"SANA-2015". Версия 19.3 от 05.07.19 г.

Цены региона Карагандинская обл.

Форма 2в

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью ""Балхашский Казмеханомонтаж"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Договор №94 2020-04-29

АКТ № 1

приемки выполненных работ за июнь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	поз по смете	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
			Смета №2-1-6 Поселковые сети водопровода									
1	222	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	11000	129,23	124,2	1421522	1366168	–	335720	1897821
						5,03	37,36	55354	410924	–	140579	
2	223	1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта недобора	272	685,9	320,57	186566	87194	176	88062	296598
						364,69	84,97	99196	23113	–	21970	

3	224 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	76	1221,3	–	92819	–	–	66830	172421
					1221,3	–	92819	–	–	12772	
4	225 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	8800	15,07	15,07	132616	132616	–	36852	183025
					–	5,82	–	51183	–	13557	
5	226 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	уплотненного грунта	8800	154,84	73,74	1362629	648879	–	726956	2256752
					81,11	33,63	713750	295911	–	167167	
6	227 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2232	757,56	–	1690874	–	–	1217429	3140967
					757,56	–	1690874	–	–	232664	
7	231 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (за вычетом 24 м, уложенных в футлярах) НР = 99 %	км трубопровода	3	345733	104467	1037199	313401	14340	789408	1972736
					236486	29308	709458	87924	–	146129	
8	232 2301-0501-1313	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3030	1775		5378250		5378250	–	5808510
					–		–		–	430260	
		Итого по смете					**15 728 919**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 361 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 548 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	869 055
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 392 766
- накладные расходы, тенге	3 261 257
в т.ч. зарплата, тенге	293 513
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 165 098

Смета №6-7-1 Сети В9,В1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

9	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	4168,1	129,23	124,2	538631	517657	–	127208	719106
					5,03	37,36	20974	155704	–	53267	
10	2 1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	103,13	685,9	320,56	70736	33059	67	33389	112455
					364,69	84,97	37610	8763	–	8330	
11	3 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	25,782	1221,32	–	31488	–	–	22671	58492
					1221,32	–	31488	–	–	4333	
12	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 % К=0,800;	м3 грунта	3198,9	15,07	15,07	48207	48207	–	13396	66531
					–	5,82	–	18605	–	4928	
13	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	уплотненного грунта	3198,9	154,84	73,74	495326	235872	–	264254	820346
					81,11	33,63	259454	107566	–	60766	

14	7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	799,72	757,56	–	605833	–	–	436200	1125396
						757,56	–	605833	–	–	83363	
15	17	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,1	302844,29	82513,33	635973	173278	4473	501175	1228120
						218200,95	22864,29	458222	48015	–	90972	
16	18	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2100	775		1627500		1627500	–	1757700
						–		–		–	130200	
			Итого по смете					**5 888 146**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 413 581				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 008 073				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					338 653				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 632 040				
			- накладные расходы, тенге					1 398 293				
			в т.ч. зарплата, тенге					125 846				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					436 159				
			скважина									
			Смета 2-2-1 Буровые работы Скважина № 6-11р									
17	22	1104-0101-0103	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы НР = 85 %	м бурения	1,5	6103,33	3310,67	9155	4966	1941	3315	13468
						1498,67	1101,33	2248	1652	–	998	

18	23	1104-0101-0105	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы НР = 85 %	м бурения	5,5	13862,18	7057,09	76242	38814	19152	25671	110066
						3322,91	2168,18	18276	11925	–	8153	
19	24	1104-0101-0107	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы НР = 85 %	м бурения	13	28958,54	14083,46	376461	183085	104116	119274	535394
						6866,15	3927,85	89260	51062	–	39659	
20	25	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	20	1699,65	924,4	33993	18488	235	16978	55049
						763,5	235,2	15270	4704	–	4078	
21	26	2301-0201-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,5	6313		129417		129417	–	139770
						–		–		–	10353	
22	27	1104-0101-0107	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы НР = 85 %	м бурения	15	28050,53	14083,4	420758	211251	106515	137624	603053
						6866,13	3927,87	102992	58918	–	44671	
23	28	1104-0101-0108	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 8 группы НР = 85 %	м бурения	15	40282,47	19940,53	604237	299108	157558	194220	862334

					9838,07	5394,87	147571	80923	–	63877	
24	29 1104-0201-0401	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т НР = 85 %	м спуска или подъема труб	14	443,36	280,93	6207	3933	230	2560	9468
					146	69,14	2044	968	–	701	
25	30 2301-0201-0205	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	3805		114150		114150	–	123282
					–		–		–	9132	
26	31 1104-0301-0101	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 %	колонна	1	424172	248675	424172	248675	–	217295	692784
					175497	80144	175497	80144	–	51317	
27	32 2113-0101-1502	Портландцемент тампонажный с минеральными добавками ГОСТ 1581-96	т	0,3	22039		6612		6612	–	7141
					–		–		–	529	

28	33 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	
29	34 1122-0301-0101	(Водоподъемная труба) Трубы водопроводные стальные, диаметр 60 мм. Установка НР = 99 %	км трубопровода	0,0185	432648,65	68648,65	8004	1270	163	6948	16148
					355189,19	24162,16	6571	447	–	1196	
30	35 2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,5	1225		22663		22663	–	24476
					–		–		–	1813	
31	36 1122-0301-0101	(Пьезометр) Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Установка НР = 99 %	км трубопровода	0,0185	433675,68	68648,65	8023	1270	182	6948	16169
					355189,19	24162,16	6571	447	–	1198	
32	37 2301-0301-0108	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8732-91	м	18,5	800		14800		14800	–	15984
					–		–		–	1184	
33	38 1307-0403-0402	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,5-60, масса 0,8 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	140395	59940,5	280790	119881	14569	114817	427256
					73170	20942	146340	41884	–	31649	
34	39 5800-0002-0002 (пл) (об)	(Стр.32) Насос ЭЦВ 6-6,5-60 артезианский скважинный	шт	2	193929		387858		–	–	387858

					–		–		387858	–	
35	40 5800-0002-0003 (пл) (об)	(Стр.21) Уровнемер ЭУ-50 (аналог РОС-301)	шт	1	21964		21964		–	–	21964
					–		–		21964	–	
36	41 1106-0801-0113	Перекрытие устья скважины. Устройство НР = 91 %	м3	1,25	27425,6	2468,8	34282	3086	20075	10741	48625
					8896,8	545,6	11121	682	–	3602	
37	42 2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,38	39026		53856		53856	–	58164
					–		–		–	4308	
38	43 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	20	29		580		580	–	626
					–		–		–	46	
		Итого по акту					**5 695 141**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					973 704				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 897 397				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					553 821				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					766 814				
		- оборудование, тенге					409 822				
		- накладные расходы, тенге					1 255 898				
		в т.ч. зарплата, тенге					113 031				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					391 506				
		ИТОГО ПО АКТУ					27 312 206				
		Временные здания и сооружения 2,6%	Тенге				**699462**				
		Итого	Тенге				**28011668**				
		Зимние удорожания 3,3%	Тенге				**910861**				
		Итого	Тенге				**28922529**				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				**570254**				
		Итого					**29492783**				
		Итого в ценах 2020 года	Тенге				**30525031**				
		скидка	Тенге				**3052503**				
		итого со скидкой	Тенге				**27472527**				

		НДС 12%	Тенге				**3296703,30**				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**30769230,77**				

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.: 8/7215/422248

Руководитель
_____Аринов Б.Б.

Технический надзор

ТОО "Стройтехнология"
_____Шаймерденов К.С.

Авторский надзор

ТОО «Astana Mix Building»
_____Мутанисв К.Ж.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашский Казмеханомонтаж"
Карагандинская область,г.Балхаш,Микрорайон САДЫКА МУХАМЕДЖАНОВА,14
БИН/ИИН 000440000648
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ649650000154813280
АО "ForteBank"
Тел.: 87212478404

Директор
_____Туякаев Б.Б.

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

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

Форма № 3

Подрядчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашский Казмеханомонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за сентябрь 2020 г

			код	код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			заказчика	подрядчика	№94	29.04.2020	наименование		наименование	код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате, тенге
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	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
Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области	101 538 461.54	39 835 164.84	101 538 461.54	44 615 384.62					4 780 219.78	44 615 384.62
Итого:	101 538 461.54	39 835 164.84	101 538 461.54	44 615 384.62					4 780 219.78	44 615 384.62

М. П.
Заказчик — Руководитель ГУ "Отдел строительства Бухар-Жырауского района Карагандинской области" Аринов Б.Б. БИН 131040004447

М.П.
Подрядчик — Директор ТОО "Балхашский Казмеханомонтаж" Туякаев Б.Б.БИН 000440000648
(должность, ФИО, подпись, БИН)

М.П.
Разработчик проекта строительства — Главный инженер проекта ТОО «Astana Mix Building» Муталиев К.Ж.БИН/ИИН 091040005455
(должность, ФИО, подпись, БИН)

М.П.
Эксперт технического надзора — Эксперт технического надзора ТОО "Стройтехнология" Шаймерденов К.С. БИН/ИИН 050540001133
(должность, ФИО, подпись, БИН)

"SANA-2015". Версия 19.3 от 05.07.19 г. | Цены региона Карагандинская обл. | Форма 2в

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью ""Балхашский Казмеханомонтаж"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в селе Жанакала Петровского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Договор №94 2020-04-29

А К Т № 3
приемки выполненных работ
за сентябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	поз по смете	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 маши-нистов	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 водопровода (смета 2-1-6)									
			Раздел 2 Трубопроводы сети									
1	222	1101-0101-0401	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	12489,8	129,23	124,2	1614034	1551183	–	381186	2154838
						5,03	37,36	62851	466574	–	159618	
2	223	1101-0105-0801	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта недобора	269,275	685,91	320,56	184698	86320	175	87181	293629
						364,69	84,98	98203	22882	–	21750	

3	224	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	115,925	1221,3	–	141579	–	–	101937	262997
						1221,3	–	141579	–	–	19481	
4	225	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	11498,22	15,07	15,07	173278	173278	–	48151	239143
						–	5,82	–	66876	–	17714	
5	226	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	11498,22	154,84	73,74	1780434	847836	–	949853	2948710
						81,11	33,63	932598	386642	–	218423	
6	227	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1108,335	757,56	–	839630	–	–	604534	1559697
						757,56	–	839630	–	–	115533	
7		1122-1401-0210	Трубы диаметром 160 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	24	10771,25	7724,96	258510	185399	762	170804	463659
						3014,54	4174,17	72349	100180	–	34345	
8	228	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	14	45613,86	177,21	638594	2481	608798	28081	720009
						1951,07	75	27315	1050	–	53334	
9		1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	426,9	2642,45	155,89	1128062	66549	633477	442704	1696427
						1002,66	44,83	428036	19140	–	125661	

10	231	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,2	345732,5	104466,67	414879	125360	5736	315762	789092
						236485,83	29307,5	283783	35169	–	58451	
11	232	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1212	1775		2151300		2151300	–	2323404
						–		–		–	172104	
12	233	1122-1401-0301	Трубы п/э диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	24	1358,38	7,42	32601	178	6475	25740	63008
						1081,17	2,17	25948	52	–	4667	
13	234	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,569	302843,59	82513,18	172318	46950	1212	135794	332761
						218200,35	22864,67	124156	13010	–	24649	
14	235	2301-0501-1310	(Всего) Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	574,69	618		355158		355158	–	383571
						–		–		–	28413	
15	237	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	2,5	285195,2	72971,6	712988	182429	3341	572090	1387884
						210887,2	20260,4	527218	50651	–	102806	
16	238	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2525	177		446925		446925	–	482679

					–		–		–	35754	
17	249 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	29	1996,1	79,79	57887	2314	9492	46723	112979
					1589	38,41	46081	1114	–	8369	
18	252 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	1198,55	26,64	13184	293	1904	11017	26137
					998,82	12,82	10987	141	–	1936	
19	250 2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	29	29117		844393		844393	–	911944
					–		–		–	67551	
20	253 2304-0102-2301	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	11	14559		160149		160149	–	172961
					–		–		–	12812	
21	258 2302-0302-1210	Отвод полиэтиленовый литой 115", 155° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1996		7984		7984	–	8623
					–		–		–	639	
22	259 2302-0302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 140°, 155" ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1435		7175		7175	–	7749
					–		–		–	574	
23	260 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1562		7810		7810	–	8435
					–		–		–	625	

24	261	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,37233	1000958,83	503496,9	372687	187467	6969	229484	650345
						478744,66	143826,71	178251	53551	–	48174	
25	263	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.	7	2210		15470		15470	–	16708
						–		–		–	1238	
26	264	2900-0000-0002 (пл)	(Стр.1) Тройник с пожарной подставкой 108х108	шт	8	48214		385712		385712	–	416569
						–		–		–	30857	
27	265	2302-1199-9910	(Крест стальной 108х4) Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм К=2,000;	т	0,02872	341009		9794		9794	–	10578
						–		–		–	784	
28	266	2900-0000-0003 (пл)	(Стр.5) Крест ПКТФ 100х100 с пожарной подставкой	шт	1	56250		56250		56250	–	60750
						–		–		–	4500	
29	267	2900-0000-0004 (пл)	(Стр.8) Подставка пожарная прямая 100 мм	шт	2	30670		61340		61340	–	66247
						–		–		–	4907	
30		2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 50 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3013		18078		18078	–	19524

						–		–		–	1446	
31	268	1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,17	21160,68	1147,01	24758	1342	17270	5866	33074
						5252,99	256,41	6146	300	–	2450	
32	269	1106-0101-0113	Упоры бетонные под задвижки. Устройство НР = 91 %	м3	3,2	21160,31	1146,25	67713	3668	47236	16042	90455
						5252,81	256,25	16809	820	–	6700	
33	274	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,0011	1000909,09	502727,27	1101	553	21	678	1921
						479090,91	143636,36	527	158	–	142	
34	285	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3167		6334		6334	–	6841
						–		–		–	507	
35		1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	18	2121,89	93,83	38194	1689	5362	30747	74456
						1730,17	12,83	31143	231	–	5515	
36		2304-0802-0101	Вентиль 25 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	18	987		17766		17766	–	19187
						–		–		–	1421	
37		1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники(седелки). Установка НР = 99 %	шт.	20	2049,85	1330,7	40997	26614	–	21325	67308
						719,15	357,85	14383	7157	–	4986	

38	2302-0301-1731	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	849		16980		16980	–	18338
					–		–		–	1358	
39	1122-0301-0101	(Гильзы)Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,6	433658,33	68603,33	260195	41162	5906	225322	524358
					355211,67	24118,33	213127	14471	–	38841	
40	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,6024	1018		613		613	–	662
					–		–		–	49	
41	1122-0301-0103	(Гильзы) Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0024	505000	108750	1212	261	41	996	2385
					379166,67	40000	910	96	–	177	
42	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,24096	2584		623		623	–	673
					–		–		–	50	
43	1122-0301-0105	(Гильзы)Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0102	794607,84	234901,96	8105	2396	554	5893	15118
					505392,16	78235,29	5155	798	–	1120	
44	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,2408	4568		46780		46780	–	50522

						–		–		–	3742
45		1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	15	2876,2	–	43143	–	11364	31143	80229
						2118,6	–	31779	–	–	5943	
46		1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	51	5338,98	–	272288	–	130624	138831	444009
						2777,73	–	141664	–	–	32890	
			Итого по разделу 2					**20 020 593**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 260 628				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 535 722				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 241 063				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 113 353				
			- накладные расходы, тенге					4 627 884				
			в т.ч. зарплата, тенге					416 510				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					1 483 006				
			Раздел 3 Колодцы водопроводные сети									
47	278	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,535	41261,24	9150,04	764777	169596	281122	377438	1233592
						16944,11	3625,14	314059	67192	–	91377	
48	279	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	23188		115940		115940	–	125215

					–	–	–	9275	
49	280 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	36410	109230	109230	–	117968
					–	–	–	8738	
50	281 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	14962	74810	74810	–	80795
					–	–	–	5985	
51	282 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	20267	101335	101335	–	109442
					–	–	–	8107	
52	283 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	20267	101335	101335	–	109442
					–	–	–	8107	
53	284 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	23376	70128	70128	–	75738
					–	–	–	5610	
54	285 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	29602	177612	177612	–	191821
					–	–	–	14209	

55	286	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	18556		92780		92780	–	100202
						–		–		–	7422	
56	287	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	38496		115488		115488	–	124727
						–		–		–	9239	
57	288	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4976		24880		24880	–	26870
						–		–		–	1990	
58	289	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10852		32556		32556	–	35160
						–		–		–	2604	
59	290	2106-0208-0501	Стремянки С-3 ГОСТ 25772-83 К=28,000;	т	0,5684	544430		309454		309454	–	334210
						–		–		–	24756	
60	291	2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	28	7112		199136		199136	–	215067
						–		–		–	15931	
61	292	1111-0101-0209	(Отмостки) Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=4,350 К=0,15х28;	м3 подстилающего слоя	23,229	18774,03	7,66	436102	178	352351	78559	555834

				3597,79	–	83573	–	–	41173	
	Итого по разделу 3					**3 436 083**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					397 632				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					169 774				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 192				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 158 157				
	- накладные расходы, тенге					455 997				
	в т.ч. зарплата, тенге					41 040				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					254 523				
	Итого по смете					**23 456 676**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 658 260				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 705 496				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 308 255				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 271 510				
	- накладные расходы, тенге					5 083 881				
	в т.ч. зарплата, тенге					457 550				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 737 529				
	Водонапорная башня, Н=25 м, Dствола=3020 мм, V=160 м3 (смета 6-12-1)									
	Раздел 1 Монолитный фундамент водонапорной башни									
1	1 1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	32,8442	166,82	160,33	5479	5266	–	1294	7315
					6,49	48,23	213	1584	–	542	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,015	1594,09	–	1618	–	–	1165	3006
					1594,09	–	1618	–	–	223	

3	3 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	2,788	17,93	17,93	50	50	–	14	69
					–	6,81	–	19	–	5	
4	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	2,788	154,59	73,53	431	205	–	230	714
					81,06	33,72	226	94	–	53	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	0,697	832,14	–	580	–	–	418	1078
					832,14	–	580	–	–	80	
6	6 1106-0101-0202	Фундаменты под водонапорные башни железобетонные объемом до 100 м3. Устройство НР = 91 %	м3	30,375	22777,84	1148,58	691877	34888	506675	147251	906258
					4948,61	378,6	150314	11500	–	67130	
7	7 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,462	260547		120373		120373	–	130003
					–		–		–	9630	
8	8 1106-0301-0409	Детали ЗД-1 закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 % К=8,000;	т	0,17856	633949,37	1288,08	113198	230	108765	3913	126480
					23538,31	543,23	4203	97	–	9369	

9	9 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	27	860,07	20,89	23222	564	15440	6777	32399
					267,33	2,56	7218	69	–	2400	
10	10 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	21,16	239,6	30,72	5070	650	2929	1625	7231
					70,46	11,25	1491	238	–	536	
		Итого по разделу 1					**1 214 553**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					165 863				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 853				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 601				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					754 182				
		- накладные расходы, тенге					162 687				
		в т.ч. зарплата, тенге					14 642				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					89 968				
	Раздел 2 Металлические конструкции башни										
11	11 1109-0607-0104	Опоры башенного и портального типов отдельно стоящих высотой до 45 м. Монтаж НР = 69 %	т	10,775	107854,85	67974,94	1162136	732430	53773	396252	1683059
					34889,37	18407,89	375933	198345	–	124671	
12	12 2106-0505-0107	Каркасы башен водонапорных, масса 1 м от 400 до 600 кг	т	10,775	425458		4584310		4584310	–	4951055
					–		–		–	366745	

13	13 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	247,56	97,58	3,01	24157	746	18749	3282	29634
					18,83	0,38	4662	95	–	2195	
14	14 1115-0403-1202	Внутренние поверхности башни. Окраска суриком, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 кровли	246,12	303,75	1,28	74759	314	48745	20682	103076
					104,42	0,62	25700	152	–	7635	
15	15 1106-0201-0104	(Лестница) Ступени лестницы железобетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,1	21344,55	627,27	23479	690	18102	4487	30203
					4260,91	221,82	4687	244	–	2237	
16	16 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01848	253896		4692		4692	–	5067
					–		–		–	375	
17	17 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	8,1	664,44	77,9	5382	631	583	5227	11458
					514,57	32,35	4168	262	–	849	
18	18 2106-0510-0101	Ограждения ОЛ-33-1 (2 шт), ОЛ-12-1 (1 шт)	т	0,10823	651691		70533		70533	–	76176
					–		–		–	5643	
19	19 1115-0404-0406	Решетки ограждения. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 окрашиваемой поверхности	3,14	1289,49	–	4049	–	296	3002	7615
					1195,22	–	3753	–	–	564	

		Итого по разделу 2				**6 897 343**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				418 903				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				734 811				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				199 098				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 799 783				
		- накладные расходы, тенге				432 932				
		в т.ч. зарплата, тенге				38 964				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				510 914				
20	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	12,5	47970,96	1363,44	599637	17043	357079	177598	839414
					18041,2	653,28	225515	8166	–	62179	
21	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	250	2142,72	102,66	535681	25665	99390	314656	918364
					1642,5	13,58	410626	3395	–	68027	
		Итого по разделу 3				**1 757 778**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				636 141				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	456 469
- накладные расходы, тенге	492 254
в т.ч. зарплата, тенге	44 303
- сметная прибыль (8 %), тенге	130 206
Итого по смете	**9 869 674**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 220 907
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	819 372
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	224 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 010 434
- накладные расходы, тенге	1 087 873
в т.ч. зарплата, тенге	97 909
- сметная прибыль (8 %), тенге	731 088

Наружные сети электроснабжения (смета 4-1-1)

Раздел 4 Опоры электроснабжения

4.1 Разъединитель на существующей концевой опоре (2 шт)

1	51	2900-0006-0001 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА1 К=2,000;	шт	2	9500	19000	19000	–	20520
						–	–	–	1520	
2	52	2900-0006-0002 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА2 К=2,000;	шт	2	5446	10892	10892	–	11763
						–	–	–	871	
3	53	2900-0006-0003 (пл)	(Стр.15) Вал привода РА3 К=2,000;	шт	4	8214	32856	32856	–	35484
						–	–	–	2628	
4	54	2900-0006-0004 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА4 К=2,000;	шт	2	1357	2714	2714	–	2931

					–	–	–	217	
5	55	2900-0006-0005 (пл)	(Стр.15) Кронштейн РА5 К=2,000;	шт	2	1357	2714	2714	–	2931
					–	–	–	217	
6	56	2900-0006-0006 (пл)	(Стр.14) Хомут Х7 К=2,000;	шт	6	1071	6426	6426	–	6940
					–	–	–	514	
7	57	2900-0006-0007 (пл)	(Стр.14) Хомут Х8 К=2,000;	шт	2	1607	3214	3214	–	3471
					–	–	–	257	
8	58	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=2,000;	м	9	1393	12537	12537	–	13540
					–	–	–	1003	
9	59	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=2,000;	шт.	8	1793	14344	14344	–	15492
					–	–	–	1148	
10	60	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;	шт.	8	41	328	328	–	354
					–	–	–	26	
11	61	2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=2,000;	шт	2	223	446	446	–	482
					–	–	–	36	
12	62	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	350	2100	2100	–	2268
					–	–	–	168	

13	63 1308-0101-1101	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	комплект (3 полюса)	2	42778	11980,5	85556	23961	12917	40933	136608
					24339	4086,5	48678	8173	–	10119	
14	64 5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10 К=2,000;	шт.	2	79440		158880		–	–	158880
					–		–		158880	–	
15	65 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=2,000;	т	0,00234	985323		2306		2306	–	2490
					–		–		–	184	
16	66 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00176	499546		879		879	–	949
					–		–		–	70	
17	67 2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	790		9480		9480	–	10238
					–		–		–	758	

4.2 Ответвление УОК (1 шт)

18	68	1133-0206-0102	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2 НР = 80 %	ответвлени е	1	2449	488	2449	488	137	1634	4410
						1824	218	1824	218	–	327	
19	69	2900-0007-0001 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ2	шт	1	7464		7464		7464	–	8061
						–		–		–	597	
20	70	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1	шт	1	1161		1161		1161	–	1254
						–		–		–	93	
21	71	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1	м	0,6	1393		836		836	–	903
						–		–		–	67	
		4.3 Опоры А10-1 анкерные (3 шт)										
22	72	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=3,000;	опора	3	14294,33	6960	42883	20880	2018	24241	72494
						6661,67	3438,67	19985	10316	–	5370	
23	73	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;	шт.	6	40487		242922		242922	–	262356
						–		–		–	19434	
24	74	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=3,000;	шт.	6	2422	1351	14532	8106	–	7643	23949

					1071	521,33	6426	3128	–	1774	
25	75 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 К=3,000;	шт.	6	5120		30720		30720	–	33178
					–		–		–	2458	
26	76 2900-0007-0006 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ6 К=3,000;	шт	3	18058		54174		54174	–	58508
					–		–		–	4334	
27	77 2900-0007-0007 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ2 К=3,000;	шт	6	1973		11838		11838	–	12785
					–		–		–	947	
28	78 2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5 К=3,000;	шт	3	1357		4071		4071	–	4397
					–		–		–	326	
29	79 2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=3,000;	шт	3	1161		3483		3483	–	3762
					–		–		–	279	
30	80 2900-0007-0009 (пл)	(Стр.15) Болт Б5 К=3,000;	шт	3	1518		4554		4554	–	4918
					–		–		–	364	
31	81 2900-0007-0010 (пл)	(Стр.15) Кронштейн У1 К=3,000;	шт	6	4464		26784		26784	–	28927
					–		–		–	2143	
32	82 2900-0007-0011 (пл)	(Стр.16) Стяжка Г1 К=3,000;	шт	6	4071		24426		24426	–	26380
					–		–		–	1954	
33	83 2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник ЗП1 К=3,000;	м	6	1393		8358		8358	–	9027

					–	–	–	669	
34	84 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3,000;	шт.	3	1793	5379	5379	–	5809
					–	–	–	430	
35	85 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	3	41	123	123	–	133
					–	–	–	10	
36	86 2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=3,000;	шт	3	223	669	669	–	723
					–	–	–	54	
37	87 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	6	440	2640	2640	–	2851
					–	–	–	211	
38	88 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	9	350	3150	3150	–	3402
					–	–	–	252	
39	89 2404-0203-0201	Подвески натяжные изолирующие НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 К=3,000;	шт.	18	1578	28404	28404	–	30676
					–	–	–	2272	

4.4 Опоры УА10-1 угловые анкерные (1 шт)

40	90	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	21902,33	11203,67	65707	33611	2018	37350	111302
						10026	5536,67	30078	16610	–	8245	
41	91	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	40487		121461		121461	–	131178
						–		–		–	9717	
42	92	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	3	2422	1351	7266	4053	–	3822	11975
						1071	521,33	3213	1564	–	887	
43	93	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	3	5120		15360		15360	–	16589
						–		–		–	1229	
44	94	2900-0007-0006 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ6	шт	1	18058		18058		18058	–	19503
						–		–		–	1445	
45	95	2900-0007-0007 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ2	шт	2	1973		3946		3946	–	4262
						–		–		–	316	
46	96	2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5	шт	1	1357		1357		1357	–	1466
						–		–		–	109	
47	97	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1	шт	1	1161		1161		1161	–	1254

					1071	521,25	4284	2085	–	1183		
63	113	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 К=2,000;	шт.	4	5120		20480		20480	–	22118
						–		–		–	1638	
64	114	2900-0007-0026 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ5 К=2,000;	шт	2	12214		24428		24428	–	26382
						–		–		–	1954	
65	115	2900-0007-0028 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ1 К=2,000;	шт	2	5446		10892		10892	–	11763
						–		–		–	871	
66	116	2900-0007-0008 (пл)	(Стр.15) Оголовок ОГ5 К=2,000;	шт	2	1357		2714		2714	–	2931
						–		–		–	217	
67	117	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=2,000;	шт	2	1161		2322		2322	–	2508
						–		–		–	186	
68	118	2900-0007-0010 (пл)	(Стр.15) Кронштейн У1 К=2,000;	шт	2	4464		8928		8928	–	9642
						–		–		–	714	
69	119	2900-0007-0011 (пл)	(Стр.16) Стяжка Г1 К=2,000;	шт	4	4071		16284		16284	–	17587
						–		–		–	1303	
70	120	2900-0006-0008 (пл)	(Стр.15) Проводник 3П1 К=2,000;	м	4	1393		5572		5572	–	6018
						–		–		–	446	

						–	–	–	97169	
78	128	2900-0007-0036 (пл)	(Стр.13) Траверса ТМ3 К=30,000;	шт	30	14250	427500	427500	–	461700
						–	–	–	34200	
79	129	2900-0007-0002 (пл)	(Стр.14) Хомут Х1 К=30,000;	шт	30	1161	34830	34830	–	37616
						–	–	–	2786	
80	130	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=30,000;	шт.	90	1793	161370	161370	–	174280
						–	–	–	12910	
81	131	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=30,000;	шт.	90	41	3690	3690	–	3985
						–	–	–	295	
82	132	2900-0006-0009 (пл)	(Стр.16) Крепление СШ-2 провода К=30,000;	шт	90	223	20070	20070	–	21676
						–	–	–	1606	
83	133	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	30	440	13200	13200	–	14256
						–	–	–	1056	
84	134	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 К=30,000;	шт.	90	350	31500	31500	–	34020
						–	–	–	2520	

4.7 Подвеска проводов

85	135	1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %	км линии	2,004	228221,56	124062,87	457356	248622	–	211931	722830
						104158,68	28033,93	208734	56180	–	53543	
86	136	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	1,28957	985323		1270643		1270643	–	1372294
						–		–		–	101651	

Итого по разделу 4	**6 243 706**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	438 810
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	449 381
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 279 594
- оборудование, тенге	158 880
- накладные расходы, тенге	466 313
в т.ч. зарплата, тенге	41 968
- сметная прибыль (8 %), тенге	450 728

Итого по смете	**6 243 706**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	438 810
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	449 381
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 279 594
- оборудование, тенге	158 880
- накладные расходы, тенге	466 313
в т.ч. зарплата, тенге	41 968
- сметная прибыль (8 %), тенге	450 728

			ИТОГО ПО АКТУ					39 570 056			
			Временные здания и сооружения 2,6%	Тенге				**1024691**			
			Итого	Тенге				**40594747**			
			Зимние удорожания 3,3%	Тенге				**1334384**			
			Итого	Тенге				**41929131**			
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				**835405**			
			Итого					**42764536**			
			Итого в ценах 2020 года	Тенге				**44261294**			
			скидка	Тенге				**4426129**			
			итого со скидкой	Тенге				**39835165**			
			НДС 12%	Тенге				**4780219,78**			
			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**44615384,62**			

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.: 8/7215/422248
Руководитель

_____Аринов Б.Б.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхашский Казмеханомонтаж"
Карагандинская область,г.Балхаш,Микрорайон САДЫКА МУХАМЕДЖАНОВА,14
БИН/ИИН 000440000648
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ649650000154813280
АО "ForteBank"
Тел.: 87212478404

Директор

_____Туякаев Б.Б.

Технический надзор
ТОО "Стройтехнология"

_____Шаймерденов К.

Авторский надзор
ТОО «Astana Mix Building»

_____Муталиев К.Ж.