Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"

Договор №71 2021-09-02

А К Т № 2
приемки выполненных работ от 24 ноября 2021 г.
за ноябрь 2021 г.

Наименование объекта : Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области;

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	238 615 497,79
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	61 538 461,54
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	57 267 719,47
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	40 000 000,00
5	Виды выполняемых работ	Реконструкция
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	186 470 769,23
7	Сумма выполненных работ за ноябрь 2021 года	124 932 307,69
8	Удержания резерва 5%	6 246 615,38
9	Удержание аванса	37 479 692,31
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	81 206 000,00
11	в т.ч. НДС 12%	8 700 642,86

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара, АБЫЛАЙ ХАНА, 39
БИН 131040004447
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ48070103KSN3013000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87215422248
Руководитель
_____Аринов Б.Б.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
Восточно-Казахстанская область,г.Усть-Каменогорск,Казахстан,77
БИН/ИИН 050940013378
БИК KINCKZKA
ИИК KZ1982110ECB10000999
АО "Банк "BANK RBK"
Тел.:87019839492
Директор
_____Мукаев Б.К.

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
Наименование строительства и его адрес:Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за ноябрь 2021 г

код заказчика	код подрядчика	Договор №71	Договор 02.09.2021	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области;	186 470 769,23	111 546 703,29	186 470 769,23	124 932 307,69					13 385 604,40	124 932 307,69
Итого:	186 470 769,23	111 546 703,29	186 470 769,23	124 932 307,69					13 385 604,40	124 932 307,69

М. П.
Заказчик — Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района" — Аринов Б.Б.

М.П.
Подрядчик — Директор ТОО "КазЕвроСтрой" — Мукаев Б.К.
(должность, ФИО, подпись, БИН)

М.П.
Разработчик проекта строительства
(должность, ФИО, подпись, БИН)

М.П.
Эксперт технического надзора — Эксперт ТОО "Expert Group LLC" — Аяпов М.М.
(должность, ФИО, подпись, БИН)

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г. Цены региона Карагандинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Форма 2в

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей села Самарканд Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Договор подряда: №71 2021-09-02

А К Т № 2

приемки выполненных работ

за ноябрь 2021 года

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поселковые сети									
		Раздел 2 Трубопроводы сети									
1	1101-0101-0401	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %**	**м3 грунта**	**64966,97**	133,16	127,73	8651293	8298491	–	2138369	11652835
					5,43	40,28	352802	2617155	–	863173	

2 1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта недобора	2050,97	723,46	329,08	1483794	674928	1541	716705	2376539
				393,63	91,71	807325	188099	–	176040	
3 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	512,74	1318,06	–	675822	–	–	486592	1255407
				1318,06	–	675822	–	–	92993	
4 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 %	м3 грунта	65826,48	15,63	15,63	1028848	1028848	–	297514	1432471
				–	6,28	–	413214	–	106109	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	65826,48	164,73	77,25	10843842	5085342	–	5865494	18046083
				87,48	36,28	5758500	2388020	–	1336747	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	3052,04	816,85	–	2493074	–	–	1795013	4631134
				816,85	–	2493074	–	–	343047	
7 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	24	48188,88	184,63	1156533	4431	1101564	51956	1305168
				2105,75	80,96	50538	1943	–	96679	

8 1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	24	681,38	–	16353	–	–	12428	31083
				681,38	–	16353	–	–	2302	
9 2401-0201-0229	Светоуказатель пожарного гидранта	шт.	24	3547		85128		85128	–	91938
				–		–		–	6810	
10 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (за вычетом 245 м, уложенных в футлярах) НР = 99 %	км трубопровода	2,126	367035,28	107722,01	780317	229017	8936	603514	1494537
				255110,07	31630,29	542364	67246	–	110706	
11 2301-0501-1313	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2147,26	1646		3534390		3534390	–	3817141
				–		–		–	282751	
12 1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	245	1441,29	7,59	353116	1860	65486	283483	687527
				1166,41	2,35	285770	576	–	50928	
13 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка (за вычетом 249 м, уложенных в футлярах) НР = 99 %	км трубопровода	0,666	322328,83	85070,57	214671	56657	1248	171468	417030
				235384,38	24675,68	156766	16434	–	30891	

14	2301-0501-1310	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	924,15	558		515676		515676	–	556930
					–		–		–	41254	
15	1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	249	1441,29	7,59	358880	1890	66554	288111	698750
					1166,41	2,35	290436	585	–	51759	
16	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	8,148	303905,99	75234,78	2476226	613013	9584	2011479	4846721
					227494,97	21866,47	1853629	178168	–	359016	
17	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	8229,48	136		1119209		1119209	–	1208746
					–		–		–	89537	
18	1122-0501-0108	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,494	645574,9	249141,7	318914	123076	383	230436	593298
					395657,89	75524,29	195455	37309	–	43948	
19	2301-0501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	498,94	5813		2900338		2900338	–	3132365

				–		–		–	232027	
20 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	41	11838,34	1213,78	485372	49765	282418	152708	689126
				3736,32	25,9	153189	1062	–	51046	
21 1122-0501-0108	(Гильзы) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 % К=116,000;	км трубопровода	0,0406	645541,87	249113,3	26209	10114	31	18940	48761
				395665,02	75541,87	16064	3067	–	3612	
22 2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	41,006	13237		542796		542796	–	586220
				–		–		–	43424	
23 1122-0301-0103	(Монтажная вставка) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=86,000;	км трубопровода	0,0172	538604,65	112965,12	9264	1943	285	7697	18318
				409069,77	42965,12	7036	739	–	1357	
24 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	17,2688	2532		43725		43725	–	47223
				–		–		–	3498	

25 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	52	2125,69	83,37	110536	4335	17021	90423	217036
				1715	41,46	89180	2156	–	16077	
26 2304-0102-1505	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	52	88333		4593316		4593316	–	4960781
				–		–		–	367465	
27 2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	423	3284		1389132		1389132	–	1500263
				–		–		–	111131	
28 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	42	1726		72492		72492	–	78291
				–		–		–	5799	
29 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	111	1457,06	931,28	161734	103372	–	86591	268191

				525,78	262,2	58362	29104	–	19866	
30 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	87	1444		125628		125628	–	135678
				–		–		–	10050	
31 2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	15	682		10230		10230	–	11048
				–		–		–	818	
32 2302-0302-1210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	2001		2001		2001	–	2161
				–		–		–	160	
33 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	6	1873		11238		11238	–	12137
				–		–		–	899	
34 2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	726		726		726	–	784
				–		–		–	58	
35 2302-0302-1207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	689		689		689	–	744
				–		–		–	55	
36 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,69469	1053479,97	518494,58	731842	360193	13003	461729	1289057

				516267,69	155100,84	358646	107747	–	95486	
37	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	12	1153		13836	13836	–	14943
					–		–	–	1107	
38	2302-0101-0620	Тройники приварные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	17	2321		39457	39457	–	42614
					–		–	–	3157	
39	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	1	1146		1146	1146	–	1238
					–		–	–	92	
40	2900-0000-0002 (пл)	(Стр.1) Тройник с пожарной подставкой 108х108	шт	8	49179		393432	393432	–	424907

41	2302-1199-9910	(Крест стальной 108х4) Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=3,000;	т	0,04308	–		–		–	31475
					340191		14655		14655	–
42	2900-0000-0003 (пл)	(Стр.5) Крест ПКТФ 100х100 с пожарной подставкой	шт	1	–		–		–	1172
					57375		57375		57375	–
43	2900-0000-0004 (пл)	(Стр.8) Подставка пожарная прямая 100 мм	шт	10	–		–		–	4590
					31283		312830		312830	–
44	1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,81	–		–		–	25026
					23139,51	1167,9	18743	946	13205	4383
					5669,14	276,54	4592	224	–	1850
45	1106-0101-0113	Упоры бетонные под задвижки. Устройство НР = 91 %	м3	6,7						
					23140,3	1168,36	155040	7828	109228	36253
					5669,25	276,72	37984	1854	–	15303
46	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,00343						
					44314,87	2040,82	152	7	1	134
					41982,51	874,64	144	3	–	23
47	2113-0201-0903	Болты строительные анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00343						
					526704		1807		1807	–
					–		–		–	145

48 1109-0305-0304	Конструкции хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04145	142074,79	1930,04	5889	80	645	3578	10224
				124583,84	506,63	5164	21	–	757	
49 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41,45	537		22259		22259	–	24040
				–		–		–	1781	
50 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00055	1052727,27	518181,82	579	285	10	366	1021
				516363,64	156363,64	284	86	–	76	
51 2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	1	2882		2882		2882	–	3113
				–		–		–	231	
52 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	6,271	71150,37	–	446184	–	72523	369924	881397
				59585,55	–	373661	–	–	65289	
53 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	10,863	62489	–	678818	–	31541	640804	1425192
				59585,47	–	647277	–	–	105570	
	Итого по разделу 2					71 619 692				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 230 417				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 656 421				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 054 812				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 601 600				
	- накладные расходы, тенге					16 826 092				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 514 348				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 305 162				
	Раздел 3 Колодцы водопроводные сети									
54 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**106,515**	22375,35	9397,58	2383310	1000983	247972	1533641	4230307
				10649,72	3894,07	1134355	414777	–	313356	
55 2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**59**	5830		343970		343970	–	371488
				–		–		–	27518	
56 2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**55**	25596		1407780		1407780	–	1520402
				–		–		–	112622	

57	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38687	116061	116061	–	125346
					–	–	–	9285	
58	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	55	15960	877800	877800	–	948024
					–	–	–	70224	
59	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	55	20681	1137455	1137455	–	1228451
					–	–	–	90996	
60	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	55	20681	1137455	1137455	–	1228451
					–	–	–	90996	
61	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	24792	74376	74376	–	80326

				–	–	–	5950	
62 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	31008	186048	186048	–	200932
				–	–	–	14884	
63 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	55	19603	1078165	1078165	–	1164418
				–	–	–	86253	
64 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	40624	121872	121872	–	131622
				–	–	–	9750	
65 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	58	5100	295800	295800	–	319464
				–	–	–	23664	
66 2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83	т	1,1977	582046	697116	697116	–	752885
				–	–	–	55769	
67 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	58	7842	454836	454836	–	491223

				–		–		–	36387	
68 1111-0101-0209	**(Отмостки) Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=8,700;**	**м3 подстилающего слоя**	**46,458**	20412,48	7,68	948323	357	767558	169584	1207340
				3883,25	–	180408	–	–	89433	

Итого по разделу 3	**14 000 679**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 314 763
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 001 340
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	414 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 944 264
- накладные расходы, тенге	1 703 225
в т.ч. зарплата, тенге	153 290
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 037 087

Итого по смете	**85 620 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 545 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 657 761
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 469 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 545 864
- накладные расходы, тенге	18 529 317
в т.ч. зарплата, тенге	1 667 638
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 342 249

Наружные сети электроснабжения Смета 4-1-2

Раздел 1 Подземная прокладка кабелей

1	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	363,5172	133,17	127,74	48408	46434	–	11965	65203
					5,43	40,28	1974	14644	–	4830	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	11,24	1318,06	–	14815	–	–	10667	27521
					1318,06	–	14815	–	–	2039	
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	124,92	2767,58	160,76	345726	20082	190453	139821	524391
					1082,22	48,37	135191	6042	–	38844	
4	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. НР = 76 %	канало-километр трубопровода	1,452	152783,75	–	221842	–	2462	166729	419657
					151088,15	–	219380	–	–	31086	
5	2301-1305-0107	Трубы ПНД гладкие жесткие диаметром 80 мм	м	92	350		32200		32200	–	34776
					–		–		–	2576	
6	2301-1305-0105	Трубы ПЭТ-40 гладкие жесткие, диаметром 40 мм	м	1200	194		232800		232800	–	251424
					–		–		–	18624	

7 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1688,51	492,55	409,63	831674	691663	–	304399	1226959
				82,92	167,46	140011	282766	–	90886	
8 1308-0201-0301	(2 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	133	492,54	409,62	65508	54480	–	23977	96644
				82,92	167,47	11028	22273	–	7159	
9 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	133	145,02	117,38	19288	15612	–	7242	28652
				27,64	47,98	3676	6382	–	2122	
10 1308-0201-0301	(4 кабеля в траншее) Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	15	492,53	409,6	7388	6144	–	2704	10899
				82,93	167,47	1244	2512	–	807	
11 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % ктрр1=3; ктрм1=3; кмат1=3;	м кабеля	15	200,33	117,4	3005	1761	–	1413	4771
				82,93	47,93	1244	719	–	353	
12 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1211	356,62	158,01	431867	191354	56417	176445	656977

				152,02	50,34	184096	60966	–	48665	
13	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**92**	333,71	149,39	30701	13744	4243	12320	46463
				138,2	47,79	12714	4397	–	3442	
14	1308-0201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям НР = 72 %**	**м кабеля**	**91**	460,9	184,08	41942	16751	6327	17300	63981
				207,3	56,75	18864	5164	–	4739	
15	2306-0137-0306	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03**	794660		23840		23840	–	25747
				–		–		–	1907	
16	2306-0137-0305	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,126**	560898		70673		70673	–	76327
				–		–		–	5654	
17	2306-0137-0303	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,838**	324384		271834		271834	–	293581
				–		–		–	21747	
18	2306-0201-3504	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**1,2**	950429		1140515		1140515	–	1231756
				–		–		–	91241	

19	1308-0201-2701	**Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**10**	8984,1	82,1	89841	821	6100	59944	161768
					8292	33,5	82920	335	–	11983	
20	2306-1703-1601	**Муфты концевые внутренней установки для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КВТп-1-16/25-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (Прим)**	**шт.**	**10**	9975		99750		99750	–	107730
					–		–		–	7980	
21	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**	8984	82,5	17968	165	1219	11989	32354
					8292	33,5	16584	67	–	2397	

22	2306-1703-4408	**Муфты соединительные типа 4СТП-1-16/25 для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	11475	22950	22950	–	24786
					–	–	–	1836	

Итого по разделу 1	**5 412 367**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	843 741
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 059 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	406 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 161 783
- накладные расходы, тенге	946 915
в т.ч. зарплата, тенге	85 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	400 917

Раздел 4 Опоры электроснабжения

4.1 Разъединитель на существующей концевой опоре (4 шт)

23	2900-0006-0001 (пл)	**(Стр.15) Кронштейн РА1 К=4,000;**	**шт**	**4**	9690	38760	38760	–	41861
					–	–	–	3101	
24	2900-0006-0002 (пл)	**(Стр.15) Кронштейн РА2 К=4,000;**	**шт**	**4**	5555	22220	22220	–	23998
					–	–	–	1778	
25	2900-0006-0003 (пл)	**(Стр.15) Вал привода РА3 К=4,000;**	**шт**	**8**	8379	67032	67032	–	72395

				–	–	–	5363	
26 2900-0006-0004 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА4 К=4,000;	шт	4	1384	5536	5536	–	5979
				–	–	–	443	
27 2900-0006-0005 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА5 К=4,000;	шт	4	1384	5536	5536	–	5979
				–	–	–	443	
28 2900-0006-0006 (пл)	(Стр.14) Хомут Х7 К=4,000;	шт	12	1093	13116	13116	–	14165
				–	–	–	1049	
29 2900-0006-0007 (пл)	(Стр.14) Хомут Х8 К=4,000;	шт	4	1639	6556	6556	–	7080
				–	–	–	524	
30 2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=4,000;	м	18	1421	25578	25578	–	27624
				–	–	–	2046	
31 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=4,000;	шт.	16	1794	28704	28704	–	31000
				–	–	–	2296	
32 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=4,000;	шт.	16	44	704	704	–	760
				–	–	–	56	
33 2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=4,000;	шт	4	228	912	912	–	985
				–	–	–	73	

34	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;**	**шт.**	**12**	335		4020		4020	–	4342
					–		–		–	322	
35	1308-0101-1101	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР = 72 % К=4,000;**	**комплект (3 полюса)**	**4**	45853,75	12199	183415	48796	29587	88324	293478
					26258	4410	105032	17640	–	21739	
36	5108-0301-1103 (об)	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10 К=4,000;**	**шт.**	**4**	89830		359320		–	–	359320
					–		–		359320	–	
37	2306-1004-0105	**Для ошиновки провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 К=4,000;**	**т**	**0,00468**	1023672		4791		4791	–	5174
					–		–		–	383	
38	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=4,000;**	**т**	**0,00352**	633868		2231		2231	–	2409
					–		–		–	178	

39	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	шт.	24	573		13752		13752	–	14852
					–		–		–	1100	
4.2 Ответвление УОП (2 шт)											
40	1133-0206-0102	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2 НР = 80 %	ответвление	2	2612	508,5	5224	1017	270	3525	9449
					1968,5	234,5	3937	469	–	700	
41	2900-0007-0001 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ2 К=2,000;	шт	2	7614		15228		15228	–	16446
					–		–		–	1218	
42	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=2,000;	шт	2	1184		2368		2368	–	2557
					–		–		–	189	
43	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=2,000;	м	1,2	1421		1705		1705	–	1841
					–		–		–	136	
4.3 Опоры А10-1 анкерные (3 шт)											
44	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=3,000;	опора	3	15123,33	7310	45370	21930	1876	26158	77250
					7188	3711	21564	11133	–	5722	

45 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;	шт.	6	42543		255258		255258	–	275679
				–		–		–	20421	
46 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=3,000;	шт.	6	2560,5	1404,83	15363	8429	–	8248	25500
				1155,67	562,67	6934	3376	–	1889	
47 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 К=3,000;	шт.	6	4584		27504		27504	–	29704
				–		–		–	2200	
48 2900-0007-0006 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ6 К=3,000;	шт	3	18419		55257		55257	–	59678
				–		–		–	4421	
49 2900-0007-0007 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ2 К=3,000;	шт	6	2013		12078		12078	–	13044
				–		–		–	966	
50 2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5 К=3,000;	шт	3	1384		4152		4152	–	4484
				–		–		–	332	
51 2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=3,000;	шт	3	1184		3552		3552	–	3836

				–	–	–	284	
52 2900-0007-0009 (пл)	(Стр.15) Болт Б5 К=3,000;	шт	3	1548	4644	4644	–	5016
				–	–	–	372	
53 2900-0007-0010 (пл)	(Стр.15) Кронштейн У1 К=3,000;	шт	6	4554	27324	27324	–	29510
				–	–	–	2186	
54 2900-0007-0011 (пл)	(Стр.16) Стяжка Г1 К=3,000;	шт	6	4153	24918	24918	–	26911
				–	–	–	1993	
55 2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=3,000;	м	6	1421	8526	8526	–	9208
				–	–	–	682	
56 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	3	1794	5382	5382	–	5813
				–	–	–	431	
57 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	3	44	132	132	–	143
				–	–	–	11	
58 2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=3,000;	шт	3	228	684	684	–	739
				–	–	–	55	
59 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	6	417	2502	2502	–	2702
				–	–	–	200	

60	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	9	335		3015		3015	–	3256
					–		–		–	241	
61	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	18	1578		28404		28404	–	30676
					–		–		–	2272	
	4.4 Опоры УА10-1 угловые анкерные (3 шт)										
62	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	3	23211	11767,67	69633	35303	1876	40304	118732
					10818	5975,33	32454	17926	–	8795	
63	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;	шт.	9	42543		382887		382887	–	413518
					–		–		–	30631	
64	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=3,000;	шт.	9	2560,44	1404,78	23044	12643	–	12372	38249
					1155,67	562,67	10401	5064	–	2833	

65	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 К=3,000;	шт.	9	4584	41256	41256	–	44556
					–	–	–	3300	
66	2900-0007-0006 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ6 К=3,000;	шт	3	18419	55257	55257	–	59678
					–	–	–	4421	
67	2900-0007-0007 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ2 К=3,000;	шт	6	2013	12078	12078	–	13044
					–	–	–	966	
68	2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5 К=3,000;	шт	3	1384	4152	4152	–	4484
					–	–	–	332	
69	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=3,000;	шт	3	1184	3552	3552	–	3836
					–	–	–	284	
70	2900-0007-0009 (пл)	(Стр.15) Болт Б5 К=3,000;	шт	3	1548	4644	4644	–	5016
					–	–	–	372	
71	2900-0007-0010 (пл)	(Стр.15) Кронштейн У1 К=3,000;	шт	6	4554	27324	27324	–	29510
					–	–	–	2186	
72	2900-0007-0011 (пл)	(Стр.16) Стяжка Г1 К=3,000;	шт	9	4153	37377	37377	–	40367
					–	–	–	2990	
73	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=3,000;	м	6	1421	8526	8526	–	9208

				–	–	–	682	
74 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	6	1794	10764	10764	–	11625
				–	–	–	861	
75 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	6	44	264	264	–	285
				–	–	–	21	
76 2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=3,000;	шт	6	228	1368	1368	–	1477
				–	–	–	109	
77 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	9	417	3753	3753	–	4053
				–	–	–	300	
78 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	9	335	3015	3015	–	3256
				–	–	–	241	
79 2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	18	1578	28404	28404	–	30676
				–	–	–	2272	
80 2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	593	1779	1779	–	1921
				–	–	–	142	
81 2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	525	1575	1575	–	1701

				–		–		–	126	
4.5 Опоры П10-2 (1 шт)										
82	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7466	3162	7466	3162	626	4226	12627
					3678	1605	3678	1605	–	935	
83	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42543		42543		42543	–	45946
					–		–		–	3403	
84	2900-0007-0036 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ3	шт	1	14535		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
85	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1	шт	1	1184		1184		1184	–	1279
					–		–		–	95	
86	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	1794		10764		10764	–	11625
					–		–		–	861	
87	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	44		264		264	–	285
					–		–		–	21	

88	2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода	шт	6	228		1368		1368	–	1477
					–		–		–	109	
89	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417		417		417	–	450
					–		–		–	33	
90	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335		2010		2010	–	2171
					–		–		–	161	
	4.6 Подвеска проводов										
91	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	0,185	239448,65	127032,43	44298	23501	–	21114	70645
					112416,22	30248,65	20797	5596	–	5233	
92	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	0,10823	1023672		110792		110792	–	119655
					–		–		–	8863	
		Итого по разделу 4					**2 661 893**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	204 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	154 781
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 809
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 568 168
- оборудование, тенге	359 320
- накладные расходы, тенге	204 271
в т.ч. зарплата, тенге	18 384
- сметная прибыль (8 %), тенге	170 556

Раздел 6 Заземление опор электроснабжения

93 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**48**	231,5	17,42	11112	836	–	7561	20167
				214,08	4,71	10276	226	–	1494	
94 2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07574**	222162		16827		16827	–	18173
				–		–		–	1346	
95 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный L=5 м из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**7**	1099,43	162,86	7696	1140	–	4956	13664
				936,57	46,86	6556	328	–	1012	

96	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05523	222162		12270		12270	–	13252
					–		–		–	982	
97	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный L=8 м из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1050,29	113,71	7352	796	–	4856	13185
					936,57	26,86	6556	188	–	977	
98	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04973	229333		11405		11405	–	12317
					–		–		–	912	
99	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный L=5 м из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1050,29	113,71	7352	796	–	4856	13185
					936,57	26,86	6556	188	–	977	
100	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03108	229333		7128		7128	–	7698
					–		–		–	570	

101 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**44**	211,3	23,98	9297	1055	–	6168	16702
				187,32	7,39	8242	325	–	1237	
102 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=44,000;**	**т**	**0,05544**	300729		16672		16672	–	18006
				–		–		–	1334	
	Итого по разделу 6					**146 349**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 186				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 623				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 255				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 302				
	- накладные расходы, тенге					28 397				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 556				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 841				

Раздел 8 Демонтажные работы

103 1133-0210-0301	**Опоры деревянные. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %**	**шт.**	**8**	2844,38	1815,63	22755	14525	–	12496	38071
				1028,75	923,75	8230	7390	–	2820	
	Итого по разделу 8					**38 071**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 230
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 525
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 390
- накладные расходы, тенге	12 496
в т.ч. зарплата, тенге	1 125
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 820

Итого по смете	**8 258 680**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 094 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 232 940
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	477 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 794 253
- оборудование, тенге	359 320
- накладные расходы, тенге	1 192 079
в т.ч. зарплата, тенге	107 287
- сметная прибыль (8 %), тенге	585 134

Устройство котлована на 2 резервуара смета 6-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1 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**	171,91	164,9	56029	53745	–	13848	75467
				7,01	52,01	2284	16950	–	5590	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,08	1720,14	–	17339	–	–	12484	32209
				1720,14	–	17339	–	–	2386	
3 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	189,1	181,39	88594	84984	–	21897	119330
				7,71	57,21	3610	26802	–	8839	
4 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	2064,18	–	29910	–	–	21535	55561
				2064,18	–	29910	–	–	4116	
5 1101-0201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР = 72 %	м3 грунтовой подушки	150	495,68	494	74352	74100	16	16366	97975
				1,57	149,97	236	22495	–	7257	

6 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**	33,48	33,48	531	531	–	153	739
				–	13,43	–	213	–	55	
7 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**	18,68	18,68	16675	16675	–	4822	23217
				–	7,5	–	6697	–	1720	
8 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;**	**м3 уплотненного грунта**	**892,8**	164,73	77,25	147074	68972	–	79554	244758
				87,48	36,28	78102	32389	–	18130	
9 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**223,2**	897,16	–	200245	–	–	144176	371975
				897,16	–	200245	–	–	27554	

Итого по разделу 1	**1 021 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	331 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	299 007
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16

- накладные расходы, тенге	314 835
в т.ч. зарплата, тенге	28 335
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 647

Итого по смете	**1 021 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	331 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	299 007
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 546
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16
- накладные расходы, тенге	314 835
в т.ч. зарплата, тенге	28 335
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 647

Ж/бетонный резервуар V=100 м (расход на 1 шт) сметы 6-1-2

Раздел 1 Бетонные работы

1 1106-1301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %**									
		м3	**44,36**	34673,35	3191,46	1538110	141573	1010145	397830	2090815
				8710,37	1144,82	386392	50784	–	154875	
2 2105-0309-0303	**Сетки С-1, С-3 арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,77152**	246241		436221		436221	–	471119
				–		–		–	34898	

3 2105-0301-3001	(Ф-1, Ш-1, Ш-2) Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1864	229333		42748		42748	–	46168
				–		–		–	3420	
4 2105-0301-3201	(Ан-1, 1у, 2у) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,49428	226809		112107		112107	–	121076
				–		–		–	8969	
5 1106-0301-0407	Детали Зд-1 закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02255	907627,49	1330,38	20467	30	14767	5172	27690
				251441,24	620,84	5670	14	–	2051	
6 1106-0301-0410	Установка труб отвода Т-1 воды НР = 91 %	т	0,01026	15594,54	1364,52	160	14	–	138	322
				14230,02	584,8	146	6	–	24	
7 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01026	553167		5675		5675	–	6129
				–		–		–	454	
8 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	47,57	627,85	152,93	29867	7275	9080	15064	48525

				284,04	52,83	13512	2513	–	3594	
9 1107-0504-0106	Плиты перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	6726	1324,75	26904	5299	7124	18525	49063
				3620,25	304,5	14481	1218	–	3634	
10 2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,475	79380		196466		196466	–	212183
				–		–		–	15717	
11 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,36	14088,89	7536,11	5072	2713	144	3778	9558
				6152,78	2741,67	2215	987	–	708	
12 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14332		14332		14332	–	15479
				–		–		–	1147	

13	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12518		12518		12518	–	13519
					–		–		–	1001	
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5100		5100		5100	–	5508
					–		–		–	408	
15	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18190		18190		18190	–	19645
					–		–		–	1455	
16	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,754	3340,85	541,11	2519	408	1057	1042	3846
					1397,88	137,93	1054	104	–	285	
17	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные	м2	0,754	33114		24968		24968	–	26965
					–		–		–	1997	
18	1126-0101-2101	((АС-10. Наружные стены и перекрытие) Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления толщ.100 мм НР = 76 %	м3 изоляции	16,02	90486,58	6262,11	1449595	100319	612948	565330	2176119
					45963,05	469,85	736328	7527	–	161194	

19 1112-0101-1701	(Покрытие) Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (всего-25 мм) НР = 92 %	м2 стяжки	38,626	602,88	103,56	23287	4000	10201	9312	35207
				235,23	26,82	9086	1036	–	2608	
20 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	38,626	159,09	15,3	6145	591	5217	457	7130
				8,72	4,14	337	160	–	528	
21 1106-0301-0410	Армирование стяжки НР = 91 % К=38,626;	т	0,11974	15667,28	1419,74	1876	170	4	1616	3771
				14214,13	618,01	1702	74	–	279	
22 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11974	287486		34424		34424	–	37178
				–		–		–	2754	
23 1112-0101-1501	Гидроизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	38,626	735,83	26,36	28422	1018	19393	7522	38820
				207,4	4,27	8011	165	–	2876	

24 1112-0101-1502	Гидроизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	38,626	601,72	22,91	23242	885	17137	4930	30426
				135,14	3,6	5220	139	–	2254	
25 1111-0101-0401	По утеплителю гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,626	1554,11	85,82	60029	3315	29655	25895	92798
				700,54	12,66	27059	489	–	6874	
26 1112-0101-1701	По плитам перекрытий стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (всего-10 мм) НР = 92 %	м2 стяжки	38,626	602,88	103,56	23287	4000	10201	9312	35207
				235,23	26,82	9086	1036	–	2608	
27 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	-38,626	83,18	7,64	-3213	-295	-2750	-228	-3716
				4,35	2,07	-168	-80	–	-275	
	Итого по разделу 1					5 620 550				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 220 131
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	271 315
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	66 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 647 072
- накладные расходы, тенге	1 065 695
в т.ч. зарплата, тенге	95 913
- сметная прибыль (8 %), тенге	416 337

Раздел 2 Переливное устройство

28	1116-0401-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5,2**	5065,96	69,81	26343	363	20672	5329	34206
					1020,77	25	5308	130	–	2534	
29	1109-0601-0102	**Воронки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,00234**	58119,66	2136,75	136	5	5	88	242
					53846,15	854,7	126	2	–	18	
30	2106-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00234**	643568		1506		1506	–	1626
					–		–		–	120	
31	1107-0107-0103	**(У-1) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,00189**	765608,47	6878,31	1447	13	1314	145	1719
					63492,06	1587,3	120	3	–	127	

32 1109-0305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,00083**	107228,92	4819,28	89	4	7	54	154
				93975,9	–	78	–	–	11	
33 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /хомуты/**	**кг**	**0,83**	537		446		446	–	482
				–		–		–	36	
34 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,32**	145,45	3,79	192	5	116	49	260
				53,79	–	71	–	–	19	

Итого по разделу 2	**38 689**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 066
- накладные расходы, тенге	5 665
в т.ч. зарплата, тенге	510
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 865

Раздел 3 Дыхательное устройство

35 1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 118 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	595500	3500	1191	7	267	912	2271
				458500	2000	917	4	–	168	
36 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	2,016	1046		2109		2109	–	2278
				–		–		–	169	
37 2302-1001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009 К=-1,000;	шт.	-1	182		-182		-182	–	-197
				–		–		–	-15	
38 1109-0302-0301	(У1-У4) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,02298	92080,07	21845,08	2116	502	53	1172	3551
				67928,63	6005,22	1561	138	–	263	
39 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02298	643568		14789		14789	–	15972
				–		–		–	1183	

40 1107-0107-0103	(Пл-1) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00141	621985,82	7092,2	877	10	777	109	1065
				63829,79	1418,44	90	2	–	79	
41 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3052	42	3052	42	2545	469	3803
				465	14	465	14	–	282	
42 2105-0107-0401	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,5-2,0 мм, шириной 50 мм, сталь марки Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00029	281590		82		82	–	89
				–		–		–	7	
43 2105-0308-0375	Сетка 2-04-02 проволочная тканая с квадратными ячейками из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,89	862		767		767	–	828
				–		–		–	61	
44 2113-0208-0410	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,0 мм х 60 мм	1000 шт.	0,028	5531		155		155	–	167
				–		–		–	12	
45 1146-0101-0801	Стояк вентиляционный. Обетонирование НР = 84 %	м3	0,2	64950	1280	12990	256	6003	5743	20232

				33655	530	6731	106	–	1499	
	Итого по разделу 3					**50 059**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 764				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					817				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					264				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 365				
	- накладные расходы, тенге					8 405				
	в т.ч. зарплата, тенге					756				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 708				
	Раздел 4 Металлические конструкции									
46	**1109-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,06507**	77193,79	26632,86	5023	1733	774	2126	7721
					38666,05	8682,96	2516	565	–	572	
47	**2106-0208-0501**	**Стремянки Стм-1**	**т**	**0,06507**	582046		37874		37874	–	40904
					–		–		–	3030	
48	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**1,89**	145,5	3,7	275	7	166	72	375
					53,97	1,06	102	2	–	28	

	Итого по разделу 4					**49 000**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 618				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 740				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					567				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					38 814				
	- накладные расходы, тенге					2 198				
	в т.ч. зарплата, тенге					198				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 630				

Раздел 5 Гидроизоляционные работы стен и днища резервуара

5.1 Стены

49 1113-0501-0101	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %**	**м2**	**104,83**	2955,17	85,88	309790	9003	156721	102242	444995
				1374,28	39,22	144066	4111	–	32963	
50 1113-0501-0101	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %**	**м2**	**104,83**	2955,17	85,88	309790	9003	156721	102242	444995
				1374,28	39,22	144066	4111	–	32963	
51 1113-0501-0102	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР = 69 %**	**м2**	**104,83**	1380,86	85,88	144756	9003	74448	45137	205084

				584,8	39,22	61305	4111	–	15191	
52 1115-0201-0101	**Внутренние стены. Штукатурка цементно-песчаным раствором с добавлением 15% церезита от массы цемента НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**86,64**	1340,71	32,55	116159	2820	40180	60452	190740
				844,4	27,77	73159	2406	–	14129	
53 1111-0101-1508	**Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**86,64**	155,81	3,65	13499	316	1391	11190	26664
				136,1	1,29	11792	112	–	1975	
5.2 Днище										
54 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (всего-35 мм с уклоном). Устройство с добавлением 15% церезита от массы цемента НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**32,5**	889,42	29,85	28906	970	16308	11380	43509
				357,78	14,71	11628	478	–	3223	
55 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 с добавлением 15% церезита от массы цемента НР = 94 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;**	**м2 стяжки**	**32,5**	544,74	15,2	17704	494	16779	628	19799

				13,26	7,29	431	237	–	1467	
56 1111-0101-1508	**Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**32,5**	155,82	3,66	5064	119	522	4197	10002
				136,09	1,29	4423	42	–	741	

Итого по разделу 5	**1 385 788**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	450 870
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 728
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 608
- материалы, изделия и конструкции, тенге	463 070
- накладные расходы, тенге	337 468
в т.ч. зарплата, тенге	30 372
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 652

Итого по смете	**7 144 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 689 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	305 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 746
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 200 387
- накладные расходы, тенге	1 419 431
в т.ч. зарплата, тенге	127 749
- сметная прибыль (8 %), тенге	529 192
на 2 резервуара	**14 288 172**
	109 188 545
Временные здания и сооружени Тенге	2 838 902
Итого Тенге	112 027 447

Зимние удорожания 3,3%	Тенге	3 696 906
Итого	Тенге	115 724 352
Непредвиденные работы и затр	Тенге	2 314 487
Итого	Тенге	118 038 839
в т.ч. с разбивкой по годам		
2019 г. - 75 % (МРП = 2525 тенге)		88 529 130
2020 г. - 25 % (МРП = 2651 тенге)		29 509 710
- в текущих и прогнозных ценах		123 940 781
в т.ч. с разбивкой по годам		
2019 г. - 75 % (Иинф = 1,050)		92 955 586
2020 г. - 25 % (Иинф = 1,050)		30 985 195
скидка	Тенге	12 394 078
итого со скидкой	Тенге	111 546 703
НДС 12%	Тенге	13 385 604,40
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	124 932 307,69

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области"
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара, АБЫЛАЙ ХАНА, 39
БИН 131040004447
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ48070103KSN3013000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87215422248

Руководитель
_____Аринов Б.Б.

Технический надзор

ТОО "Expert Group LLC"
_____Аяпов М.М.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
Восточно-Казахстанская область,г.Усть-Каменогорск,Казахстан,77
БИН/ИИН 050940013378
БИК KINCKZKA
ИИК KZ1982110ECB10000999
АО "Банк "BANK RBK"
Тел.:87019839492

Директор
_____Мукаев Б.К.