509	1974	3868
					1075,31	563,46	2151	1127	–	1000
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 - ФБС24.5.6	м3	1,358	33621		45657		45657	–
					–		–		–	3653
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,8	874,07	19,81	4196	95	2766	1253
					277,93	2,66	1334	13	–	436

15	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,008	58956,98	2554,4	472	20	36	289
					51912,4	481,01	415	4	–	61
16	2105-0106-2402	Полоса 5х50	т	0,008	278683		2229		2229	–
					–		–		–	178
		ИТОГО :	**Тенге**				**1 983 243**	**18 273**	**85 069**	**39 568**
							46 945	**5 704**	–	**15 189**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 945
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 704
- материалы, изделия и конструкции, тенге 85 069
- оборудование, тенге 1 832 956
- накладные расходы, тенге 39 568
  в т.ч. зарплата, тенге 3 561
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 189

Итого прямые затраты по акту , тенге		**1 983 243**
Накладные расходы , тенге		**39 568**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**15 189**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**2 038 000**
Оборудование		1 832 956
Временные здания и сооружения	2,9%	5 946
Итого		2 043 946
Зимнее удорожание	2,970%	6 266
Итого		2 050 212
Непредвиденные работы и затраты	2%	4 345
ИТОГО		**2 054 557**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		1 833 692
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		336 536
Итого		**2 170 228**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**1 953 206**
НДС 12%	12%	234 385
Итого с НДС		**2 187 591**

А К Т №19

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-1-2

на Воздушная линия -0,23кв

— 13 лист

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Площадочные сети								
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	14819,94	7178	88920	43068	4303	50394
					6924,84	3574	41549	21444	–	11145
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	5	7365,81	3105,23	36829	15526	3586	20356
					3543,48	1545,57	17717	7728	–	4575
3	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	17	36259		616403		616403	–
					–		–		–	49312
4	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	20	248,64	49,19	4973	984	51	3363
					196,92	13,31	3938	266	–	667
5	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,242	74539,79	32004,66	18039	7745	38	10710
					42377,19	12944,78	10255	3133	–	2300

6	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,24684	173173	42746	42746
					–	–	–
							3420
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,018	233333	4200	4200
					–	–	–
							336
8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	230237	7368	7368
					–	–	–
							589
9	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	3037	15185	15185
					–	–	–
							1215
10	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2846	17076	17076
					–	–	–
							1366
11	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1798	10788	10788
					–	–	–
							863
12	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3327	13308	13308
					–	–	–
							1065
13	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	154	1232	1232
					–	–	–
							99
14	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,5	501	5261	5261
					–	–	–
							421
15	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1889	24557	24557
					–	–	–
							1965

16	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1889		30224		30224
					–		–		–
									2418
17	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1104		11040		11040
					–		–		–
									883
18	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	5495		49455		49455
					–		–		–
									3956
19	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0055	605014		3328		3328
					–		–		–
									266
20	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	6	356		2136		2136
					–		–		–
									171
21	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	43		172		172
					–		–		–
									14
22	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	418		1672		1672
					–		–		–
									134
23	2404-0207-0904	Кронштейн разрядника оцинкованный У3	комплект	6	2698		16188		16188
					–		–		–
									1295
24	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП6	км	0,003	219160		657		657
					–		–		–
									53
25	2404-0204-1508	Зажимы заземляющие SM 2.24	шт.	13	1913		24869		24869
					–		–		–
									1990
	Раздел 2 Освещение								
26	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР = 80 %	светильник	11	1899,65	163,74	20896	1801	208
									15812

				1716,99	79,86	18887	878	–	2937
27	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	11	30060		330660		330660	–
					–		–		–	26453
28	2404-0207-0710	Хомут Х15	шт.	11	1954		21494		21494	–
					–		–		–	1720
29	2404-0207-0904	Кронштейн КС1	комплект	11	2698		29678		29678	–
					–		–		–	2374
30	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП2	км	0,0055	219160		1205		1205	–
					–		–		–	96
31	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	1889		41558		41558	–
					–		–		–	3325
32	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР = 72 %	м кабеля	44	453,97	181,15	19975	7971	3219	8057
					199,65	54,65	8785	2405	–	2243
33	2306-1601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,044	53081		2336		2336	–
					–		–		–	187
	ИТОГО :		**Тенге**				**1 514 427**	**77 095**	**1 336 201**	**108 692**
							101 131	**35 854**	–	**129 853**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	101 131
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 854
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 336 201
- накладные расходы, тенге	108 692
в т.ч. зарплата, тенге	9 782
- сметная прибыль (8 %), тенге	129 853

Итого прямые затраты по акту , тенге	**1 514 427**
Накладные расходы , тенге	**108 692**
Сметная прибыль (8%) , тенге	**129 853**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге	**1 752 972**

Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	50 836
Итого		1 803 808
Зимнее удорожание	2,970%	53 573
Итого		1 857 381
Непредвиденные работы и затраты	2%	37 148
ИТОГО		**1 894 529**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		1 690 867
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		310 324
Итого		**2 001 191**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**1 801 072**
НДС 12%	12%	216 129
Итого с НДС		**2 017 201**

А К Т №20

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-1-3

на Воздушная линия 10кв

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 ВЛ 10кв										
1.1 Строительные работы										
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14819,94	7178	29640	14356	1434	16798
					6924,84	3574	13850	7148	–	3715
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7365,81	3105,23	7366	3105	717	4071
					3543,48	1545,57	3543	1546	–	915

3	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	49477		247385		247385	–
					–		–		–	19791
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	874,07	19,81	10489	238	6916	3131
					277,93	2,66	3335	32	–	1090
5	1133-0206-0101	Устройство ответвления УОП НР = 80 %	ответвление	1	1993,34	440,13	1993	440	–	1402
					1553,21	199,65	1553	200	–	272
1.2 Монтажные работы										
6	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,125	116414,03	58259,92	14552	7283	348	7552
					55367,9	20151,34	6921	2519	–	1768
7	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0672	1023660		68790		68790	–
					–		–		–	5503
8	1133-0208-0104	Разъединители. Установка вручную НР = 80 %	комплект	1	11637,99	1009,73	11638	1010	181	8751
					10447,36	492,47	10447	492	–	1631
9	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	15	248,64	49,19	3730	738	38	2523
					196,92	13,31	2954	200	–	500
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,023	233333		5367		5367	–
					–		–		–	429

11	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,134	6857,62	–	919	–	–	735
					6857,62	–	919	–	–	132
12	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,214	5263,3	–	1126	–	–	901
					5263,3	–	1126	–	–	162
	1.3 Материалы									
13	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10776		10776		10776	–
					–		–		–	862
14	2404-0207-1936	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15901		15901		15901	–
					–		–		–	1272
15	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	25014		50028		50028	–
					–		–		–	4002
16	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3709		14836		14836	–
					–		–		–	1187
17	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2406		4812		4812	–
					–		–		–	385
18	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2806		11224		11224	–
					–		–		–	898
19	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305		6915		6915	–
					–		–		–	553
20	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405		2405		2405	–

				–	–	–	192
21	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8925	17850	17850	–
				–	–	–	1428
22	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13441	13441	13441	–
				–	–	–	1075
23	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509	3509	3509	–
				–	–	–	281
24	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939	23878	23878	–
				–	–	–	1910
25	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3107	3107	3107	–
				–	–	–	249
26	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3207	3207	3207	–
				–	–	–	257
27	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7621	30484	30484	–
				–	–	–	2439
28	2306-1002-0105	Проводник ЗП 1	км	0,008	219160	1753	1753	–
				–	–	–	140
29	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	14	47	658	658	–
				–	–	–	53
30	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт	4	417	1668	1668	–
				–	–	–	133
31	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	335	7035	7035	–

				–	–	–	563
32	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	14	1932	27048	27048	–
					–	–	–	2164
33	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Д	шт.	18	5911	106398	106398	–
					–	–	–	8512
34	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1301	11709	11709	–
					–	–	–	937
35	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт	9	1806	16254	16254	–
					–	–	–	1300
36	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830	89830	–	–
					–	–	89830	–
37	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ВШ -1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,17	1810	308	308	–
					–	–	–	25
38	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	635	5715	5715	–
					–	–	–	457
39	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	651	5859	5859	–
					–	–	–	469
40	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438	3438	–
					–	–	–	275
41	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939	23878	23878	–
					–	–	–	1910
42	2900-0000-0000(пл)	Устройство защитым птиц PDO-2 Gp	шт	3	2550	7650	7650	–
					–	–	–	612

43	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	633854		634		634	–
					–		–		–	51
44	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2305		4610		4610	–
					–		–		–	369
		Раздел 2 ВЛ 10кв (замена опор)								
		2.1 Строительные работы								
45	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	34	2773,55	1782,92	94301	60619	–	51144
					990,63	889,68	33681	30249	–	11636
46	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	13,6	97		1319		–	–
					–		–		–	106
47	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	13,6	154		2094		–	–
					–		–		–	168
48	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	34	7365,81	3105,23	250438	105578	24381	138422
					3543,48	1545,57	120478	52549	–	31109
49	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	34	49477		1682218		1682218	–
					–		–		–	134577
50	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	80	874,07	19,81	69926	1585	46106	20876
					277,93	2,66	22234	213	–	7264
51	1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	34	3747,61	1486,19	127419	50530	–	78164

				2261,42	612,26	76888	20817	–	16447
2.2 Монтажные работы									
52 1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (существующий) НР = 80 %	км линии	1	116414,03	58259,92	116414	58260	2786	60415
				55367,9	20151,34	55368	20151	–	14146
53 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	170	248,64	49,19	42269	8362	430	28591
				196,92	13,31	33476	2263	–	5669
54 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,256	233333		59733		59733	–
				–		–		–	4779
55 1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,347	6857,62	–	2380	–	–	1904
				6857,62	–	2380	–	–	343
56 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,757	5263,3	–	3984	–	–	3187
				5263,3	–	3984	–	–	574
2.3 Материалы									
57 2404-0207-1936	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	15901		540634		540634	–
				–		–		–	43251
58 2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	34	2806		95404		95404	–
				–		–		–	7632
59 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	102	47		4794		4794	–
				–		–		–	384
60 2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	102	1932		197064		197064	–

				–	–	–	15765
61 2900-0000-0000(пл)	Устройство защитым птиц PDO-2 Gp	шт	102	2550	260100	260100	–
				–	–	–	20808
ИТОГО :		**Тенге**			**4 480 298**	**312 104**	**3 681 814**	**428 567**
					393 137	**138 379**	**–**	**385 526**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	393 137
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	312 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	138 379
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 681 814
- оборудование, тенге	89 830
- перевозка грузов, тенге	3 413
- накладные расходы, тенге	428 567
в т.ч. зарплата, тенге	38 571
- сметная прибыль (8 %), тенге	385 526

Итого прямые затраты по акту , тенге		**4 480 298**
Накладные расходы , тенге		**428 567**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**385 526**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**5 294 391**
Оборудование		89 830
Временные здания и сооружения	2,9%	150 932
Итого		5 445 323
Зимнее удорожание	2,970%	159 058
Итого		5 604 381
Непредвиденные работы и затраты	2%	110 291
ИТОГО		**5 714 672**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		5 100 345
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		936 063
Итого		**6 036 408**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**5 432 767**
НДС 12%	12%	651 932
Итого с НДС		**6 084 699**

А К Т №21

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-1-4

Кабельная линия -0,4кв.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

21 лист

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2	1657,04	–	3314	–	–	2386
					1657,04	–	3314	–	–	456
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2	864,11	–	1728	–	–	1244
					864,11	–	1728	–	–	238
3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	35,1	35,1	456	456	–	120
					–	12,82	–	167	–	46
4	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	17,33	17,33	225	225	–	59
					–	6,33	–	82	–	23
5	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	85	483,45	403,59	41093	34305	–	14758
					79,86	161,28	6788	13709	–	4468
6	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	95	348,5	155,51	33108	14773	4425	13330
					146,41	48,47	13909	4605	–	3715

7	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	6	654,19	362,47	3925	2175	792	1210
					159,72	120,34	958	722	–	411
8	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	3	738,06	419,72	2214	1259	396	706
					186,34	140,18	559	421	–	234
9	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	16	325,49	147,04	5208	2353	726	2064
					133,1	46,02	2130	736	–	582
10	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабелей в скважине НР = 72 %	м кабеля	40	453,97	181,15	18159	7246	2927	7324
					199,65	54,65	7986	2186	–	2039
11	1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1231029,5	–	9848	–	8640	918
					150972	–	1208	–	–	861
12	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	8664,93	80,88	17330	162	1196	11547
					7986	32,32	15972	65	–	2310
13	2306-0133-0502	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	616552		43159		43159	–
					–		–		–	3453

14	2900-0000-0000 (пл)	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS	м	106	1491		158046		158046	–
					–		–		–	12644
15	2900-0000-0000 (пл)	Кабельная муфта для кабеля 4х1,5мм2 GRUNDFOS	шт	2	15919		31838		31838	–
					–		–		–	2547
16	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3359,49	158,45	20157	951	13792	4093
					902,3	45,24	5414	271	–	1940
17	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	629,46	23,36	12589	467	8513	2701
					180,46	7,11	3609	142	–	1223
18	1308-0208-0208	Крепление по стене заземляющего спуска (катанка из круглой стали диаметром 6 мм) для устройства молниезащиты длинрй 4м. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	363,17	14,87	2905	119	1033	1282
					219,13	3,55	1753	28	–	335
	ИТОГО :		**Тенге**				**405 302**	**64 491**	**275 483**	**63 742**
							65 328	**23 134**	–	**37 525**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 65 328
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 64 491
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 23 134
- материалы, изделия и конструкции, тенге 275 483
- накладные расходы, тенге 63 742
  в т.ч. зарплата, тенге 5 737
- сметная прибыль (8 %), тенге 37 525

Итого прямые затраты по акту , тенге	**405 302**
Накладные расходы , тенге	**63 742**
Сметная прибыль (8%) , тенге	**37 525**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге	**506 569**

Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	14 691
Итого		521 260
Зимнее удорожание	2,970%	15 481
Итого		536 741
Непредвиденные работы и затраты	2%	10 735
ИТОГО		**547 476**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		488 622
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		89 677
Итого		**578 299**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**520 469**
НДС 12%	12%	62 456
Итого с НДС		**582 925**

А К Т №22

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-2-1

на Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 63ква

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Строительные и монтажные работы, оборудование										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 63кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36213,97	9138,53	36214	9139	10656	15720
					16419,7	3230	16420	3230	–	4155
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3359,49	158,45	20157	951	13792	4093
					902,3	45,24	5414	271	–	1940

3	1308-0208-0207								
	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	648,56	26,2	12971	524	7807	3457
				232,02	8,08	4640	162	–	1314
4	5108-0102-0404(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1039559		1039559		–	–
				–		–		1039559	–
5	5108-0101-0103(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586380		586380		–	–
				–		–		586380	–
6	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании-Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформаторы тока НР = 72 %	шт.	1	1309,71	80,88	1310	81	26	889
				1203,21	32,32	1203	32	–	176
7	5800-0000-0000(пл)(об)	Трехфазный прибор учета подключаемый через трансформатор тока миртек -32-KZ-W32-AO.2R1-230-5-10A-T-RS485-RF433/I-HLMOQ2V3	шт	1	60720		60720		–	–
				–		–		60720	–
8	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах-Модуль сбора и передача данных МСПД МИРТ 851-GSM а борту исп. 2 НР = 75 %	шт.	1	728,32	–	728	–	37	519

				691,5	–	692	–	–	100
9	5800-0000-0000(пл)(об)	Модуль сбора и передача данных МСПД МИРТ 851 с GSM	шт	1	286432		286432		–	–
					–		–		286432	–
10	1310-0403-0101	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт. Монтаж оборудования- Ретраслятор МИРТ - 182 НР = 61 %	комплект	1	17718,46	2953,6	17718	2954	89	9480
					14676	865,15	14676	865	–	2176
11	5800-0000-0000(пл)(об)	Ретрослятор Мирт -182	шт	1	35601		35601		–	–
					–		–		35601	–
	Раздел 2 Фундаменты для КТПН -19,049-НРС-АС-лист 4									
12	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4316,87	2254,57	8634	4509	1974	3868
					1075,31	563,46	2151	1127	–	1000
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 - ФБС24.5.6	м3	1,358	33621		45657		45657	–
					–		–		–	3653
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,8	874,07	19,81	4196	95	2766	1253
					277,93	2,66	1334	13	–	436
15	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,008	58956,98	2554,4	472	20	36	289
					51912,4	481,01	415	4	–	61
16	2105-0106-2402	Полоса 5х50	т	0,008	278683		2229		2229	–

				–	–	–	178
ИТОГО :	**Тенге**			**2 158 979**	**18 273**	**85 069**	**39 568**
				46 945	**5 704**	**–**	**15 189**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 945
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 704
- материалы, изделия и конструкции, тенге	85 069
- оборудование, тенге	2 008 692
- накладные расходы, тенге	39 568
в т.ч. зарплата, тенге	3 561
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 189

Итого прямые затраты по акту , тенге		**2 158 979**
Накладные расходы , тенге		**39 568**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**15 189**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**2 213 736**
Оборудование		2 008 692
Временные здания и сооружения	2,9%	5 946
Итого		2 219 682
Зимнее удорожание	2,970%	6 266
Итого		2 225 948
Непредвиденные работы и затраты	2%	4 345
ИТОГО		**2 230 293**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		1 990 536
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		365 322
Итого		**2 355 858**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**2 120 272**
НДС 12%	12%	254 433
Итого с НДС		**2 374 705**

А К Т №23

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-2-2

на Воздушная линия -0,23кв

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз.	Шифр норм.	Наименование работ и затрат	Единица		Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	

23025

по смете	код ресурса		измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Площадочные сети										
1	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	4	2773,55	1782,92	11094	7132	–	6018
					990,63	889,68	3963	3559	–	1369
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,75	97		73		–	–
					–		–		–	6
3	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	0,75	154		116		–	–
					–		–		–	9
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	12	14819,94	7178	177839	86136	8605	100789
					6924,84	3574	83098	42888	–	22290
5	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	7365,81	3105,23	22097	9316	2151	12214
					3543,48	1545,57	10630	4637	–	2745
6	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	27	36259		978993		978993	–
					–		–		–	78319
7	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,375	74539,79	32004,66	27952	12002	59	16596
					42377,19	12944,78	15891	4854	–	3564

8	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,3825	173173		66239		66239	–
					–		–		–	5299
9	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	30	248,64	49,19	7459	1476	76	5046
					196,92	13,31	5908	399	–	1000
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0266	233333		6207		6207	–
					–		–		–	497
11	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0474	230237		10913		10913	–
					–		–		–	873
12	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	3037		15185		15185	–
					–		–		–	1215
13	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2846		34152		34152	–
					–		–		–	2732
14	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1798		14384		14384	–
					–		–		–	1151
15	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	3327		26616		26616	–
					–		–		–	2129
16	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	154		3080		3080	–
					–		–		–	246
17	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	26	501		13026		13026	–
					–		–		–	1042

18	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	1889	28335	28335	–
					–	–	–	2267
19	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	1889	75560	75560	–
					–	–	–	6045
20	2404-0207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	1104	24288	24288	–
					–	–	–	1943
21	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	5495	71435	71435	–
					–	–	–	5715
22	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0075	605014	4538	4538	–
					–	–	–	363
23	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	12	356	4272	4272	–
					–	–	–	342
24	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	43	172	172	–
					–	–	–	14
25	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	418	1672	1672	–
					–	–	–	134
26	2404-0207-0904	Кронштейн У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	2698	32376	32376	–
					–	–	–	2590
27	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП6	км	0,006	219160	1315	1315	–
					–	–	–	105
28	2404-0204-1508	Зажимы заземляющие SM 2.24	шт.	13	1913	24869	24869	–
					–	–	–	1990

Раздел 2 Освещение

29	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР = 80 %	светильник	13	1899,65	163,74	24695	2129	246	18687
					1716,99	79,86	22321	1038	–	3471
30	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	13	30060		390780		390780	–
					–		–		–	31262
31	2404-0207-0710	Хомут Х15	шт.	13	1954		25402		25402	–
					–		–		–	2032
32	2404-0207-0904	Кронштейн КС1	комплект	13	2698		35074		35074	–
					–		–		–	2806
33	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП2	км	0,013	219160		2849		2849	–
					–		–		–	228
34	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	1889		49114		49114	–
					–		–		–	3929
35	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР = 72 %	м кабеля	58	453,97	181,15	26330	10507	4244	10620
					199,65	54,65	11580	3170	–	2956
36	2306-1601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,058	53081		3079		3079	–
					–		–		–	246
	ИТОГО :		**Тенге**				**2 241 584**	**128 698**	**1 959 306**	**169 970**
							153 391	**60 545**	**–**	**192 924**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	153 391
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 698
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 545
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 959 306
- перевозка грузов, тенге	189
- накладные расходы, тенге	169 970
в т.ч. зарплата, тенге	15 298
- сметная прибыль (8 %), тенге	192 924

Итого прямые затраты по акту , тенге **2 241 584**

Накладные расходы , тенге		**169 970**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**192 924**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**2 604 478**
Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	75 530
Итого		2 680 008
Зимнее удорожание	2,970%	79 596
Итого		2 759 604
Непредвиденные работы и затраты	2%	55 192
ИТОГО		**2 814 796**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		2 512 206
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		461 064
Итого		**2 973 270**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**2 675 943**
НДС 12%	12%	321 113
Итого с НДС		**2 997 056**

А К Т №28 4

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-2-3

на Воздушная линия 10кв

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 ВЛ 10кв										
1.1 Строительные работы										
1	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	4	2773,55	1782,92	11094	7132	–	6018
					990,63	889,68	3963	3559	–	1369
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,18	97		114		–	–
					–		–		–	9

3	4102-0103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1,18	154		182	–	–
					–		–	–	15
4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14819,94	7178	29640	14356	1434	16798
					6924,84	3574	13850	7148	–	3715
5	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7365,81	3105,23	7366	3105	717	4071
					3543,48	1545,57	3543	1546	–	915
6	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	5	49477		247385		247385	–
					–		–		–	19791
7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	874,07	19,81	10489	238	6916	3131
					277,93	2,66	3335	32	–	1090
8	1133-0206-0101	Устройство ответвления УОП НР = 80 %	ответвление	1	1993,34	440,13	1993	440	–	1402
					1553,21	199,65	1553	200	–	272
1.2 Монтажные работы										
9	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,104	116414,03	58259,92	12107	6059	290	6283
					55367,9	20151,34	5758	2096	–	1471

10	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,067	1023660		68585		68585	–
					–		–		–	5487
11	1133-0208-0104	Разъединители. Установка вручную НР = 80 %	комплект	1	11637,99	1009,73	11638	1010	181	8751
					10447,36	492,47	10447	492	–	1631
12	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	15	248,64	49,19	3730	738	38	2523
					196,92	13,31	2954	200	–	500
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,023	233333		5367		5367	–
					–		–		–	429
14	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,1442	6857,62	–	989	–	–	791
					6857,62	–	989	–	–	142
15	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,218	5263,3	–	1147	–	–	918
					5263,3	–	1147	–	–	165
1.3 Материалы										
16	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10776		10776		10776	–
					–		–		–	862
17	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	19602		19602		19602	–
					–		–		–	1568
18	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	25014		50028		50028	–

				–	–	–	4002
19	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3709	14836	14836	–
				–	–	–	1187
20	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2406	4812	4812	–
				–	–	–	385
21	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2806	11224	11224	–
				–	–	–	898
22	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305	6915	6915	–
				–	–	–	553
23	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405	2405	2405	–
				–	–	–	192
24	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8925	17850	17850	–
				–	–	–	1428
25	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13441	13441	13441	–
				–	–	–	1075
26	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509	3509	3509	–
				–	–	–	281
27	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939	23878	23878	–
				–	–	–	1910
28	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3107	3107	3107	–
				–	–	–	249
29	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3207	3207	3207	–

				–	–	–	257
30 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7621	30484	30484	–
				–	–	–	2439
31 2306-1002-0105	Проводник ЗП 1	км	0,008	219160	1753	1753	–
				–	–	–	140
32 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	17	47	799	799	–
				–	–	–	64
33 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт	4	417	1668	1668	–
				–	–	–	133
34 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	335	7035	7035	–
				–	–	–	563
35 2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	17	1932	32844	32844	–
				–	–	–	2628
36 2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Д	шт.	18	5911	106398	106398	–
				–	–	–	8512
37 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1301	11709	11709	–
				–	–	–	937
38 2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт	9	1806	16254	16254	–
				–	–	–	1300
39 5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830	89830	–	–
				–	–	89830	–
40 2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ВШ -1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,17	1810	308	308	–

				–	–	–	25
41	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	635	5715	5715	–
				–	–	–	457
42	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	651	5859	5859	–
				–	–	–	469
43	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438	3438	–
				–	–	–	275
44	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939	23878	23878	–
				–	–	–	1910
45	2900-0000-0000(пл)	Устройство защитым птиц PDO-2 Gp	шт	3	2550	7650	7650	–
				–	–	–	612
46	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	633854	634	634	–
				–	–	–	51
47	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2305	4610	4610	–
				–	–	–	369
	ИТОГО :		**Тенге**			**948 282**	**33 078**	**777 539**	**50 686**
						47 539	**15 273**	–	**72 732**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 539
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 078
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	777 539
- оборудование, тенге	89 830
- перевозка грузов, тенге	296
- накладные расходы, тенге	50 686
в т.ч. зарплата, тенге	4 562
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 732

Итого прямые затраты по акту , тенге	**948 282**
Накладные расходы , тенге	**50 686**
Сметная прибыль (8%) , тенге	**72 732**

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**1 071 700**
Оборудование		89 830
Временные здания и сооружения	2,9%	28 474
Итого		1 100 174
Зимнее удорожание	2,970%	30 007
Итого		1 130 181
Непредвиденные работы и затраты	2%	20 807
ИТОГО		**1 150 988**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		1 027 257
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		188 532
Итого		**1 215 789**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**1 094 210**
НДС 12%	12%	131 305
Итого с НДС		**1 225 515**

А К Т №25

выполненных работ за июль 2022г.

локальная смета № 4-2-4

Кабельная линия -0,4кв.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5	1657,04	–	8285	–	–	5965
					1657,04	–	8285	–	–	1140
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	864,11	–	4321	–	–	3111
					864,11	–	4321	–	–	595

3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	39	35,1	35,1	1369	1369	–	360
				–	12,82	–	500	–	138
4 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	39	17,33	17,33	676	676	–	178
				–	6,33	–	247	–	68
5 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	245	483,45	403,59	118445	98880	–	42538
				79,86	161,28	19566	39514	–	12879
6 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	394	348,5	155,51	137309	61271	18353	55284
				146,41	48,47	57686	19097	–	15408
7 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	77	654,19	362,47	50373	27910	10164	15526
				159,72	120,34	12298	9266	–	5272
8 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	12	738,06	419,72	8857	5037	1584	2821
				186,34	140,18	2236	1682	–	934
9 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабелей по стене колодца НР = 72 %	м кабеля	9	453,97	181,15	4086	1630	659	1648
				199,65	54,65	1797	492	–	459

10	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по водонапорной башне НР = 72 %	м кабеля	30	453,97	181,15	13619	5435	2195	5494
					199,65	54,65	5990	1640	–	1529
11	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	72	325,49	147,04	23435	10587	3265	9285
					133,1	46,02	9583	3313	–	2618
12	1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,05	1231029,5	–	61551	–	54003	5737
					150972	–	7549	–	–	5383
13	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования - (коробка клеммная 8 зажимов) НР = 72 %	шт.	6	3134,81	440,8	18809	2645	–	12399
					2694,01	176,14	16164	1057	–	2497
14	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 - Коробка клеммная КЗНА 8УЗ	шт.	6	6030		36180		36180	–
					–		–		–	2894
15	2306-0133-0505	Кабели силовые ВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,087	1941113		168877		168877	–
					–		–		–	13510
16	2306-0211-3003	Кабели контрольные КВВБГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,14	743818		104135		104135	–
					–		–		–	8331

17	2306-0211-2903	Кабели контрольные КВВБГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,215	536364		115318		115318	–
					–		–		–	9225
18	2306-0211-2803	Кабели контрольные КВВБГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,205	430932		88341		88341	–
					–		–		–	7067
19	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3359,49	158,45	20157	951	13792	4093
					902,3	45,24	5414	271	–	1940
20	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	629,46	23,36	12589	467	8513	2701
					180,46	7,11	3609	142	–	1223
21	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	363,17	14,87	2905	119	1033	1282
					219,13	3,55	1753	28	–	335
	ИТОГО :		**Тенге**				**999 640**	**216 977**	**626 412**	**168 422**
							156 251	**77 249**	–	**93 445**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 156 251
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 216 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 77 249
- материалы, изделия и конструкции, тенге 626 412
- накладные расходы, тенге 168 422
  в т.ч. зарплата, тенге 15 158
- сметная прибыль (8 %), тенге 93 445

Итого прямые затраты по акту , тенге		**999 640**
Накладные расходы , тенге		**168 422**
Сметная прибыль (8%) , тенге		**93 445**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге		**1 261 507**
Оборудование		0
Временные здания и сооружения	2,9%	36 584

Итого		1 298 091
Зимнее удорожание	2,970%	38 553
Итого		1 336 644
Непредвиденные работы и затраты	2%	26 733
ИТОГО		**1 363 377**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		1 216 814
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		223 321
Итого		**1 440 135**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**1 296 121**
НДС 12%	12%	155 535
Итого с НДС		**1 451 656**

А К Т №26

выполиенных работ за июль 2022г.

локальная смета № 2-1-3

на Поселковая водопроводная сеть

Основание:

Составлен в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы	
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	39585,96	122,2	115,65	4837404	4578116	–	1015807
					6,55	29,09	259288	1151555	–	468257
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1049,95	1523,62	–	1599725	–	–	1151799
					1523,62	–	1599721	–	–	220122

3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - с уплотнением НР = 72 %	м3 грунта	7000,31	864,11	–	6049038	–	–	4355297
				864,11	–	6049024	–	–	832347
4 1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40060,62	38,08	38,08	1525508	1525508	–	334586
				–	11,6	–	464703	–	148808
5 1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	40060,62	18,35	18,35	735112	735112	–	161236
				–	5,59	–	223939	–	71708
6 1101-0201-0305	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	79087,88	34,46	34,46	2725368	2725368	–	770442
				–	13,53	–	1070059	–	279665
7 1101-0201-0311	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	79087,88	3,36	3,36	265735	265735	–	75735
				–	1,33	–	105187	–	27318
8 1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	1300,2	72,41	–	94147	–	–	67786
				72,41	–	94147	–	–	12955
9 1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	130,11	864,11	–	112429	–	–	80949
				864,11	–	112429	–	–	15470

Раздел 2 Трубопроводы

10 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	374,402	2893,28	159,04	1083250	59545	633413	403658
				1042,44	46,59	390292	17443	–	118953
11 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,9996	357255,12	106551,7	1071622	319612	14714	820364
				245798	30455,73	737296	91355	–	151359
14 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,069	294988,98	74426,82	315343	79562	1466	254254
				219191	21054,25	234315	22507	–	45568
17 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,398	294988,98	74426,82	707384	178476	3288	570347
				219191	21054,25	525620	50488	–	102218
20 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	10	294988,98	74426,82	2949890	744268	13712	2378428
				219191	21054,25	2191910	210543	–	426265
23 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,016	449147,75	69967,63	7186	1119	157	6248
				369380	25062,67	5910	401	–	1075
30 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1	1369548,08	513134,2	1369548	513134	358908	640498
				497505,7	149461,9	497506	149462	–	160804
31 1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,275	171950,14	39470,1	47286	10854	15856	24173
				74820,3	13966,3	20576	3841	–	5717

32	1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	212774,41	43853,83	106	22	43	50
					83256,6	15449,23	42	8	–	12
33	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,854	143633,04	39108,88	122663	33399	25485	74836
					74682	13833,2	63778	11814	–	15800
34	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	57	562,28	32,04	32050	1826	1204	28730
					509,12	–	29020	–	–	4862
36	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	45	1079,93	64,08	48597	2884	2756	42527
					954,6	–	42957	–	–	7290
38	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	17	1642,89	118,07	27929	2007	1580	24322
					1431,9	13,31	24342	226	–	4180
43	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	549	1428,32	922	784148	506178	–	412405
					506,32	252,46	277970	138601	–	95724
57	1310-0904-0101	Провод алюмииевой жилой . Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	30,947	28302,24	19431,84	875869	601357	–	249798
					8870,4	4362,07	274512	134993	–	90053
58	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	30,947	11326		350506		350506	–
					–		–		–	28040

59 1122-0901-0101									
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	44	1238,78	27,29	54506	1201	7616	45813
				1038,4	13,31	45690	586	–	8026
62 1122-0901-0103									
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	35	2061,19	81,87	72142	2865	11456	58626
				1652	39,93	57820	1398	–	10461
68 1122-0901-0101									
	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25-32мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	260	1238,78	27,29	322083	7095	45003	270711
				1038,4	13,31	269984	3461	–	47424
94 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (пересечение трубами стенок колодцев) НР = 99 %	т фасонных частей	0,9395	1369548,08	513134,2	1286690	482090	337194	601748
				497505,7	149461,9	467407	140419	–	151075
95 1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 108 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции-пересечение трубами стенок колодцев НР = 99 %	км трубопровода	0,035	171950,14	39470,1	6018	1381	2018	3077
				74820,3	13966,3	2619	489	–	728
96 1122-0601-0505	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,08	212774,41	43853,83	17022	3508	6853	7818
				83256,6	15449,23	6661	1236	–	1987
97 1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- пересечение трубами стенок колодцев НР = 99 %	км трубопровода	0,253	246452,75	45195,61	62353	11434	29294	25517

				85469,4	16407,55	21624	4151	–	7030
98	1122-0601-0507	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции -пересечение трубами стенок колодцев НР = 99 %	км трубопровода	0,0108	303611,64	54746,24	3279	591	1563	1322
				104139,9	19462,73	1125	210	–	368

Раздел 3 Прокладка трубы методом горизонтально-направленного бурения д.377мм

3.1 Футляр стальной д.377мм L=10м (2шт)

99	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=2,000;	м	20	9273,42	7547,84	185468	150957	13806	48227
					1035,26	1400,44	20705	28009	–	18696
101	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=2,000;	м трубы, уложенной в футляре	20	1549,19	8,06	30984	161	6944	23690
					1193,91	2,53	23878	51	–	4374
102	1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 % К=2,000;	м3 заполнения	0,08	19942,65	245,63	1595	20	1471	114
					1304,38	–	104	–	–	137
103	1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=6,000;	м3 древесины в конструкции	0,03	91562,81	1089,12	2747	33	2065	598
					21627,6	505,78	649	15	–	268
104	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,00264	58956,98	2554,4	156	7	12	95
					51912,4	481,01	137	1	–	20

105	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=6,000;	т	0,00264	278683	736	736	–
					–	–	–	59
106	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=6,000;	т	0,00048	633854	304	304	–
					–	–	–	24
	3.2 Футляр стальной д.377мм L=11м (1шт)							
107	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	11	9273,42	7547,84	102008	83026	7594	26525
					1035,26	1400,44	11388	15405	–	10283
109	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	11	1549,19	8,06	17041	89	3819	13029
					1193,91	2,53	13133	28	–	2406
110	1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
					1304,38	–	52	–	–	68
111	1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=4,000;	м3 древесины в конструкции	0,02	91562,81	1089,12	1831	22	1377	399
					21627,6	505,78	433	10	–	178
112	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,00176	58956,98	2554,4	104	4	8	63
					51912,4	481,01	91	1	–	13

113 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,00176	278683		490		490	–
				–		–		–	39
114 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;	т	0,00032	633854		203		203	–
				–		–		–	16
3.3 Футляр стальной д.377мм L=12м (2шт)									
115 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=2,000;	м	24	9273,42	7547,84	222562	181148	16568	57872
				1035,26	1400,44	24846	33611	–	22435
116 2301-0401-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена К=2,000;	м	24,24	29602		717552		717552	–
				–		–		–	57404
117 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=2,000;	м трубы, уложенной в футляре	24	1549,19	8,06	37181	193	8333	28428
				1193,91	2,53	28654	61	–	5249
118 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 % К=2,000;	м3 заполнения	0,08	19942,65	245,63	1595	20	1471	114
				1304,38	–	104	–	–	137
119 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=8,000;	м3 древесины в конструкции	0,04	91562,81	1089,12	3663	44	2754	797

				21627,6	505,78	865	20	–	357
120 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=8,000;	т конструкций	0,00352	58956,98	2554,4	208	9	16	128
				51912,4	481,01	183	2	–	27
121 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,00352	278683		981		981	–
				–		–		–	78
122 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=8,000;	т	0,00064	633854		406		406	–
				–		–		–	32
3.4 Футляр стальной д.377мм L=14м (1шт)									
123 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	14	9273,42	7547,84	129828	105670	9664	33759
				1035,26	1400,44	14494	19606	–	13087
125 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14	1549,19	8,06	21689	113	4861	16583
				1193,91	2,53	16715	35	–	3062
126 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
127 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=5,000;	м3 древесины в конструкции	0,025	91562,81	1089,12	2289	27	1721	499
				21627,6	505,78	541	13	–	223

128 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,0022	58956,98	2554,4	130	6	10	79
				51912,4	481,01	114	1	–	17
129 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0022	278683		613		613	–
				–		–		–	49
130 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,0004	633854		254		254	–
				–		–		–	20
3.5 Футляр стальной д.377мм L=16м (1шт)									
131 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	16	9273,42	7547,84	148375	120765	11045	38581
				1035,26	1400,44	16564	22407	–	14956
133 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	16	1549,19	8,06	24787	129	5556	18952
				1193,91	2,53	19103	40	–	3499
134 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
135 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=5,000;	м3 древесины в конструкции	0,025	91562,81	1089,12	2289	27	1721	499
				21627,6	505,78	541	13	–	223
136 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,0022	58956,98	2554,4	130	6	10	79

				51912,4	481,01	114	1	–	17
137 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=5,000;	т	0,0022	278683		613		613	–
				–		–		–	49
138 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,0004	633854		254		254	–
				–		–		–	20
3.6 Футляр стальной д.377мм L=17м (3шт)									
139 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=3,000;	м	51	9273,42	7547,84	472944	384940	35206	122978
				1035,26	1400,44	52798	71422	–	47674
141 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=3,000;	м трубы, уложенной в футляре	51	1549,19	8,06	79009	411	17708	60408
				1193,91	2,53	60889	129	–	11153
142 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 % К=3,000;	м3 заполнения	0,12	19942,65	245,63	2393	29	2207	173
				1304,38	–	157	–	–	205
143 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=18,000;	м3 древесины в конструкции	0,09	91562,81	1089,12	8241	98	6196	1793
				21627,6	505,78	1946	46	–	803
144 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=18,000;	т конструкций	0,00792	58956,98	2554,4	467	20	36	286
				51912,4	481,01	411	4	–	60

145 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=18,000;	т	0,00792	278683		2207		2207	–
				–		–		–	177
146 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=18,000;	т	0,00144	633854		913		913	–
				–		–		–	73
3.7 Футляр стальной д.377мм L=18м (1шт)									
147 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	18	9273,42	7547,84	166922	135861	12426	43405
				1035,26	1400,44	18635	25208	–	16826
149 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	18	1549,19	8,06	27885	145	6250	21321
				1193,91	2,53	21490	46	–	3936
150 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
151 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=6,000;	м3 древесины в конструкции	0,03	91562,81	1089,12	2747	33	2065	598
				21627,6	505,78	649	15	–	268
152 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,00264	58956,98	2554,4	156	7	12	95
				51912,4	481,01	137	1	–	20

153	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=6,000;	т	0,00264	278683		736		736	–
					–		–		–	59
154	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=6,000;	т	0,00048	633854		304		304	–
					–		–		–	24
	3.8 Футляр стальной д.377мм L=20м (1шт)									
155	1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	20	9273,42	7547,84	185468	150957	13806	48227
					1035,26	1400,44	20705	28009	–	18696
156	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка с гидравлическим испытанием -футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,02	1860080,78	836135,3	37202	16723	2521	23101
					897900	268798,1	17958	5376	–	4824
158	1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1549,19	8,06	30984	161	6944	23690
					1193,91	2,53	23878	51	–	4374
159	1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
					1304,38	–	52	–	–	68
160	1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;	м3 древесины в конструкции	0,035	91562,81	1089,12	3205	38	2410	698
					21627,6	505,78	757	18	–	312

161 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,00308	58956,98	2554,4	182	8	14	111
				51912,4	481,01	160	1	–	23
163 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;	т	0,00056	633854		355		355	–
				–		–		–	28
3.9 Футляр стальной д.377мм L=21м (1шт)									
164 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	21	9273,42	7547,84	194742	158505	14497	50638
				1035,26	1400,44	21740	29409	–	19630
166 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	21	1549,19	8,06	32533	169	7292	24874
				1193,91	2,53	25072	53	–	4593
167 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
168 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;	м3 древесины в конструкции	0,035	91562,81	1089,12	3205	38	2410	698
				21627,6	505,78	757	18	–	312
169 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,00308	58956,98	2554,4	182	8	14	111
				51912,4	481,01	160	1	–	23
170 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=7,000;	т	0,00308	278683		858		858	–

				–		–		–	69
171 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;	т	0,00056	633854		355		355	–
				–		–		–	28
	3.10 Футляр стальной д.377мм L=22м (1шт)								
172 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	22	9273,42	7547,84	204015	166052	15187	53050
				1035,26	1400,44	22776	30810	–	20565
174 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	22	1549,19	8,06	34082	177	7639	26059
				1193,91	2,53	26266	56	–	4811
175 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
176 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=7,000;	м3 древесины в конструкции	0,035	91562,81	1089,12	3205	38	2410	698
				21627,6	505,78	757	18	–	312
177 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,00308	58956,98	2554,4	182	8	14	111
				51912,4	481,01	160	1	–	23
178 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=7,000;	т	0,00308	278683		858		858	–
				–		–		–	69

179 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;	т	0,00056	633854		355		355	–
				–		–		–	28
	3.11 Футляр стальной д.377мм L=24м (1шт)								
180 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	24	9273,42	7547,84	222562	181148	16568	57872
				1035,26	1400,44	24846	33611	–	22435
182 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	24	1549,19	8,06	37181	193	8333	28428
				1193,91	2,53	28654	61	–	5249
183 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
184 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=8,000;	м3 древесины в конструкции	8	91562,81	1089,12	732502	8713	550769	159360
				21627,6	505,78	173021	4046	–	71349
185 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=8,000;	т конструкций	0,00352	58956,98	2554,4	208	9	16	128
				51912,4	481,01	183	2	–	27
186 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=8,000;	т	0,00352	278683		981		981	–
				–		–		–	78
187 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=8,000;	т	0,00064	633854		406		406	–

				–		–		–	32
3.12 Футляр стальной д.377мм L=25м (2шт)									
188 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=2,000;	м	50	9273,42	7547,84	463671	377392	34516	120567
				1035,26	1400,44	51763	70022	–	46739
190 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=2,000;	м трубы, уложенной в футляре	50	1549,19	8,06	77460	403	17361	59225
				1193,91	2,53	59696	127	–	10935
191 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 % К=2,000;	м3 заполнения	0,08	19942,65	245,63	1595	20	1471	114
				1304,38	–	104	–	–	137
192 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Устаиовка НР = 90 % К=16,000;	м3 древесины в конструкции	0,08	91562,81	1089,12	7325	87	5508	1593
				21627,6	505,78	1730	40	–	713
193 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=16,000;	т конструкций	0,00704	58956,98	2554,4	415	18	32	254
				51912,4	481,01	365	3	–	54
194 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=16,000;	т	0,00704	278683		1962		1962	–
				–		–		–	157
195 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=16,000;	т	0,00128	633854		811		811	–
				–		–		–	65
3.13 Футляр стальной д.377мм L=26м (1шт)									

196 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	26	10407,35	7547,84	270591	196244	47431	62695
				1035,26	1400,44	26917	36411	–	26663
198 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	26	1549,19	8,06	40279	210	9028	30797
				1193,91	2,53	31042	66	–	5686
199 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
200 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=9,000;	м3 древесины в конструкции	9	91562,81	1089,12	824065	9802	619615	179280
				21627,6	505,78	194648	4552	–	80268
201 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=9,000;	т конструкций	0,00396	58956,98	2554,4	233	10	18	144
				51912,4	481,01	206	2	–	30
202 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=9,000;	т	0,00396	278683		1104		1104	–
				–		–		–	88
203 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=9,000;	т	0,00072	633854		456		456	–
				–		–		–	36

3.14 Футляр стальной д.377мм L=28м (1шт)

204 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	28	9273,42	7547,84	259656	211340	19329	67517
				1035,26	1400,44	28987	39212	–	26174
206 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	28	1549,19	8,06	43377	226	9722	33165
				1193,91	2,53	33429	71	–	6123
207 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
208 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=9,000;	м3 древесины в конструкции	9	91562,81	1089,12	824065	9802	619615	179280
				21627,6	505,78	194648	4552	–	80268
209 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=9,000;	т конструкций	0,00396	58956,98	2554,4	233	10	18	144
				51912,4	481,01	206	2	–	30
210 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=9,000;	т	0,00396	278683		1104		1104	–
				–		–		–	88
211 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=9,000;	т	0,00072	633854		456		456	–
				–		–		–	36

3.15 Футляр стальной д.377мм L=29м (1шт)

212 1122-1401-0604	Футляр из стальных труб диаметром 377мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	29	9273,42	7547,84	268929	218887	20019	69930
				1035,26	1400,44	30023	40613	–	27109
214 1122-1401-0302	Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	29	1549,19	8,06	44927	234	10069	34349
				1193,91	2,53	34623	73	–	6342
215 1129-0172-0102	Заделка конца футляра бетоном В3,5 НР = 110 %	м3 заполнения	0,04	19942,65	245,63	798	10	736	57
				1304,38	–	52	–	–	68
216 1110-0102-0402	Ползунок деревянный. Установка НР = 90 % К=10,000;	м3 древесины в конструкции	10	91562,81	1089,12	915628	10891	688461	199201
				21627,6	505,78	216276	5058	–	89186
217 1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 % К=10,000;	т конструкций	0,0044	58956,98	2554,4	259	11	20	159
				51912,4	481,01	228	2	–	33
218 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=10,000;	т	0,0044	278683		1226		1226	–
				–		–		–	98
219 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=10,000;	т	0,0008	633854		507		507	–
				–		–		–	41

<u>Раздел 4 Прокладка трубы методом горизонтально направленного бурения д.110</u>

4.1 ГНБ- от колодца ПГ25(УП118) до колодца 26(УП19)

220	1122-1401-0601	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	90,3	2696,39	2098,72	243484	189514	6214	102864
					528,86	621,78	47756	56147	–	27708
	4.2 ГНБ- от колодца ПГ28(УП21) до колодца 29(УП23)									
223	1122-1401-0601	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %	м	90	2695,01	2098,72	242551	188885	6069	102521
					528,86	621,78	47597	55960	–	27606
	Раздел 5 Прочие работы									
229	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж существующего трубопровода НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,157	211409,81	63931,01	33191	10037	–	25763
					147478,8	18273,43	23154	2869	–	4716
230	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка - Перекладка существующего трубопровода д.110мм НР = 99 %	км трубопровода	0,157	357255,12	106551,7	56089	16729	770	42938
					245798	30455,73	38590	4782	–	7922
231	1127-0302-0404	Разборка фрезой асфальтового покрытия, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм НР = 108 %	м2 покрытия	1418	399,91	388,44	567072	550808	–	80308
					11,47	40,97	16264	58095	–	51790
232	1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	567,2	364,57	255,53	206784	144937	–	100615
					109,04	55,21	61847	31315	–	24592

233	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	852	97		82644	–	–
					–		–	–	6612
234	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	852	117		99684	–	–
					–		–	–	7975
	Раздел 6 Устройство колодцев (сектор 1)								
244	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	40,491	22931,97	9256,75	928538	374815	138291	561608
					10259,88	3750,17	415433	151848	–	119212
	Раздел 8 Устройство колодцев (сектор 3)								
270	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	56,94	22931,97	9256,75	1305746	527079	194469	789756
					10259,88	3750,17	584198	213535	–	167640
	Раздел 9 Устройство колодцев (сектор 4)								
283	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	27,038	22931,97	9256,75	620035	250284	92344	375016
					10259,88	3750,17	277407	101397	–	79604
	Раздел 10 Устройство колодцев								
297	1106-0101-0113	Заделка отверстий бетоном В7,5 НР = 91 %	м3	7,333	31376,53	1153,63	230084	8460	181597	38204

				5458,6	266,42	40028	1954	–	21463
301	1108-0101-0307								
	Обмазка наружной поверхности колодцев горячей битумной мастикой за 2 раза-колодцы в сухих грунтах НР = 93 %	м2 поверхности	17411,07	874,07	19,81	15218491	344913	10034520	4543395
				277,93	2,66	4839058	46313	–	1580951
	Раздел 11 Пожарный гидрант Н -2,25м (149шт)								
302	1122-1001-0103								
	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт	40	50601,7	181,71	2024068	7268	1935700	83375
				2027,48	77,95	81099	3118	–	168595

Итого				**90 214 163**			
в том числе							
- зарплата рабочих-строителей, тенге				22 419 797			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 890 638			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				5 274 956			
- материалы, изделия и конструкции, тенге				18 136 524			
- перевозка грузов, тенге				182 328			
- накладные расходы, тенге				23 902 332			
в т.ч. зарплата, тенге				2 151 210			
- сметная прибыль (8 %), тенге				6 682 524			
ИТОГО :	**Тенге**			**59 629 307**	**18 890 638**	**18 136 524**	**23 902 332**
				22 419 797	**5 274 956**	–	**6 682 524**
- зарплата рабочих-строителей, тенге				22 419 797			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 890 638			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				5 274 956			
- материалы, изделия и конструкции, тенге				18 136 524			
- перевозка грузов, тенге				182 328			
- накладные расходы, тенге				23 902 332			
в т.ч. зарплата, тенге				2 151 210			
- сметная прибыль (8 %), тенге				6 682 524			
Итого прямые затраты по акту , тенге					**59 629 307**		
Накладные расходы , тенге					**23 902 332**		
Сметная прибыль (8%) , тенге					**6 682 524**		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ,тенге					**90 214 164**		
Оборудование					0		
Временные здания и сооружения		2,9%			2 616 211		

Итого		92 830 375
Зимнее удорожание	2,970%	2 757 062
Итого		95 587 437
Непредвиденные работы и затраты	2%	1 911 749
ИТОГО		**97 499 186**
в ценах 2021г - 85% (К=1,05)		87 018 023
в ценах 2022г - 15% (К=1,092)		15 970 367
Итого		**102 988 390**
Итого с К=0,899999999933934	0,899999999934	**92 689 551**
НДС 12%	12%	11 122 746
Итого с НДС		**103 812 298**
Итого по актам 15-26:		147 368 421
в том числе НДС -12 %		**15 789 474**

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек"

_____Джумабеков А.А.

Авторский надзор: ТОО"Уралводпроект"

_____Абдалиева Г.В.

Ген.подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3"

_____ Кожаев З.И.

Технадзор: ТОО "Әсем-Құрылыс Қызылорда"

_____ Аймашев Н.А.