типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **Государственное учреждение "Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, Д.Конаева, 36 БИН 060140007675 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ52070103KSN0605000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"Тел.: 87134579048 вн1027**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НСК "MBM CONSTRUCTION" г.Алматы, Алмалинский район, Нурлы Жол, 16 БИН/ИИН 071140018348 БИК KCJBKZKX ИИК KZ238560000010926435 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87010984824**

Наименование строительства и его адрес: Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области

СПРАВКА №2 стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за ноябрь 2023 года

код	код	код	договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
заказчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			72	24.07.2023				
			72/1	31.08.2023				
			72/2	17.11.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	кс 2 ноябрь								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2021г.	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
ВСЕГО Акт № 2	150 810 149,14	60 432 898,53							251 947,82	67 684 846,35
Аванс, 30%										20 305 453,91
Итого к оплате	**150 810 149,14**	**42 303 028,97**							76 363,48	**47 379 392,45**

Заказчик: ГУ Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта автомобильных дорог БИН060140007675

Подрядчик: ТОО "НСК "MBM CONSTRUCTION" БИН 071140018348

Вр.и.о. руководитель Сейтказин М.Б. _____

Директор Токтарбаев М.А. _____

Технический надзор **ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг" Болеков Тимирхан Жайсеңдіұлы KZ17VJE00032677**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 179

Заказчик : **Государственное учреждение "Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"Актюбинская область, Байганинский район, с.Карауылкелды, Д.Конаева, 36 БИН 060140007675 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ52070103KSN0605000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"Тел.: 87134579048 вн1027**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "НСК "MBM CONSTRUCTION" г.Алматы, Алмалинский район, Нурлы Жол, 16 БИН/ИИН 071140018348 БИК KCJBKZKX ИИК KZ238560000010926435 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 87010984824**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство объектов водоснабжения в с.Копа Байганинского района Актюбинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 72 от 24.07.2023г, ДС 72/1 31.08.23г, 72/2 от 17.11.23г**

Акт выполненных работ №2

за **ноябрь 2023** (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета 2-1-3 Разводящие сети поселка от водопроводного колодца 5 работы										
			Трубопроводы и арматура										
1	15	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	3,306	474742,34	151155,9	1569498	499721	43333	0	1695058	
						310479	44019,1	1026444	145527		125560		
2	16	С123-010501-1114	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 140х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3339,06	2204		7359288		7359288	5887,43	7948031	
3	24	Е11-220501-0109 Изм. и доп. вып. 4)	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,0834	823659,97	304518,97	68693	25397	0	0	74188	
						519141	91483,8	43296	7630		5495		
4	25	С123-010501-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 355х8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	83,4	7329		611239		611239	48899	660138	
5	26	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	629758,46	244341,28	630	244	1	0	680	
						384642	73436,54	385	73		50		
6	27	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	5813		5813		5813	465	6278	
7	28	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,05	590930,12	218082,94	29547	10904	39	0	31911	
						372072	65246,38	18604	3262		2364		
8	29	С123-010501-0811	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	50	3739		186950		186950	14956	201906	
9	30	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0102	553990,3	193713,12	5651	1976	8	0	6103	
						359502	57409,78	3667	586		452		

10	31	С123-010501-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 200х4,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,2	2360		24072		24072		25998
											1926	
11	73	С123-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1444		5776		5776		6238
											462	
12	74	С123-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	818		3272		3272		3534
											262	
13	75	С123-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	16	682		10912		10912		11785
											873	
14	76	С123-020302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	10	610		6100		6100		6588
											488	
15	77	С123-020302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	114	561		63954		63954		69070
											5116	
16	78	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140х110 PN 16	шт.	4	6237		24948		24948		26944
											1996	
17	79	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140х63, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237		6736
											499	
18	80	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140х50, PN 16	шт.	8	6237		49896		49896		53888
											3992	
19	81	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140х40, PN 16	шт.	1	6237		6237		6237		6736
											499	
20	82	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140х32, PN 16	шт.	41	6237		255717		255717		276174
											20457	
21	83	С123-020304-3620	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х32, PN 16	шт.	2	6237		12474		12474		13472
											998	
22	84	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16	шт.	1	6236		6236		6236		6735
											499	
23	85	С123-020304-3605	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 40х25, PN 16	шт.	2	6236		12472		12472		13470
											998	
24	86	С123-020304-3630	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16	шт.	3	6237		18711		18711		20208
											1497	
25	87	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	9	2115,88	1361,3	19043	12252	0	0	20567
						754,58	375,54	6791	3380		1523	
26	89	С123-020302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16	шт.	2	1104		2208		2208		2385
											177	
27	90	С123-020302-3305	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40х40х40, PN 16	шт.	7	1018		7126		7126		7696
											570	
28	91	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	238	1435,78	924,49	341714	220029	0	0	369050
						511,29	254,95	121687	60678		27336	
29	93	С123-020302-5918	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10	шт.	3	1369		4107		4107		4436
											329	
30	94	С123-020302-5913	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 75х63, PN 10	шт.	1	717		717		717		774
											57	

31	95	С123-020302-6112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х40, PN 16	шт.	4	885	3540			3540	283	3823		
32	96	С123-020302-6111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16	шт.	2	840	1680			1680	134	1814		
33	97	С123-020302-6106	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16	шт.	13	725	9425			9425	754	10179		
34	98	С123-020302-2412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	5	3911	19555			19555	1564	21119		
35	99	С123-020302-1012	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10	шт.	5	3954	19770			19770	1582	21352		
36	100	С123-020302-1010	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1776	1776			1776	142	1918		
37	101	С123-020302-2405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	1	344	344			344	28	372		
38	102	С123-020302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	4	275	1100			1100	88	1188		
39	103	С123-020301-0712	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32х1, PN 16	шт.	167	223	37241			37241	2979	40220		
40	104	С123-020301-0714	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 40х1, PN 16	шт.	11	386	4246			4246	340	4586		
41	105	С123-020301-0724	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 63х2, PN 16	шт.	5	729	3645			3645	292	3937		
42	106	С123-020301-0718	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50х1, PN 16	шт.	16	480	7680			7680	614	8294		
43	111	Е11-460302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	155	2165,56	902,73	335662	139923	0	0	362516		
			Итого по разделу: по смете 2-1-3			1262,83	410,86	195739	63683		26853			
								11164902	910446	8837845	0	12058095		
								1416613	284819	0	893191	0		

Резервуар для воды емкостью 50 м3 (2 шт.) 2-2-1 Общестроительные работы (2шт.) работы

			Раздел: 2. Железобетонные конструкции											
52	25	Е11-060801-0102 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	15,5	28071,61	1827,16	435110	28321	129444	258369	748957		
53	26	С121-020101-1006	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	15,7325	17893,20	424,34	277345	6577		55478			
54	27	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,16	22467,00		353462		353462	28277	381739		
55	28	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,078	213952,00		462136		462136	36971	499107		
56	29	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02	230016,00		17941		17941	1435	19376		
57	30	Е11-161201-0101 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	727807,47	1327,47	14556	26	13097	1314	17140		
58	31	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,36	71630,00	570,24	1433	11		1270			
						2977,00		5954		1508	4357	11136		
						2223,00		4446			825			
59	32	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	22263,50	9293,44	74805	31226	8778	47051	131606		
						10357,34	3787,39	34801	12726		9749			
						8138,00		48828		48828	3906	52734		

60	33	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	19223,00	115338		115338	9227	124565	
61	34	С121-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26631,00	53262		53262	4261	57523	
62	35	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11532,00	23064		23064	1845	24909	
			ИТОГО: по смете 2-2-1				1604456	59573	1226858	311091	2068792	
							318025	19314	0	153244	0	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4

Технологическое оборудование (2 шт)

РАЗДЕЛ 1. Технологическое оборудование и трубопроводная арматура

63	2	5800-0000-0000	Скважинный насос DAB 4 куб/ч, 45 м с кабелем (50 м) и кабельной муфтой (2 на скважинах,1 на складе)	шт	3	407767,86	--	1223304	--		--	1223304
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--	1223304	--	
								1223304				1223304
										1223304		

Унифицированная водонапорная стальная башня заводского изготовления (системы Рожновского) емк.25м3, Н=18м

2-4-1 Общестроительные работы

			Раздел: 3. Монтаж металлоконструкций									
64	28	Е11-090202-0101 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п.3.6	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом	т конструкций	6,27	89869,85	33082,03	563484	207425	158997	176781	799486
						31429,42	9432,48	197062	59142		59221	
65	29	С121-060303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	6,27	566491		3551899		3551899		3836051
											284152	
66	30	Е11-090501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	6,27	7178,79	848,9	45011	5323	5781	23408	73893
						5407,92	2,69	33908	17		5474	
			Итого по разделу: 3. Монтаж металлоконструкций					4160394	212748	3716677	200189	4709430
								230970	59159		348847	
			Раздел: 6. Устройство оттяжек башни									
67	39	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	20,7	154,62	146,26	3201	3027	0	677	4188
						8,36	37,06	173	767		310	
68	40	Е11-010205-0302 т.ч. п.3.180	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,6	2006,93	0	3211	0	0	2312	5965
						2006,93	0	3211	0		442	
69	41	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10,9	206,2	196,84	2248	2145	1	503	2971
						9,27	54,78	101	597		220	
70	42	С4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	20,3	170		3451				3727
											276	
71	43	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,9	21,05	17,83	229	195	1	80	334
						3,13	7,04	34	77		25	

72	44	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2			10,5	38,2	38,2	401	401	0	89	529
				м3 грунта			0	11,71	0	123		39	
73	45	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			0,9	872,86	0	786	0	0	566	1460
				м3 грунта			872,86	0	786	0		108	
74	46	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			10,5	161,41	76,31	1695	801	0	910	2813
				м3 уплотненного грунта			85,1	35,28	894	370		208	
75	47	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство			0,94	5654,81	1744,26	5316	1640	2851	1420	7275
				м3 основания			877,2	746,72	825	702		539	
76	48	Е11-060101-0103 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство			11,34	25632,85	1466,32	290677	16628	229270	44175	361640
				м3			3948,75	331,99	44779	3765		26788	
77	49	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону			31,9	876,17	19,84	27950	633	18363	8407	39266
				м2 поверхности			280,69	2,69	8954	86		2909	
78	50	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка			0,044	644353,81	17462,47	28352	768	25070	2563	33388
				т			57120	6894,72	2513	303		2473	
79	51	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012			0,044	654850		28813		28813		31118
				т								2305	
80	52	Е11-330202-0301	Оттяжки к опорам одинарные. Установка			3	4513,66	1007,89	13541	3024	656	8908	24244
				оттяжка			3287,16	424,32	9861	1273		1796	
81	53	С121-050310-0720	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 18 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)			6,2	12446		77165		77165		83338
				10 м								6173	
			итого по разделу 6						487036	29262	382190	70610	602256
									72131	8063	0	44611	0
			ИТОГО: по смете 2-4-1						4647430	242010	4098867	270799	5311686
									303101	67222	0	393458	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-2

Насосная станция

Технологическое оборудование и трубопроводы

82	2	800-0000-0001	Насосная станция Waterlink-10-20-S, Q=10 м3/час, H=24 м на базе насосов WILO MHI 403 (2 раб,2 резерв.)	компл	1	3375000,00	--	3375000	--		--	3375000
						--	--	--	--	3375000	--	
83	4	800-0000-0001	Насосная станция пожаротушения Waterlink -37-50-F, Q=37 м3/час, H=50 м. на базе насосов WILO Helix V 3603 (1 раб,1 резерв)	компл	1	5785714,00	--	5785714	--		--	5785714
						--	--	--	--	5785714	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5-2	Тенге				9160714	0	0		9160714
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					0	0	9160714		

Наружные сети электроснабжения

4-1-1 Наружные сети электроснабжения работы

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

Оборудование

83	1	1308-0101-2501 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	2	83178,58	41915,10	166357	83830	9951	74221	259824
						36288,00	15254,40	72576	30509		19246	

84	2	5108-0102-0401	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	1039559,00	--	2079118	--		--	2079118
						--	--	--	--	2079118	--	
85	3	1308-0103-1101 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	2	56786,32	20434,56	113573	40869	21632	47792	174275
						25536,00	7653,12	51072	15306		12909	
86	4	5108-0101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	410644,00	--	821288	--		--	821288
						--	--	--	--	821288	--	
87	5	1313-1201-0101	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования	т	0,7	200932,61	15133,33	140653	10594	12795	72793	230522
						167520,00	2956,47	117264	2070		17076	
88	6	800-0001-0001	Стационарный дизель-генератор TTd 22TS/16кВт с АВР и ПОЖ	шт	1	2307143,00	--	2307143	--		--	2307143
						--	--	--	--	2307143	--	
89	7	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,624	5654,81	1744,26	3529	1088	1894	942	4829
						877,20	746,72	547	466		358	
90	8	1127-0601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,88	4721,37	2784,98	4155	2451	237	2479	7165
						1666,56	942,15	1467	829		531	
91	9	2104-0501-0503	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	0,88	52100,00	--	45848	--	45848	--	49516
						--	--	--	--		3668	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				5681664	138832	92357	198227	5933680
								242926	49180	5207549	53788	
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты и ограждения КТПН (2 штуки)										
92	10	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,6	3740,27	1025,51	2244	615	1146	678	3156
						804,96	410,72	483	246		234	
93	11	1107-0501-0103 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2637,98	1288,58	10552	5154	2548	4894	16681
						712,39	324,37	2850	1297		1236	
94	12	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,08	23613,00	--	49115	--	49115	--	53044
						--	--	--	--		3929	
95	13	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,08	270,00	--	562	--	562	--	607
						--	--	--	--		45	
96	14	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5	8812,21	1732,79	44061	8664	18679	19190	68310
						3343,68	739,20	16718	3696		5060	

97	15	8601-0602-0302 0	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ-30.16	секция	8	53189,00 14595,00	6407,00 2167,00	425512 116760	51256 17336	257496	119144 43576	588228
98	16	1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,56	25144,07 5512,50	1151,96 269,03	14081 3087	645 151	10349	2946 1362	18390
99	17	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	14	3246,23 1880,08	1087,60 405,24	45447 26321	15226 5673	3900	37753 6656	89856
100	18	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2424	280750,00 --	-- --	68054 --	-- --	68054	-- 5444	73498
101	19	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00256	276375,00 --	-- --	708 --	-- --	708	-- 57	765
102	20	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	19,6	1061,00 --	-- --	20796 --	-- --	20796	-- 1664	22460
103	21	1129-0150-0603	Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство	т металла	0,2436	48064,25 43201,40	1501,68 --	11708 10524	366 --	818	11576 1863	25147
104	22	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2282	255067,00 --	-- --	58206 --	-- --	58206	-- 4657	62862
105	23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0154	230016,00 --	-- --	3542 --	-- --	3542	-- 283	3825
106	24	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	869,15 798,75	28,81 4,57	1738 1598	57 9	83	1896 291	3925
107	25	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,8	1061,00 --	-- --	2971 --	-- --	2971	-- 238	3209
108	26	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,039	255067,00 --	-- --	9948 --	-- --	9948	-- 796	10744
109	27	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	250617,00 --	-- --	200 --	-- --	200	-- 16	216
110	28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0022	230016,00 --	-- --	506 --	-- --	506	-- 40	546

111	29	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0016	223897,00	--	358	--	358	--	387
						--	--	--	--		29	
112	30	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	358,00	--	143	--	143	--	154
						--	--	--	--		11	
113	31	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	41,3	97,48	2,41	4026	99	2004	1334	5789
						46,55	0,27	1923	11		429	
114	32	1113-0301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	41,3	159,01	3,42	6567	141	4253	1515	8729
						52,62	0,54	2173	22		647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				781045	82223	516385	200926	1060528
								182437	28441	0	78563	
			РАЗДЕЛ 3. Заземление									
			Заземление КТП и ДЭС									
115	33	1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50,24	624,44	23,12	31372	1162	21052	6853	41284
						182,28	7,18	9158	361		3058	
116	34	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	3351,96	156,35	53631	2501	36548	11026	69828
						911,40	45,70	14582	731		5173	
117	35	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	20	468,11	16,63	9362	332	4864	3066	13421
						208,32	4,57	4166	91		994	
118	36	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	417,00	--	3336	--	3336	--	3603
						--	--	--	--		267	
119	37	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14	1672,44	--	23414	--	--	16858	43494
						1672,44	--	23414	--		3222	
120	38	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14	872,86	--	12220	--	--	8798	22699
						872,86	--	12220	--		1681	
			Заземление опор ВЛ-10 кВ									
121	39	1133-0105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	заземлитель	41	1997,77	1475,28	81909	60486	261	31036	121981
						516,15	430,08	21162	17633		9036	
122	40	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,905	223897,00	--	202627	--	202627	--	218837
						--	--	--	--		16210	
123	41	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	72,5	256,50	16,63	18596	1205	2288	11113	32085
						208,32	4,57	15103	331		2377	
124	42	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,047	232884,00	--	10946	--	10946	--	11822
						--	--	--	--		876	

125	43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	26,04	1672,44	--	43550	--	--	31356	80898
						1672,44	--	43550	--		5993	
126	44	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,04	872,86	--	22729	--	--	16365	42222
						872,86	--	22729	--		3128	
			Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4кВ									
127	45	1133-0105-1101 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	заземлитель	6	1997,77	1475,28	11987	8851	39	4542	17851
						516,15	430,08	3097	2580		1322	
128	46	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,144	223897,00	--	32241	--	32241	--	34820
						--	--	--	--		2579	
129	47	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,84	1672,44	--	1405	--	--	1011	2610
						1672,44	--	1405	--		193	
130	48	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,84	872,86	--	733	--	--	528	1362
						872,86	--	733	--		101	
			Заземление насосных станций 1-го подъема									
131	49	1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полюсовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	624,44	23,12	17484	647	11733	3820	23008
						182,28	7,18	5104	201		1704	
132	50	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	3351,96	156,35	20112	938	13706	4135	26186
						911,40	45,70	5468	274		1940	
133	51	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,16	1672,44	--	10302	--	--	7418	19137
						1672,44	--	10302	--		1418	
134	52	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,16	872,86	--	5377	--	--	3871	9988
						872,86	--	5377	--		740	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				613333	76122	339641	161796	837136
								197570	22202	0	62012	
			РАЗДЕЛ 4. Кабельно-проводниковая продукция КЛ 10кВ									
135	53	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	18,9	1672,44	--	31609	--	--	22759	58716
						1672,44	--	31609	--		4349	
136	54	1308-0201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	35	485,83	405,19	17004	14181	--	6136	24992
						80,64	162,87	2822	5700		1851	
137	55	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8	1725,00	--	3105	--	3105	--	3353
						--	--	--	--		248	
138	56	1308-0201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	688,88	387,83	13778	7756	915	5623	20952
						255,36	135,12	5107	2702		1552	

139	57	1308-0201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	20	424,93	344,29	8499	6886	--	3154	12585
						80,64	138,39	1613	2768		932	
140	58	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,12	46955,00	--	5635	--	5635	--	6086
						--	--	--	--		451	
141	59	1308-0201-0814 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1198,29	578,35	23966	11567	1378	10595	37326
						551,04	184,72	11021	3694		2765	
142	60	2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,055	3486734,00	--	191770	--	191770	--	207112
						--	--	--	--		15342	
143	61	1308-0201-1814 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1531,09	81,20	3062	162	212	1982	5448
						1344,00	32,64	2688	65		404	
144	62	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-и ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12879,00	--	25758	--	25758	--	27819
						--	--	--	--		2061	
145	63	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,866	872,86	--	14722	--	--	10600	27348
						872,86	--	14722	--		2026	
146	64	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	18,9	1672,44	--	31609	--	--	22759	58716
						1672,44	--	31609	--		4349	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				364888	40552	223144	83608	490453
								101191	14929	0	35879	
			Раздел: 5. Строительство ВЛ-10кВ									
147	65	E11-330202-0101	Опоры железобетонные В.1 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	30	7365,44	3120,62	220963	93619	20030	123314	371819
						3577,14	1560,96	107314	46829		27542	
148	66	E11-330202-0102	Опоры железобетонные В.1 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	10	14871,9	7213,6	148719	72136	6677	84802	252203
						6990,62	3609,6	69906	36096		18682	
149	67	E11-330202-0103	Опоры железобетонные В.1 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	22801,1	11612,42	22801	11613	668	13066	38736
						10521	5811,84	10521	5812		2869	
150	68	C121-040405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	53	35719		1893107		1893107		2044556
											151449	
151	69	C124-040207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	45	2597		116865		116865		126214
											9349	
152	70	C124-040207-0728	Хомут Х-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2697		10788		10788		11651
											863	
153	71	C124-040207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	2096		27248		27248		29428
											2180	
154	72	C124-040207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	2196		19764		19764		21345
											1581	
155	73	C124-040207-1936	Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	15782		362986		362986		392025
											29039	

156	74	С124-040207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10704		10704		10704	856	11560	
157	75	С124-040207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19447		116682		116682	9335	126017	
158	76	С124-040207-1941	Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14049		56196		56196	4496	60692	
159	77	С124-040207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	24841		173887		173887	13911	187798	
160	78	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	2196		87840		87840	7027	94867	
161	79	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	166,22	168,89	2,41	28073	401	17375	7136	38025	
						61,95	0,27	10297	45		2817		
162	80	Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	166,22	129,08	2,41	21457	401	10759	7136	30878	
						61,95	0,27	10297	45		2287		
163	81	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	166,22	876,17	19,84	145637	3298	95683	43806	204596	
						280,69	2,69	46656	447		15155		
164	82	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	23	2513,7	1389,85	57815	31967	0	30747	95648	
						1123,85	547,2	25849	12586		7085		
165	83	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,012	37973		38429		38429	3074	41503	
166	84	Е11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,107	165206,37	93915,72	348090	197880	7657	165535	554715	
						67656,4	30549,12	142552	64367		41090		
167	85	Е11-330204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206	опора	20	6781,32	3714,24	135626	74285	4356	70533	222653	
						2849,28	1559,04	56986	31181		16493		
168	86	С123-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,3553	1023660		1387366		1387366	110989	1498355	
169	87	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	567,24	3,97	1134	8	111	733	2016	
						507,78	0,98	1016	2		149		
170	88	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605014		1210		1210	97	1307	
171	89	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	3	14875,74	4180,93	44627	12543	431	29456	80011	
						10551,24	1722,24	31654	5167		5927		
172	90	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	89830		269490		269490		269490	
173	91	Ц13-080103-1501 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	5802,07	893,2	34812	5359	5261	18969	58083	
						4032	359,04	24192	2154		4303		
174	92	5108-0401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10623		63738		63738		63738	
175	93	С124-040207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2095		12570		12570	1006	13576	

176	94	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,61129	110548,73	16665,6	67577	10188	14668	33259	108904
						69888	5679,36	42722	3472		8067	
177	95	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	7411		170453		170453		184089
											13636	
178	96	С124-040207-5940	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7712		30848		30848		33316
											2468	
179	97	С124-040207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3499		41988		41988		45347
											3359	
180	98	С124-040207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2196		13176		13176		14230
											1054	
181	99	С124-040207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	71218		142436		142436		153831
											11395	
182	100	С124-040207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3801		7602		7602		8210
											608	
183	101	С124-040207-5915	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2697		10788		10788		11651
											863	
184	102	С124-040207-5917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2698		5396		5396		5828
											432	
185	103	С124-040207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13232		39696		39696		42872
											3176	
186	104	С124-040207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3299		9897		9897		10689
											792	
187	105	С124-040207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11729		70374		70374		76004
											5630	
188	106	С124-040207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2898		8694		8694		9390
											696	
189	107	С124-040207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2998		8994		8994		9714
											720	
190	108	С124-040207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	8715		104580		104580		112946
											8366	
191	109	С124-040207-5912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1995		15960		15960		17237
											1277	
192	110	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03386	255067		8637		8637		9328
											691	
193	111	С123-061702-0204	Наконечники 7-8	100 шт.	0,04	2919		117		117		126
											9	
194	112	С124-040206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573		3438		3438		3713
											275	
195	113	С124-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	573		10314		10314		11139
											825	
196	114	С124-040207-4701	Вязка проволочная ВШ-1	комплект	154	440		67760		67760		73181
											5421	
197	115	С124-040109-0402	Изолятор колпачок К-6	шт	140	47		6580		6580		7106
											526	
198	116	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	47		1128		1128		1218
											90	
199	117	С124-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1806		43344		43344		46812
											3468	
200	118	С124-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017		106	335		35510		35510		38351

				шт.						2841		
201	119	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017		2	531		1062		1062		1147
				шт.							85	
202	120	С124-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017		33	531		17523		17523		18925
				шт.							1402	
203	121	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017		59	417		24603		24603		26571
				шт.							1968	
204	122	С124-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017		48	3532		169536		169536		183099
				шт.							13563	
205	123	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017		3	651		1953		1953		2109
				шт.							156	
206	124	С124-040201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017		2	812		1624		1624		1754
				шт.							130	
207	125	С124-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017		24	1301		31224		31224		33722
				шт.							2498	
208	126	С124-040102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93		164	2381		390484		390484		421723
				шт.							31239	
209	127	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами		0,00286	633856		1813		1813		1958
				т							145	
210	128	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Устройство птицезащиты. Монтаж оборудования		164	617,15	9,26	101213	1519	11528	63904	178326
				шт.		537,6	3,59	88166	589		13209	
211	129	С124-040205-0302	Устройство птицезащиты полиэтиленовое для изоляторов ШС-10Д		164	2462		403768		403768		436069
				шт.							32301	
			Итого по разделу: 5. Строительство ВЛ-10кВ					7928714	515217	6412146	692396	9284140
								668128	208792	333228	663032	0
			Раздел: 6. Строительство ВЛИ- 0,4кВ									
146	130	Е11-330202-0104	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка		7	9738,72	3482,09	68171	24375	6564	39527	116315
				опора		5318,95	1739,52	37233	12177		8616	
147	131	Е11-330202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка		7	17599,92	7602,49	123199	53217	6564	72024	210840
				опора		9059,75	3801,6	63418	26611		15618	
148	132	С121-040405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		4	40611		162444		162444		175440
				шт.							12996	
149	133	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013		17	27176		461992		461992		498951
				шт.							36959	
150	134	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка		14	2513,7	1389,85	35192	19458	0	18716	58221
				шт.		1123,85	547,2	15734	7661		4313	
151	135	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,616	37973		23391		23391		25262
				м3							1871	
152	136	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой		59,16	168,89	2,41	9992	143	6184	2540	13533
				м2		61,95	0,27	3665	16		1003	
153	137	Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой		59,16	129,09	2,41	7637	143	3829	2540	10989
				м2		61,95	0,27	3665	16		814	
154	138	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		59,16	876,17	19,84	51834	1174	34055	15591	72819

				м2 поверхности		280,69	2,69	16606	159		5394		
155	139	Е11-330204-0103 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,327	79701,57	32131,09	26062	10507	1565	14612	43928	
				км линии		42785,64	13071,21	13991	4274		3254		
156	140	Е11-330204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103		8	840,27	412,89	6722	3303	0	3853	11422	
				опора		427,38	174,72	3419	1398		846		
157	141	С123-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012		0,37	479086		177262		177262		191443	
				км							14181		
158	142	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		8	567,24	3,97	4538	32	444	2930	8065	
				м		507,78	0,98	4062	8		597		
159	143	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2		0,008	605014		4840		4840		5227	
				км							387		
160	144	С124-040207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		7	2196		15372		15372		16602	
				шт.							1230		
161	145	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,1222	110548,73	16665,6	13509	2037	2932	6649	21770	
				т		69888	5679,36	8540	694		1613		
162	146	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		14	7411		103754		103754		112054	
				шт.							8300		
163	147	С124-040207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		5	8214		41070		41070		44356	
				шт.							3286		
164	148	С124-040207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	8214		16428		16428		17742	
				шт.							1314		
165	149	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017		16	154		2464		2464		2661	
				шт.							197		
166	150	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017		21,6	501		10822		10822		11688	
				м							866		
167	151	С124-040207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017		4	372		1488		1488		1607	
				шт.							119		
168	152	Ц13-080103-3603 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования		0,04366	110548,73	16665,6	4827	728	1048	2375	7778	
				т		69888	5679,36	3051	248		576		
169	153	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017		6	3327		19962		19962		21559	
				шт.							1597		
170	154	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017		7	866		6062		6062		6547	
				шт.							485		
171	155	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017		100	1889		188900		188900		204012	
				шт.							15112		
172	156	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017		16	1889		30224		30224		32642	
				шт.							2418		
173	157	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017		16	2295		36720		36720		39658	
				шт.							2938		
174	158	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017		15	3645		54675		54675		59049	
				шт.							4374		
175	159	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017		22	1180		25960		25960		28037	
				шт.							2077		
176	160	С124-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017		1	2493		2493		2493		2692	
				шт.							199		
177	161	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017		7	3605		25235		25235		27254	
				шт.							2019		
178	162	С124-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017		7	2923		20461		20461		22098	
				шт.							1637		
179	163	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-2017		8	1798		14384		14384		15535	

				шт.							1151	
180	164	С124-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017		4	2579		10316		10316		11141
				шт.							825	
181	165	С124-040207-4316	Комплект для переносного заземления ST 208 ГОСТ Р 51177-2017		6	20653		123918		123918		133831
				шт.							9913	
			Итого по разделу: 6. Строительство ВЛИ- 0,4кВ					1932320	115117	1643822	181357	2282768
								173384	53262	0	169095	0
			РАЗДЕЛ 7. Установка светильников									
182	166	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	13	4993,01	2580,12	64909	33541	247	36219	109217
						2393,91	1088,64	31121	14152		8090	
183	167	2106-0802-0106	Кронштейны,хомуты	т	0,0377	635631,00	--	23963	--	23963	--	25880
						--	--	--	--		1917	
184	168	2307-0106-0314	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-120, мощность 148 Вт, световой поток 20750 лм	шт.	13	145328,00	--	1889264	--	1889264	--	2040405
						--	--	--	--		151141	
185	169	2404-0207-5019	Патрон для предохранителя SV 29.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	3850,00	--	50050	--	50050	--	54054
						--	--	--	--		4004	
186	170	2404-0207-5321	Плавкая вставка к предохранителю ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	645,00	--	8385	--	8385	--	9056
						--	--	--	--		671	
187	171	1308-0201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	78	454,61	180,85	35460	14106	5629	14421	53874
						201,60	55,18	15725	4304		3990	
188	172	2306-1601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,078	53081,00	--	4140	--	4140	--	4471
						--	--	--	--		331	
189	173	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	2295,00	--	29835	--	29835	--	32222
						--	--	--	--		2387	
190	174	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	1889,00	--	49114	--	49114	--	53043
						--	--	--	--		3929	
191	175	1308-0103-3001 Изм. и доп. вып. 18	Фотореле. Монтаж оборудования	шт.	1	1706,83	324,80	1707	325	38	1062	2991
						1344,00	130,56	1344	131		221	
192	176	2307-0213-0201	Фотореле PS-2	шт.	1	1927,00	--	1927	--	1927	--	2081
						--	--	--	--		154	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2154618	47972	2058456	51702	2387294
								48190	18587	0	176504	
			РАЗДЕЛ 8. КЛ-0,4кВ									
193	177	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	22,68	1672,44	--	37931	--	--	27310	70460
						1672,44	--	37931	--		5219	
194	178	1308-0201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	36	485,83	405,19	17490	14587	--	6312	25706
						80,64	162,87	2903	5863		1904	
195	179	1308-0201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301	м кабеля	36	143,00	116,12	5148	4180	--	1907	7619
						26,88	46,68	968	1680		564	

196	180	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3,24	1725,00	--	5589	--	5589	--	6036
						--	--	--	--		447	
197	181	1308-0201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	84	348,88	155,35	29306	13050	3837	11902	44505
						147,84	48,95	12419	4112		3297	
198	182	1308-0201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	454,61	180,85	18184	7234	2886	7395	27627
						201,60	55,18	8064	2207		2046	
199	183	1308-0206-2204 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	163,74	6,50	3275	130	541	1912	5602
						130,20	2,61	2604	52		415	
200	184	2306-0137-0729	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,124	862082,00	--	106898	--	106898	--	115450
						--	--	--	--		8552	
201	185	1308-0201-1815 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	1531,09	81,20	12249	649	848	7929	21792
						1344,00	32,64	10752	261		1614	
202	186	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	9975,00	--	79800	--	79800	--	86184
						--	--	--	--		6384	
203	187	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,036	28433,62	19475,02	1024	702	--	293	1423
						8958,60	4405,25	323	159		105	
204	188	2113-0809-1303	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЭ-250	м	36	50,00	--	1800	--	1800	--	1944
						--	--	--	--		144	
205	189	1122-0301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	451215,86	69561,74	9024	1391	175	7885	18261
						372922,00	25302,64	7458	506		1353	
206	190	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	20	1065,00	--	21300	--	21300	--	23004
						--	--	--	--		1704	
207	191	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,44	872,86	--	16968	--	--	12217	31520
						872,86	--	16968	--		2335	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				365986	41923	223674	85062	487133
								100390	14840	0	36083	
			ИТОГО:					19822568	1057958	11509625	1655074	22763132
								1714216	410233	5540777	1274956	

Благоустройство территории

за 7-1-2 Благоустройство площадки водопроводных сооружений работы

			Раздел: 7. Ограждение из ж/б панелей с насадкой колючей проволоки в 4 ряда									
208	54	Е11-070111-0102	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	294,5	2721,48	1533,04	801476	451480	30814	581082	1493163
						1083,81	588,32	319182	173260		110605	
209	55	С121-041202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92		47,04	41248		1940306		1940306		2095530

				м3						155224		
210	56	С121-049999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	5	85505	427525		427525		461727
				м3					34202			
211	57	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	23	37973	873379		873379		943249
				м3					69870			
			ИТОГО:			4042686	451480	3272024	581082	4993669		
						319182	173260		369901			
			Итого прямые затраты по акту			51666060	2721467	28945219	2818046	57579392		
			в том числе оборудование			4071137	954848	15924795	3084750	0		
			Временные здания и сооружения 1,2 %	2,08%	866415,62			15924795		15 924 795,00		
			итого							58 445 807,62		
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97 %)	2,97%	1 262 874,1							
			итого							59 708 681,7		
			Непредвиденные затраты	2%	875677,73							
			итого							60 584 359,43		
			Переход на цены 2021 г									
				1,05						63 613 577,40		
			Коэффициент к договорной цене	0,95						60 432 898,53		
			НДС 12%							7 251 947,82		
			итого							67 684 846,35		

Сдал (Подрядчик)
ТОО "НСК "MBM CONSTRUCTION" БИН 071140018348

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Токтагабаев Назир Абилханович
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)
ГУ Байганинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта автомобильных дорог.
БИН 060140007675

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр.и.о.руководитель отдела М.Б.Сейтказин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Жобалық шешім"
Конивец Михаил Николаевич
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный