Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района

Справка КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Таир"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей в селе Старый Колутон Астраханского района Акмолинской области

СПРАВКА № 7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименова	Код
		21	24.05.2019				

Наименование пусковых комплексов. объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за ноябрь 2019 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей в селе Старый Колутон Астраханского района Акмолинской области	**243 876 292**	**41 568 964**							**4 988 276**	**46 557 240**

ЗАКАЗЧИК: _____ **Кулаков Н. И.**

Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района

БИН 060140000861

ПОДРЯДЧИК: _____ **Мырзахметов Е. К.**

Директор ТОО "Таир"

БИН 100140014647

Эксперт технического надзора:

ТОО "Ордаиосжиниринг"

_____ **Баймаганбетов С. С.**

ИИН 730415350272, №KZ06VJE00034912,

№KZ38VJE00034917, №KZ60VJE00034910

Эксперт авторского надзора:

ТОО "Хромтау-Архитектура"

_____ **Шудабаев К. С.**

ИИН 640411300344 Приказ №2 от 15.04.19г.

Цены региона Акмолинская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района
БИН 060140008861, Акмолинская область, Астраханский район, с.Астраханка, Аль-Фараби, 50, тел 8 (71641) 22-7-78
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Таир"
БИН 000140014647, Атырауская область, г.Атырау, Микрорайон АВАНГАРД-4, 3В, тел 8 (7162) 52-31-61
Стройка: с.Старый Колутон Астраханский район, Акмолинская область
Объект: Реконструкция водопроводных сетей в селе Старый Колутон Астраханского района Акмолинской области

Договор подряда №21 от 24 мая 2019г.

Акт выполненных работ №7
за ноябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ п/п	№ по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Локальная смета 2-1-1 На строительство водовода								
			Раздел 1 Прокладка водовода диаметром 110								
1	1	11-010101-0332	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	8136,99	107,24	101,87	872611	828915	116137	0,00796	64,77
			м3 грунта		5,37	18,78	43696	152813	59,1	0,01681	136,78
2	2	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	110,68	1370,51	–	151688	–	89648	1,89	209,19
			м3 грунта		1370,51	–	151688	–	59,1	–	–
4	4	11-220501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	1,772	409004,17	138649	724755	245686	320103	306	542,23
			км трубопровода		243205,76	47687,1	430961	84502	62,1	63,4	112,34
5	7	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	12	823,32	498,14	9880	5978	3668	0,414	4,97
			шт.		325,18	167,01	3902	2004	62,1	0,226	2,71

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	13	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	14	1213,43	733,5	16988	10269	6311	0,611	8,554
			шт.		479,93	246	6719	3444	62,1	0,333	4,662
7	14	23-020302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	5647,74		56477				
			шт.								
8	15	23-020304-1410	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 x110 x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	6644,07		26576				
			шт.								
10	18	11-290174-0101	Гильзы диаметром 100 мм. Установка	76	644,87	0,57	49010	43	30542	0,816	62,016
			гильза		640,93	–	48711	–	62,7	–	–
11	21	11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	14	55659	35,43	779226	496	11207	1,62	22,68
			шт.		1272,43	16,64	17814	233	62,1	0,02	0,28
12	24	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	76,44	27391,75	5746,32	2093825	439249	424875	8,86	677,2584
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6705,69	2244,85	512583	171596	62,1	2,218	169,54392
13	25	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	28	13308,68		372643				
			шт.								
14	26	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	4	37484,4		149938				
			шт.								
15	27	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	16	9095,44		145527				
			шт.								
16	28	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	56	15575,6		872234				
			шт.								
17	29	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	8	20936,52		167492				
			шт.								
18	30	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	4	17517,47		70070				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
19	31	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	48	10738,74		515460				
			шт.								
20	32	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	28	10277,72		287776				
			шт.								
21	33	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	16	7257,83		116125				
			шт.								
22	34	21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	28	17070,23		477966				
			шт.								
23	35	21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	16	3791,01		60656				
			шт.								
24	36	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	44	1669		73436				
			шт.								
25	37	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	56	3628,91		203219				
			шт.								
26	38	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	48	10017,96		480862				
			комплект								
27	39	21-130814-2208	Скобы ходовые	410	565,08		231683				
			шт.								
28	41	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	8315,73	21,42	21,42	178123	178123	37990	–	–
					–	7,73	–	64281	59,1	0,00806	67,02
			м3 грунта								
		Раздел 2 Дюкер									
29	43	11-250109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм (377 мм) ктрр1=0,54; ктрм1=0,54; кэкс1=0,54; кмат1=0,54;	307	15659,67	6942,92	4807520	2131475	1026415	4,9248	1511,9136
			м кожуха								
					3960,13	1735,56	1215760	532818	58,7	1,68733	518,01031
30	44	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	131,14	12724,76		1668725				
			м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Локальная смета 2-2-1 - Строительство водопроводных сетей								
31	3	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	229,54	2101,13	117,85	482294	27052	106873	1,02	234,1308
			м3 основания		720,61	29,15	165409	6690	62,1	0,035	8,0339
32	9	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	436,5	1147,88		501050				
			м3								
33	20	11-010101-0332	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	8003,65	107,24	101,87	858311	815332	114234	0,00796	63,71
			м3 грунта		5,37	18,78	42980	150309	59,1	0,01681	134,54
34	21	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	115,00	1370,51	–	157609	–	93147	1,89	217,35
			м3 грунта		1370,51	–	157609	–	59,1	–	–
35	22	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	412,84	2101,13	117,85	867431	48655	192217	1,02	421,0968
			м3 основания		720,61	29,14	297496	12032	62,1	0,035	14,4494
36	26	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,1000	349923,24	110378,4	34992	11038	16436	286	28,60
			км трубопровода		227310,01	37358,98	22731	3736	62,1	49,89	4,99
37	28	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	785,1	1147,88		901201				
			м3								
38	39	11-290174-0101	Гильзы. Установка	39	644,87	0,57	25150	22	15672	0,816	31,82
			гильза		640,93	0	24996	0	62,7	–	–
39	46	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	24	27391,74	5746,31	657402	137911	133399	8,86	212,64
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6705,69	2244,87	160937	53877	62,1	2,218	53,23
40	47	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	22	13308,68		292791				
			шт.								
41	48	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	22	15575,6		342663				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.								
42	49	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	100	10277,72		1027772				
			шт.								
43	50	21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	22	17070,23		375545				
			шт.								
44	51	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	52	1669		86788				
			шт.								
45	52	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	104	3628,91		377407				
			шт.								
46	53	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	52	10017,96		520934				
			комплект								
47	54	21-130814-2208	Скобы ходовые	685	565,08		387080				
			шт.								
48	57	11-270902-0101	Знаки пожарного гидранта. Установка	28	3331,71	694,71	93288	19452	42493	3,2	89,6
			шт.		2360,21	156,57	66086	4384	60,3	0,1453	4,0684
49	58	24-010107-0501	Указатель ПГ	0,0028	104341,92		292				
			100шт.								
			Локальная смета 2-3-1 - НС 1-го подъема на скв. №1. Общестроительные работы								
			Раздел 1 Земляные работы								
50	1	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	4,56	26,1	26,1	119	119	25	–	–
			м3 грунта		–	9,43	–	43	59,1	0,00984	0,04487
51	2	11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	4,56	20,61	20,61	94	94	20	–	–
			м3 грунта		–	7,46	–	34	59,1	0,00774	0,03529
52	3	11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,02;	45,26	168,91	157,09	7645	7110	1460	0,01752	0,79296
			м3 грунта		11,82	42,75	535	1935	59,1	0,03828	1,73255

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	4	11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	3	6783	2565,33	20349	7696	9500	5,97	17,91
			м3 грунта		4217,67	1140,67	12653	3422	59,1	1,37	4,11
54	5	11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	29,7	25,39	25,39	754	754	132	–	–
			м3 грунта		–	7,51	–	223	59,1	0,00671	0,19929
55	6	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	7,42	854,85	–	6343	–	3749	1,21	8,9782
			м3 грунта		854,85	–	6343	–	59,1	–	–
56	7	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	29,7	138,62	58,38	4117	1734	1865	0,129	3,8313
			м3 уплотненного грунта		80,24	26,03	2383	773	59,1	0,03125	0,92813
57	8	11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	11,55	37,84	37,84	437	437	76	–	–
			м3 грунта		–	11,17	–	129	59,1	0,01	0,1155
58	9	11-010107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2	16,9	47,93	–	810	–	479	0,065	1,0985
			м2 спланированной поверхности		47,93	–	810	–	59,1	–	–
		Раздел 2 Ж/бетонные и монолитные конструкции									
59	10	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	2,23	15497,76	706,73	34560	1576	956	0,97	2,1631
			м3		715,25	169,06	1595	377	48,5	0,2015	0,44935
60	11	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,07	579,93	18,74	5260	170	1403	0,356	3,22892
			м2 стяжки		244,65	9,37	2219	85	60,9	0,0127	0,11519
61	12	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,38	27392,75	5746,38	37802	7930	7671	8,86	12,2268
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6705,8	2244,93	9254	3098	62,1	2,218	3,06084

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	13	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	2650,25		2650				
			шт.								
63	14	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	4	10277,72		41111				
			шт.								
64	15	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	1669		3338				
			шт.								
65	16	21-040302-9905	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	0,27	45152,24		12191				
			м3								
66	17	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,3	15907,46		4772				
			м3								
67	18	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	17,08	723,59	13,23	12359	226	1529	0,212	3,62096
			м2 поверхности		174,53	1,64	2981	28	50,8	0,002	0,03416
68	19	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10017,96		10018				
			комплект								
69	20	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2	723,5	13	1447	26	179	0,212	0,424
			м2 поверхности		174,5	1,5	349	3	50,8	0,002	0,004
70	21	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0069	200579,71	869,57	1384	6	153	58	0,4002
			т		45507,25	289,86	314	2	48,5	0,36	0,00248
71	22	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0034	191844,34		652				
			т								
72	23	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,3018	3376,41	79,52	1019	24	33	0,233	0,07032
			м2		152,42	33,13	46	10	59,8	0,0345	0,01041
73	24	11-100116-0204	Перегородки с двух сторон. Антисептирование пастами	0,3018	632,87	–	191	–	21	0,146	0,04406

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2 перегородок								
					115,97	–	35	–	59,8	0,001	0,0003
74	25	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	3,4	444,12	104,12	1510	354	452	0,263	0,8942
			м2 покрытия								
					187,35	30,88	637	105	60,9	0,033	0,1122
75	26	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,51	6982,35	1150,98	3561	587	853	3,24	1,6524
			м3 подстилающего слоя								
					2288,24	456,86	1167	233	60,9	0,55	0,2805
		Раздел 3 Рама металлическая МР-1									
76	27	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,23	16191,3	652,17	3724	150	118	1,35	0,3105
			м3								
					913,04	147,83	210	34	48,5	0,1813	0,0417
77	28	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	0,1084	16300,74	7463,1	1767	809	619	9,35	1,01354
			т конструкций								
					7435,42	1937,27	806	210	60,9	2,03	0,22005
78	29	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,1084	2084,87	442,8	226	48	91	1,34	0,14526
			т								
					1374,54	–	149	–	60,9	0,001	0,00011
79	30	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,1084	327492,73		35500				
			т								
80	31	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	6,5	51,08	0,77	332	5	60	0,0213	0,13845
			м2								
					16,77	0,31	109	2	54,2	0,0002	0,0013
81	32	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,025	60800	680	1520	17	248	22,5	0,5625
			м3 древесины в конструкции								
					16320	280	408	7	59,8	0,36	0,009
82	33	11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	2	1464,5	48	2929	96	374	0,424	0,848
			м2 кровли								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					316,5	15,5	633	31	56,4	0,0169	0,0338
			Локальная смета 2-4-1 - НС 1-го подъема на скв. №2. Общестроительные работы								
			Раздел 1 Земляные работы								
83	1	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	4,56	26,1	26,1	119	119	25	–	–
			м3 грунта		–	9,43	–	43	59,1	0,00984	0,04487
84	2	11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	4,56	20,61	20,61	94	94	20	–	–
			м3 грунта		–	7,46	–	34	59,1	0,00774	0,03529
85	3	11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,02;	45,26	168,91	157,09	7645	7110	1460	0,01752	0,79296
			м3 грунта		11,82	42,75	535	1935	59,1	0,03828	1,73255
86	4	11-010205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	3	6783	2565,33	20349	7696	9500	5,97	17,91
			м3 грунта		4217,67	1140,67	12653	3422	59,1	1,37	4,11
87	5	11-010104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	29,7	25,39	25,39	754	754	132	–	–
			м3 грунта		–	7,51	–	223	59,1	0,00671	0,19929
88	6	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	7,42	854,85	–	6343	–	3749	1,21	8,9782
			м3 грунта		854,85	–	6343	–	59,1	–	–
89	7	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	29,7	138,62	58,38	4117	1734	1865	0,129	3,8313
			м3 уплотненного грунта		80,24	26,03	2383	773	59,1	0,03125	0,92813

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	8	11-010104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	11,55	37,84	37,84	437	437	76	–	–
			м3 грунта		–	11,17	–	129	59,1	0,01	0,1155
91	9	11-010107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2	16,9	47,93	–	810	–	479	0,065	1,0985
			м2 спланированной поверхности		47,93	–	810	–	59,1	–	–
		Раздел 2 Ж/бетонные и монолитные конструкции									
92	10	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	2,23	15497,76	706,73	34560	1576	956	0,97	2,1631
			м3		715,25	169,06	1595	377	48,5	0,2015	0,44935
93	11	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,07	579,93	18,74	5260	170	1403	0,356	3,22892
			м2 стяжки		244,65	9,37	2219	85	60,9	0,0127	0,11519
94	12	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,38	27392,75	5746,38	37802	7930	7671	8,86	12,2268
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6705,8	2244,93	9254	3098	62,1	2,218	3,06084
95	13	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	2650,25		2650				
			шт.								
96	14	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	4	10277,72		41111				
			шт.								
97	15	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	1669		3338				
			шт.								
98	16	21-040302-9905	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	0,27	45152,24		12191				
			м3								
99	17	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,3	15907,46		4772				
			м3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	18	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону								
				17,08	723,59	13,23	12359	226	1529	0,212	3,62096
			м2 поверхности								
					174,53	1,64	2981	28	50,8	0,002	0,03416
101	19	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10017,96		10018				
			комплект								
102	20	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону								
				2	723,5	13	1447	26	179	0,212	0,424
			м2 поверхности								
					174,5	1,5	349	3	50,8	0,002	0,004
103	21	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0069	200579,71	869,57	1384	6	153	58	0,4002
			т								
					45507,25	289,86	314	2	48,5	0,36	0,00248
104	22	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0034	191844,34		652				
			т								
105	23	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,3018	3376,41	79,52	1019	24	33	0,233	0,07032
			м2								
					152,42	33,13	46	10	59,8	0,0345	0,01041
106	24	11-100116-0204	Перегородки с двух сторон. Антисептирование пастами	0,3018	632,87	–	191	–	21	0,146	0,04406
			м2 перегородок								
					115,97	–	35	–	59,8	0,001	0,0003
107	25	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	3,4	444,12	104,12	1510	354	452	0,263	0,8942
			м2 покрытия								
					187,35	30,88	637	105	60,9	0,033	0,1122
108	26	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,51	6982,35	1150,98	3561	587	853	3,24	1,6524
			м3 подстилающего слоя								
					2288,24	456,86	1167	233	60,9	0,55	0,2805
		Раздел 3 Рама металлическая МР-1									
109	27	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,23	16191,3	652,17	3724	150	118	1,35	0,3105
			м3								
					913,04	147,83	210	34	48,5	0,1813	0,0417

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	28	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	0,1084	16300,74	7463,1	1767	809	619	9,35	1,01354
			т конструкций		7435,42	1937,27	806	210	60,9	2,03	0,22005
111	29	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,1084	2084,87	442,8	226	48	91	1,34	0,14526
			т		1374,54	–	149	–	60,9	0,001	0,00011
112	30	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,1084	327492,73		35500				
			т								
113	31	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	6,5	51,08	0,77	332	5	60	0,0213	0,13845
			м2		16,77	0,31	109	2	54,2	0,0002	0,0013
114	32	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,025	60800	680	1520	17	248	22,5	0,5625
			м3 древесины в конструкции		16320	280	408	7	59,8	0,36	0,009
115	33	11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	2	1464,5	48	2929	96	374	0,424	0,848
			м2 кровли		316,5	15,5	633	31	56,4	0,0169	0,0338
		Локальная смета 2-6-1 - Водонапорная башня емк.50м3 Н=18м. Общестроительные работы									
116	12	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	273	51,27	40,69	13998	11108	2863	0,0122	3,3306
			м3 уплотненного грунта		7,59	10,16	2071	2773	59,1	0,0122	3,3306
117	13	11-010203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	322,1	31,3	12,77	10083	4114	4060	0,0279	8,98659
			м2 спланированной площади		18,53	2,79	5969	900	59,1	0,0025	0,80525
118	14	11-010204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	322,1	618,23	1,66	199133	534	43431	0,332	106,9372
			м2		228,15	–	73487	–	59,1	–	–

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	15	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,468	16190,17	651,71	7577	305	241	1,35	0,6318
			м3								
					910,26	151,71	426	71	48,5	0,1813	0,08485
		Раздел 2 Подземная часть									
120	23	11-221301-0301	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,72	47327,21	2216,91	128730	6030	23539	15,7	42,704
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
					12927,21	1008,46	35162	2743	62,1	1,075	2,924
121	24	21-040302-9905	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	0,65	45152,24		29349				
			м3								
122	25	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10017,96		10018				
			комплект								
123	26	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	0,78	17635,9	800	13756	624	868	2,82	2,1996
			м3								
					2106,41	188,46	1643	147	48,5	0,2261	0,17636
124	27	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	0,38	2547,37	318,42	968	121	224	1,23	0,4674
			м2 проемов								
					900	84,21	342	32	59,8	0,0964	0,03663
125	28	21-070602-0101	Крышка деревянная	0,38	8337,48		3168				
			м2								
126	29	21-130814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	1	787,44		787				
			шт.								
127	30	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,017	299951,71		5099				
			т								
128	31	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,5	50,67	0,67	76	1	14	0,0213	0,03195
			м2								
					16,67	–	25	–	54,2	0,0002	0,0003

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	32	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	5,34	697,57	155,24	3725	829	223	0,033	0,17622
			м2 основания		23,22	46,07	124	246	60,3	0,04436	0,23688
129	33	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	5,34	123,41	1,87	659	10	374	0,144	0,76896
			м2 покрытия		115,73	0,56	618	3	60,3	0,0007	0,00374
130	34	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	1,12	19327,68	691,96	21647	775	2053	4,9	5,488
			м3		3614,29	166,07	4048	186	48,5	0,197	0,22064
		Локальная смета 2-6-2 - Водонапорная башня емк.50м3 Н=18м. Технологиеские трубопроводы									
131	1	13-120101-0104	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	8	1904,38	213,38	15235	1707	5756	2	16
			м трубопровода		1665,5	106,63	13324	853	40,6	0,12	0,96
132	2	23-010102-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	8	2409,35		19275				
			м								
133	3	13-120101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	8	1839,63	158,63	14717	1269	5671	2	16
			м трубопровода		1665,5	80,38	13324	643	40,6	0,0914	0,7312
134	4	23-010102-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	8	1653,29		13226				
			м								
135	5	13-120101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	6	898,17	58,33	5389	350	2100	1	6
			м трубопровода		832,67	29,33	4996	176	40,6	0,0337	0,2022

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	6	23-010104-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	6	287,38		1724				
			м								
137	7	13-121001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами	6	558	391,5	3348	2349	781	0,2	1,2
			м трубопровода		166,5	154,17	999	925	40,6	0,1603	0,9618
138	8	13-121001-0405	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами	8	1107	773,88	8856	6191	2068	0,4	3,2
			м трубопровода		333,13	303,63	2665	2429	40,6	0,3141	2,5128
139	9	13-121001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами	8	1332,13	915,75	10657	7326	2518	0,5	4
			м трубопровода		416,38	359	3331	2872	40,6	0,3709	2,9672
140	10	23-020101-0622	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	2570,7		2571				
			шт.								
141	11	23-020101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	2013,88		2014				
			шт.								
142	12	23-020101-0618	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	1808,73		1809				
			шт.								
143	13	23-020101-3325	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	1	13107,64		13108				
			шт.								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	14	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	978,97		1958				
145	15	23-020101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	632,11		632				
146	16	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	2	455,66		911				
			шт.								
147	17	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	1774,15		5322				
			шт.								
148	18	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	3	1368,34		4105				
			шт.								
149	19	11-160601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка								
				2	1830	102	3660	204	1543	1,58	3,16
			шт.		1241	36	2482	72	60,4	0,04	0,08
150	22	13-121301-0203	Вентиль латунный запорный холодный низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	2	3260	141,5	6520	283	2073	3	6
			шт.		2498	55	4996	110	40,6	0,0566	0,1132
151	23	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	2	6505,24		13010				
			шт.								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	24	11-160601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка								
				1	1055	35	1055	35	437	0,9	0,9
			шт.		707	17	707	17	60,4	0,02	0,02
153	25	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	1112,07		1112				
			шт.								
154	26	13-100104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	2	1475	–	2950	–	1198	2	4
			шт.		1475	–	2950	–	40,6	–	–
155	27	23-041001-0903	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	2	24085,44		48171				
			шт.								
156	28	58-000000-0000(пл	Пилотный регулирующий клапан (типа С101) Данфосс	1	952826		952826				
			шт								
157	29	13-080302-0901	Сигнализатор давления ветра для рудного (угольного) перегружателя. Монтаж оборудования	2	6054,5	228	12109	456	2989	4	8
			шт.		3433	58,5	6866	117	42,8	0,06	0,12
158	30	23-051401-0704	Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss	2	32550,3		65101				
			шт.								
159	31	23-041010-2306	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN 100, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss	2	26172,49		52345				
			шт.								
160	32	23-051501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	2	6501,69		13003				
			шт.								

Локальная смета 2-7-1 - Ремонт оборудования НС 2-го подъема

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	1	13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Демонтаж оборудования ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;								
			шт.	1	10114	469	10114	469	3731	11,2	11,2
					9111	78	9111	78	40,6	0,08	0,08
162	2	13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования								
			шт.	1	25282	1170	25282	1170	9327	28	28
					22777	195	22777	195	40,6	0,2	0,2
163	3	51-020201-0202(о(	Насосы центробежные, секционные вертикальные, типа ЦНСв 12,5-60, подача 12,5 м3/ч, напор 60 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин								
			шт.	1	553851		553851				
164	4	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009								
			шт.	1	455,66		456				
		Локальная смета 4-1-1 - Наружные сети электроснабжения 10 кВ									
		Раздел 1 Раздел 1 Монтажные работы									
		1.1 Оборудование									
165	1	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования								
			подстанция	1	54256	25989	54256	25989	13446	27	27
					22483	8933	22483	8933	42,8	8,29	8,29

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	2	51-080102-0403(ос	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, типа Alageum Electric								
			шт.	1	716479		716479				
167	3	51-080101-0102(ос	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85								
			шт.	1	360245		360245				
		1.4 Кабели и провода									
168	4	11-330204-0202	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								
			км линии	6,82	73325,22	35561,58	500078	242530	200919	43,7	298,034
					35140,03	12607,48	239655	85983	61,7	15,14	103,2548
169	5	11-330204-0405	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0202								
			опора	40	2728,58	1380,25	109143	55210	42225	1,53	61,2
					1244,58	466,33	49783	18653	61,7	0,56	22,4
170	6	23-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80								
			т	4,2	642558,42		2698745				
171	7	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет								
			м3 грунта	8,96	132,48	125,11	1187	1121	292	0,0109	0,09766
					7,37	47,77	66	428	59,1	0,0498	0,44621

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	8	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	1,12	1370,54	–	1535	–	907	1,89	2,1168
			м3 грунта		1370,54	–	1535	–	59,1	–	–
173	9	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	70	322,89	272,93	22602	19105	4411	0,06	4,2
			м кабеля		49,96	97,29	3497	6810	42,8	0,0998	6,986
174	10	23-060137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07	430072,95		30105				
			км								
175	11	13-080201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	2	18167	12013	36334	24026	7848	7	14
			шт.		5829	3339	11658	6678	42,8	3,48	6,96
176	12	21-130809-0301	Лента сигнальная	58	108,14		6272				
			м								
177	13	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	7,84	21,43	21,43	168	168	36	–	–
			м3 грунта		–	7,78	–	61	59,1	0,00806	0,06319
		Раздел 2 Общестроительные работы									
		2.1 Опора промежуточная П10-1-86 шт									
178	16	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	258	723,57	13,24	186682	3415	23097	0,212	54,696
			м2 поверхности		174,56	1,67	45037	430	50,8	0,002	0,516
179	17	29-000000-0001(пл	Траверса ТМ1	86	6842		588412				
			шт								
180	18	29-000000-0002(пл	Хомут Х1	86	751		64586				
			шт								
		2.2 Опора угловая промежуточная УП10-1-8 шт									
181	21	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	48	723,56	13,23	34731	635	4297	0,212	10,176
			м2 поверхности		174,56	1,67	8379	80	50,8	0,002	0,096

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	22	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	16	1564,25	849,5	25028	13592	10224	0,91	14,56
			шт.		714,75	320,88	11436	5134	61,7	0,3	4,8
183	23	21-049999-9917	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)	0,8	40603,04		32482				
			м3								
184	24	29-000005-0003(пл	Траверса ТМ5	8	7093		56744				
			шт								
185	25	29-000000-0000(пл	Оголовок ОГ1	8	3171		25368				
			шт								
186	26	29-000000-0000(пл	Хомут Х1	8	751		6008				
			шт								
187	27	29-000000-0000(пл	Хомут Х2	8	751		6008				
			шт								
188	28	29-000000-0000(пл	Кронштейн У1	8	1669		13352				
			шт								
189	29	29-000000-0000(пл	Стяжка Г1	16	2253		36048				
			шт								
190	30	29-000000-0000(пл	Проводник ЗП1	16	751		12016				
			шт								
191	31	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	48	1276,44		61269				
			шт.								
192	32	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	48	37,33		1792				
			шт.								
193	33	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	16	285,74		4572				
			шт.								
194	34	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	32	116,33		3723				
			шт.								
		2.3 Опора концевая анкерная КР-1-2 шт									
195	37	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6	723,5	13,17	4341	79	537	0,212	1,272
			м2 поверхности		174,5	1,67	1047	10	50,8	0,002	0,012

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	38	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	4	1564,25	849,5	6257	3398	2556	0,91	3,64
			шт.		714,75	321	2859	1284	61,7	0,3	1,2
197	39	21-049999-9917	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)	0,2	40603,04		8121				
			м3								
198	40	29-000000-0000(пл	Кронштейн РА1	2	5758		11516				
			шт								
199	41	29-000000-0000(пл	Кронштейн РА2	2	3338		6676				
			шт								
200	42	29-000000-0000(пл	Кронштейн РА4	2	668		1336				
			шт								
201	43	29-000000-0000(пл	Кронштейн КМ1	2	1085		2170				
			шт								
202	44	29-000000-0000(пл	Болт Б5	2	1302		2604				
			шт								
203	45	29-000000-0000(пл	Траверса ТМ3	3	8178		24534				
			шт								
204	46	29-000000-0000(пл	Накладка ОГ2	2	2086		4172				
			шт								
205	47	29-000000-0000(пл	Хомут Х7	6	584		3504				
			шт								
206	48	29-000000-0000(пл	Хомут Х8	2	584		1168				
			шт								
207	49	29-000000-0000(пл	Изолятор ШФ10	8	1101		8808				
			шт								
208	50	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	37,21		298				
			шт.								
209	51	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	116,33		349				
			шт.								
210	52	29-000000-0000(пл	Хомут Х1	2	751		1502				
			шт								
211	53	24-040206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	6	828,29		4970				
			шт.								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	54	51-080301-1101(ос	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	1	48193		48193				
			шт.								
213	55	29-000000-0000(пр	Привод ПРН3-10	1	3338		3338				
			шт								
214	56	29-000000-0000(пр	Вал привода РА3	2	4673		9346				
			шт								
215	57	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	1	593,64		594				
			кг								
216	58	29-000000-0000(пр	Проводник ЗП1	4,5	751		3380				
			шт								
		2.4 Опора угловая анкерная УА10-1 - 5 шт									
217	61	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	45	723,53	13,22	32559	595	4028	0,212	9,54
			м2 поверхности		174,56	1,67	7855	75	50,8	0,002	0,09
218	62	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	3	1564,33	849,67	4693	2549	1917	0,91	2,73
			шт.		714,67	321	2144	963	61,7	0,3	0,9
219	63	21-049999-9917	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)	0,15	40603,04		6090				
			м3								
220	64	29-000000-0000(пр	Оголовок ОГ5	5	918		4590				
			шт								
221	65	29-000000-0000(пр	Траверса ТМ6	5	8678		43390				
			шт								
222	66	29-000000-0000(пр	Оголовок ОГ2	10	918		9180				
			шт								
223	67	29-000000-0000(пр	Болт Б1	5	1302		6510				
			шт								
224	68	29-000000-0000(пр	Хомут Х1	5	751		3755				
			шт								
225	69	29-000000-0000(пр	Проводник ЗП1	10	751		7510				
			шт								
226	70	29-000000-0000(пр	Стяжка Г1	15	2253		33795				
			шт								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	71	29-000000-0000(пр	Кронштейн У1	9	1669		15021				
			шт								
228	72	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	10	1276,44		12764				
			шт.								
229	73	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	10	37,21		372				
			шт.								
230	74	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	10	285,74		2857				
			шт.								
231	75	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	15	116,33		1745				
			шт.								
232	76	29-000000-0000(пр	Подвеска натяжная изолирующая	30	9279		278370				
			шт								
233	77	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	10	410,39		4104				
			шт.								
234	78	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	10	422,57		4226				
			шт.								
235	79	24-040201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	5	332,76		1664				
			шт.								
		2.5 Опора анкерная А10-1 - 1шт									
236	82	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	1	1565	850	1565	850	639	0,91	0,91
			шт.		715	321	715	321	61,7	0,3	0,3
237	83	21-049999-9917	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)	0,05	40603,04		2030				
			м3								
238	84	29-000000-0000(пр	Оголовок ОГ5	2	918		1836				
			шт								
239	85	29-000000-0000(пр	Траверса ТМ6	1	8678		8678				
			шт								
240	86	29-000000-0000(пр	Оголовок ОГ2	2	918		1836				
			шт								
241	87	29-000000-0000(пр	Болт Б5	1	1302		1302				
			шт								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	88	29-000000-0000(пл	Хомут Х1	1	751		751				
			шт								
243	89	29-000000-0000(пл	Проводник ЗП1	2	751		1502				
			шт								
244	90	29-000000-0000(пл	Стяжка Г1	2	2253		4506				
			шт								
245	91	29-000000-0000(пл	Кронштейн У1	1	1669		1669				
			шт								
246	92	24-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	1	1276,44		1276				
			шт.								
247	93	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	37,21		37				
			шт.								
248	94	29-000000-0000(пл	Подвеска натяжная изолирующая	6	9279		55674				
			шт								
249	95	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	285,74		571				
			шт.								
250	96	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	116,33		349				
			шт.								
		2.6 Площадка КТП 10/04 кВ									
251	97	11-010101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	74,8	182,89	172,77	13680	12923	3364	0,015	1,122
			м3 грунта		10,12	65,98	757	4935	59,1	0,0688	5,14624
252	98	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,63	1798,4	–	10125	–	5984	2,48	13,9624
			м3 грунта		1798,4	–	10125	–	59,1	–	–
253	99	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	61,8	21,42	21,42	1324	1324	282	–	–
			м3 грунта		–	7,73	–	478	59,1	0,00806	0,49811

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	100	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	53,39	10,58	10,58	565	565	121	–	–
			м3 грунта		–	3,82	–	204	59,1	0,00398	0,21249
255	101	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	61,8	116,2	49,03	7181	3030	3252	0,108	6,6744
			м3 уплотненного грунта		67,17	21,86	4151	1351	59,1	0,02625	1,62225
256	102	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	0,3553	2473,97	652,97	879	232	145	0,78	0,27713
			м3 основания		551,65	250,49	196	89	50,8	0,29	0,10304
257	103	11-330107-0106	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	0,48	10368,75	5437,5	4977	2610	2052	5,99	2,8752
			м3 сборных железобетонных конструкций		4931,25	1995,83	2367	958	61,7	1,7988	0,86342
258	104	21-049999-9917	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)	0,48	40603,04		19489				
			м3								
259	105	11-330108-0114	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	0,38	8760,53	4992,11	3329	1897	1196	3,84	1,4592
			м3 сборных железобетонных конструкций		3294,74	1805,26	1252	686	61,7	1,6288	0,61894
260	106	21-049999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,38	46563,74		17694				
			м3								
261	107	11-090301-0101	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	0,2047	57508,55	29570,1	11772	6053	3038	20,5	4,19635
			т конструкций		17068,88	7303,37	3494	1495	60,9	7,589	1,55347

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	108	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2047	257857,35		52783				
			т								
263	109	11-070111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	16	3237,88	597	51806	9552	18141	2,01	32,16
			м оград		1616,25	209,56	25860	3353	62,1	0,1892	3,0272
264	110	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,8	1116,67	–	5360	–	3168	1,54	7,392
			м3 грунта		1116,67	–	5360	–	59,1	–	–
265	111	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	100	322,9	272,94	32290	27294	6302	0,06	6
			м кабеля		49,96	97,28	4996	9728	42,8	0,0998	9,98
266	112	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,6	1147,88		689				
			м3								
267	113	13-080201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	100	260,43	136,58	26043	13658	6270	0,12	12
			м кабеля		99,93	46,56	9993	4656	42,8	0,0556	5,56
268	114	23-060137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,1	328517,6		32852				
			км								
269	115	13-200103-0239	Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников. Монтаж оборудования	4	23590,75	–	94363	–	29693	21	84
			шт.		18283,75	–	73135	–	40,6	–	–
270	116	23-020202-0207	Муфта для труб безнапорных гофрированных канализационных из полиэтилена низкого давления, изолированных пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, рабочей температурой до 40 °С, диаметром 500 мм	4	8693,06		34772				
			шт.								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271	117	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	1,7	854,71	–	1453	–	859	1,21	2,057
			м3 грунта		854,71	–	1453	–	59,1	–	–
272	118	11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0,03	234166,67	5933,33	7025	178	4040	270	8,1
			км трубопровода		214600	2233,33	6438	67	62,1	2,59	0,0777
273	119	23-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	30	653,76		19613				
			м								
274	120	23-021001-0101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009	9	280,14		2521				
			шт.								
			Всего прямые затраты				**33 369 177**				**4 491**
											4 580
			в том числе								
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 227 519				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 478 470				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 443 718				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 663 188				
			инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				3 536 150				
			Накладные расходы I уровня, тенге				3 368 867				
			Итого с накладными расходами I уровня, тенге				36 738 044				
			Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				1 469 522				
			Итого, тенге				38 207 566				
			Сметная прибыль (8 %), тенге				3 056 605				
			Всего				**41 264 171**				
			Временные здания и сооружения (1,3%, к=0,8)				392 371				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				1 509 568				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г. (ноябрь)				**43 166 110**				
			в текущих и прогнозных ценах 2017г. (Иинф = 1,070)				**46 187 738**				
			Ценовая скидка согласно Договора				**-4 618 774**				
			Итого в текущих ценах				**41 568 964**				
			НДС (12 %)				4 988 276				
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**46 557 240**				

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района
БИН 060140008861

_____ **Кулаков Н. И.**
Руководитель

Эксперт технического надзора:
ТОО "Ордаинжиниринг"

_____ **Баймаганбетов С. С.**

ИИН 780415300271, №KZ09VJE00034912,
№KZ09VJE00034911, №KZ09VJE00034910

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Таир"
БИН 000140014647

_____ **Мырзахметов Е. К.**
Директор

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Хромтау-Архитектура"

_____ **Шудабаев К. С.**

ИИН 640411300344 Приказ №2 от 15.04.19г.