Форма 3
30.11.2020 г.

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Каздорстройтех"

БИН 020740002084
БИК TSESKZKA
ИИК KZ72998HTB0000543515
АО «First Heartland Jýsan Bank»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арас 2008"
БИН 081140004042
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ756010191000206949
АО "Народный Банк Казахстана"

Договор субподряда № б/н от 05.05.

АКТ № 4

стоимости выполненных работ за ноябрь 2020

1	Общая стоимость работ заполняемых с начала действия договора	112 207 258,00
2	Ранее заактивированные суммы по выполненным работам	50 061 094,68
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	**23 420 393,00**
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	30 195 050,70
5	Виды выполняемых работ -	Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара Бухар Жырауского района Карагандинской области
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ.	**77 558 335,68**
7	Сумма выполненных работ за ноябрь 2020 г.	**27 497 241,00**
	в том числе НДС 12%	2 946 132,96
8	Сумма удержания ранее перечисленного аванса ,тенге	5 739 345,23
9	Сумма удержания резерва 5%, тенге	1 374 862,05
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	**20 383 033,72**

Генподрядчик

Директор
ТОО "Каздорстройтех"
Рахматуллин Т.И.

Субподрядчик

Директор
ТОО "Арас 2008"
Ибилдаев К.К.

Форма 2В

Генподрядчик: *ТОО "Каздорстройтех"*
Субподрядчик: ТОО "Арас 2008"
Договор субподряда: № б/н от 05.05.2020 г.
Наитменование объекта : Реконструкция водопроводных сетей в селе Шешенкара Бухар Жырауского района Карагандинской области

Акт приемки выполненных работ № 4.

за ноябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Поселковые сети водопровода в селе Шешенкара									
		Раздел 1 Распределительные колодцы									
		1.1 на 1 абонент (1 шт, d=57 мм)									
1	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	464,5	20,5	929	41	25	861	1933
					431,5	8	863	16	–	143	
2	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	4417	2294	4417	2294	233	2571	7547
					1890	707	1890	707	–	559	
3	1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	572500	217500	229	87	–	164	424
					355000	60000	142	24	–	31	

4 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,635	21664,83	9032,42	35422	14768	4516	21818	61819
				9870,34	3608,56	16138	5900	–	4579	
5 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,18	18777,78	5,56	3380	1	2731	609	4308
				3600	–	648	–	–	319	
1.2 на 2 абонента (1 шт, d=57 мм)										
6 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	464,5	20,5	929	41	25	861	1933
				431,5	8	863	16	–	143	
7 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	4416,5	2294	8833	4588	465	5143	15094
				1890	707,5	3780	1415	–	1118	
8 1122-0501-0107	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	572500	217500	229	87	–	164	424
				355000	60000	142	24	–	31	
9 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,18	18777,78	5,56	3380	1	2731	609	4308
				3600	–	648	–	–	319	
10 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=6,000;	м трубопровода	18	464,61	20,28	8363	365	227	7755	17407
				431,72	7,89	7771	142	–	1289	
11 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=6,000;	врезка	18	4417,06	2294,06	79507	41293	4190	46288	135859

				1890,22	707,33	34024	12732	–	10064	
12	1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,0036	608888,89	241388,89	2192	869	3	1555	4047
					366666,67	69722,22	1320	251	–	300	
13	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,965	21664,25	9032,83	107563	44848	13710	66252	187720
					9870,09	3608,46	49005	17916	–	13905	
14	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=6,000;	м3 подстилающего слоя	1,08	18774,07	7,41	20276	8	16382	3653	25843
					3598,15	–	3886	–	–	1914	
1.4 на 3 абонента (2 шт, d=57 мм)											
15	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=-1,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-3,31	21664,65	9032,93	-71710	-29899	-9141	-44169	-125149
					9870,09	3608,76	-32670	-11945	–	-9270	
1.5 на 4 абонента (6 шт, d=108 мм)											
16	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=7,000;	м трубопровода	28	464,64	20,25	13010	567	355	12065	27081
					431,71	7,96	12088	223	–	2006	
17	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=7,000;	врезка	28	4417,07	2294,07	123678	64234	6518	72005	211338
					1890,21	707,36	52926	19806	–	15655	

18 1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=7,000;	км трубопровода	0,0042	608571,43	241190,48	2556	1013	3	1816	4722
				366666,67	70000	1540	294	–	350	
19 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,535	21665,15	9033,22	33256	13866	4239	20483	58038
				9870,36	3608,47	15151	5539	–	4299	
20 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=7,000;	м3 подстилающего слоя	1,26	18774,6	7,94	23656	10	19113	4261	30150
				3597,62	–	4533	–	–	2233	
1.6 на 5 абонентов (4 шт, d=108 мм)										
21 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м трубопровода	25	464,68	20,28	11617	507	318	10771	24179
				431,68	7,96	10792	199	–	1791	
22 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=5,000;	врезка	25	4417,08	2294,08	110427	57352	5820	64291	188695
				1890,2	707,4	47255	17685	–	13977	
23 1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,003	609000	241666,67	1827	725	2	1297	3374
				366666,67	70000	1100	210	–	250	
24 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,647	21663,63	9032,18	35680	14876	4548	21977	62270
				9870,07	3608,38	16256	5943	–	4613	

25 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м3 подстилающего слоя	0,9	18774,44	7,78	16897	7	13652	3044	21536
				3597,78	–	3238	–	–	1595	
1.7 на 6 абонентов (27 шт, d=108 мм)										
26 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=-1,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-0,3	21660	9030	-6498	-2709	-828	-4004	-11342
				9870	3610	-2961	-1083	–	-840	
27 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=27,000;	м3 подстилающего слоя	4,86	18773,87	7,61	91241	37	73719	16436	116291
				3597,74	–	17485	–	–	8614	
1.8 на 6 абонентов (27 шт, d=57 мм)										
28 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=-1,000;	м трубопровода	-2	464,5	20,5	-929	-41	-25	-861	-1933
				431,5	8	-863	-16	–	-143	
29 1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 % К=-1,000;	врезка	-6	4417	2294,17	-26502	-13765	-1396	-15429	-45285
				1890,17	707,33	-11341	-4244	–	-3354	
30 1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;	км трубопровода	-0,0004	607500	240000	-243	-96	–	-172	-448
				367500	67500	-147	-27	–	-33	

31	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=-1,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-22,892	21664,42	9032,85	-495942	-206780	-63217	-305464	-865518
					9870,04	3608,42	-225945	-82604	–	-64112	
	1.9 на 6 абонентов (1 шт, d=57 мм)										
32	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=-1,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-1,635	21664,83	9032,42	-35422	-14768	-4516	-21818	-61819
					9870,34	3608,56	-16138	-5900	–	-4579	
		Итого по разделу 1					**104 846**				
		Раздел 2 Трубопроводы сети									
33	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	12224,57484	129,23	124,2	1579759	1518243	–	373091	2109078
					5,03	37,36	61516	456666	–	156228	
34	1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	222,08376	685,91	320,57	152329	71193	144	71902	242169
					364,69	84,98	80992	18872	–	17938	
35	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	27,8724	1221,32	–	34041	–	–	24510	63235
					1221,32	–	34041	–	–	4684	

36 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	10881,8928	15,07	15,07	163990	163990	–	45570	226325
				–	5,82	–	63291	–	16765	
37 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	10881,8928	154,84	73,74	1684999	802390	–	898939	2790653
				81,11	33,63	882609	365917	–	206715	
38 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	2946,40304	757,56	–	2232077	–	–	1607095	4146306
				757,56	–	2232077	–	–	307134	
39 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	36	45613,81	177,25	1642097	6381	1565479	72208	1851449
				1951,03	75	70237	2700	–	137144	
40 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (за вычетом 480 м, уложенных в футлярах) НР = 99 %	км трубопровода	0,115	345721,74	104460,87	39758	12013	549	30261	75621
				236486,96	29313,04	27196	3371	–	5602	
41 1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	248	1358,36	7,39	336873	1832	66912	265982	651083
				1081,17	2,18	268129	540	–	48228	
42 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка . НР = 99 % К=-1,000;	км трубопровода	-0,015	302866,67	82533,33	-4543	-1238	-32	-3579	-8772
				218200	22800	-3273	-342	–	-650	
43 1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=-1,000;	м трубы, уложенной в футляре	-8	1358,25	7,38	-10866	-59	-2158	-8579	-21001
				1081,13	2,13	-8649	-17	–	-1556	

44 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,52	285195,39	72972,37	433497	110918	2031	347831	843834
				210886,84	20260,53	320548	30796	–	62506	
45 1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 25 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=-1,000;	м трубы, уложенной в футляре	-652	1358,36	7,39	-885651	-4818	-175914	-699276	-1711721
				1081,16	2,18	-704919	-1420	–	-126794	
46 1122-0501-0108	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,043	608837,21	241488,37	26180	10384	33	18584	48345
				366581,4	69976,74	15763	3009	–	3581	
47 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,375; ктрм1=0,375; кэкс1=0,375; кмат1=0,375;	футляр	40	11342,23	1254,7	453689	50188	264954	138113	639146
				3463,68	24,03	138547	961	–	47344	
48 1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,99	21161,62	1146,46	20950	1135	14615	4962	27985
				5252,53	255,56	5200	253	–	2073	
49 1106-0101-0113	Упоры бетонные под задвижки. Устройство НР = 91 %	м3	4,9	21160,82	1146,53	103688	5618	72331	24565	138513
				5252,86	256,33	25739	1256	–	10260	
50 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00255	41568,63	2352,94	106	6	1	92	214
				38823,53	784,31	99	2	–	16	
51 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	8,496	68244,7	–	579807	–	110760	464357	1127697
				55207,98	–	469047	–	–	83533	
52 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	11,984	58481,06	–	700837	–	39224	654997	1464301
				55208,03	–	661613	–	–	108467	

	Итого по разделу 2					14 704 460				
	Раздел 3 Колодцы водопроводные сети									
53	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	22,715	41261,1	9149,99	937246	207842	344519	462557	1511787
				16944,09	3625,09	384885	82344	–	111984	
54	1111-0101-0209 (Отмостки) Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=46,000;	м3 подстилающего слоя	8,28	18774,15	7,73	155450	64	125596	28003	198129
				3597,83	–	29790	–	–	14676	
	3.1 Мокрые колодцы									
55	1122-1301-0101 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=3,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,905	21664,22	9032,82	106263	44306	13544	65452	185452
				9870,13	3608,56	48413	17700	–	13737	
56	1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=3,000;	м3 подстилающего слоя	0,54	18772,22	7,41	10137	4	8190	1826	12920
				3598,15	–	1943	–	–	957	
	Итого по разделу 3					1 908 288				
	Итого по отделу 1					16 717 594				
	ОТДЕЛ 2. Буровые работы									
57	1104-0101-0103 Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	2	6103	3310	12206	6620	2588	4422	17958

				1499	1102	2998	2204	–	1330	
58 1104-0101-0106	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 6 группы НР = 85 %	м бурения	1,5	20148,67	10131,33	30223	15197	7705	9968	43406
				4880,67	2937,33	7321	4406	–	3215	
59 1104-0101-0107	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы НР = 85 %	м бурения	5,5	28958,55	14083,45	159272	77459	44049	50462	226513
				6866,18	3927,82	37764	21603	–	16779	
60 1104-0201-0102	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 %	м закрепленной скважины	9	1699,56	924,33	15296	8319	106	7639	24770
				763,44	235,11	6871	2116	–	1835	
61 1104-0501-0101	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	3	337837,67	254523,33	1013513	763570	–	399507	1526062
				83314,33	73355	249943	220065	–	113042	
	Итого по отделу 2					**1 838 709**				

ОТДЕЛ 3. Электротехнические работы

Раздел 1 Подземная прокладка кабелей

62 1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	6,111	129,28	124,2	790	759	–	186	1054
				5,07	37,31	31	228	–	78	
63 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,195	1220,51	–	238	–	–	171	442

					1220,51	–	238	–	–	33	
64	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	4,288	15,16	15,16	65	65	–	18	90
					–	5,83	–	25	–	7	
65	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	4,288	154,85	73,69	664	316	–	354	1099
					81,16	33,58	348	144	–	81	
66	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	1,072	757,46	–	812	–	–	585	1509
					757,46	–	812	–	–	112	
67	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,03	141400	–	4242	–	45	3190	8027
					139900	–	4197	–	–	595	
68	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	30	518,23	441,37	15547	13241	–	5013	22205
					76,87	155,2	2306	4656	–	1645	
69	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	30	342,17	156,17	10265	4685	1353	4051	15461
					140,9	46,67	4227	1400	–	1145	
70	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты ЛСЭ,150 мм НР = 61 % ктрр1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	30	27288,17	18751,67	818645	562550	–	233031	1135810
					8536,5	4197,43	256095	125923	–	84134	
		Итого по разделу 1					**1 185 697**				

Раздел 2 Трансформаторная подстанция

71 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	81498	41945	81498	41945	4966	35366	126213
				34587	14532	34587	14532	–	9349	
72 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4418	119	4418	119	1777	1838	6756
				2522	31	2522	31	–	500	
73 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1266	88	1266	88	21	855	2291
				1157	31	1157	31	–	170	
74 1308-0208-0104	(КТП) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	22	3029,91	172,59	66658	3797	43765	14439	87585
				868	43,55	19096	958	–	6488	
	Итого по разделу 2					**222 845**				

Раздел 3 Фундаменты под КТПН

3.1 под КТПН

75 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	1,2	5422,5	968,33	6507	1162	1818	3749	11076
				2939.17	384,17	3527	461	–	820	
76 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные толщ. 50 мм Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,050;	м3 подстилающего слоя	1	8951	1680	8951	1680	4224	3526	13475
				3047	704	3047	704	–	998	
77 1107-0503-0110	Ж/бетонные приставки. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	451,5	252,5	903	505	68	520	1537

				165	55,5	330	111	–	114	
	Итого по разделу 3					26 088				
	Раздел 4 Опоры электроснабжения ВЛ-10 кВ									
78	1308-0101-1101 Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 полюса)	1	42525	11981	42525	11981	6205	20466	68030
				24339	4086	24339	4086	–	5039	
	4.4 Опоры УА10-1 угловые анкерные (4 шт)									
79	1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	14294,75	6960	57179	27840	2692	32322	96661
				6661,75	3439	26647	13756	–	7160	
	4.5 Опоры П10-2 промежуточные (7 шт)									
80	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	7	7093,14	3011,29	49652	21079	4711	27418	83236
				3408,86	1487,14	23862	10410	–	6166	
81	1133-0105-0101 Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	2	228221,5	124063	456443	248126	–	211507	721386
				104158,5	28033,5	208317	56067	–	53436	
	4.6 Заземление опор									
82	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	27	452,59	18,37	12220	496	6367	3941	17454
				198,41	4,33	5357	117	–	1293	
	Итого по разделу 4					986 767				

	Раздел 5 Электрооборудование										
83	1308-0101-1501	(3 шт в комплекте) Разрядник вентильный напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	1	28215	3754	28215	3754	10370	11398	42782
					14091	1739	14091	1739	–	3169	
		Итого по разделу 5					42 782				
		Итого по отделу 3					2 464 179				
		ОТДЕЛ 4. Устройство котлована на 2 резервуара									
	Раздел 1 Земляные работы										
84	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	325,92	166,83	160,33	54373	52256	–	12841	72591
					6,5	48,23	2117	15718	–	5377	
85	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,08	1593,95	–	16067	–	–	11568	29846
					1593,95	–	16067	–	–	2211	
86	1101-0101-0402	Мокрые грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	468,51	183,51	176,37	85975	82630	–	20303	114780
					7,14	53,05	3345	24854	–	8502	
87	1101-0205-0302	Грунты 2 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	14,49	1912,7	–	27715	–	–	19955	51484
					1912,7	–	27715	–	–	3814	

88 1101-0104-0106	Устройство съездов в грунтах 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	15,86	32,28	32,28	512	512	–	143	707
				–	12,48	–	198	–	52	
89 1101-0201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР = 72 %	м3 грунтовой подушки	150	450,59	449,01	67588	67352	17	15171	89380
				1,46	139,01	219	20852	–	6621	
90 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	892,8	18,01	18,01	16078	16078	–	4468	22190
				–	6,95	–	6205	–	1644	
91 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	892,8	154,84	73,74	138245	65832	–	73753	228958
				81,11	33,63	72413	30022	–	16960	
92 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	223,2	832,03	–	185710	–	–	133711	344975
				832,03	–	185710	–	–	25554	
	Итого по разделу 1					**954 911**				
	Итого по отделу 4					954 911				

ОТДЕЛ 5. Ж/бетонный резервуар V=100 м (на 2 шт)

Раздел 1 Бетонные работы

93 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	44,36	30848,31	3100,54	1368431	137540	872799	368716	1876119
				8072,41	1061,54	358092	47090	–	138972	
94 1106-0301-0407	Детали Зд-1 закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02255	843458,98	1286,03	19020	29	13736	4793	25718

				233037,69	532,15	5255	12	–	1905	
	Итого по разделу 1					1 901 837				
	Итого по отделу 5					1 901 837				
	ОТДЕЛ 6. Благоустройство территории									
	Раздел 2 Ограждения									
95	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж металлических олграждений НР = 69 %	т конструкций	10,605	56444,79	2623,1	598597	27818	41004	368932	1044931
				49955,21	462,89	529775	4909	–	77402	
	Итого по разделу 2					1 044 931				
	Итого по отделу 6					1 044 931				
	Всего по акту:					24 922 161				
	Временные здания и сооружения 2,6%					647 976				
	ИТОГО с временными:					25 570 137				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3%					843 815				
	Итого с зимними:					26 413 952				
	Непредвиденные работы и затраты 2%					528 279				
	Итого с непредвиденными работами и затратами:					26 942 231				
	Итого в ценах 2019 года					26 942 231				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. -75% (МРП =2525 тенге)					20 206 673				
	2020 г. -25% (МРП = 2651 тенге)					6 735 558				
	в текущих и прогнозных ценах					27 279 009				
	в т.ч.с разбивкой по годам									
	2019 г. -75% (Иинф= 1,000)					20 206 673				
	2020 г. -25% (Иинф= 1,050)					7 072 336				
	Скидка по тендеру 10%					2 727 901				
	ИТОГО с учетом скидки:					24 551 108,04				
	НДС 12%					2 946 132,96				
	Итого по акту с НДС					27 497 241				

Генподрядчик:
ТОО "Каздорстройтех"
Директор

Рахматуллин Т.И.

Субподрядчик:
ТОО "Арас 2008"
Директор

Ибилдаев К.К.