Заказчик: ГУ ""Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района"
Подрядчик: ТОО "Андас-групп"
Инженер: ТОО "ТК и З"

Наименование объекта: Строительство инженерных коммуникационных сетей жилого массива в с.Момынай,с/о Аккум,Толебийского района

АКТ

приемки выполненных работ

за Ноябрь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Сети ВЛИ-0,4кВ										
		РАЗДЕЛ 1. Трансформаторная подстанция КТПН 100кВа										
		Фундамент монолитный ФМ-1 -4шт.										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6		1952,72	--	11716	--	--	8436	21764
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (1,5)Х4				1952,72	--	11716	--		1612	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2,48		927,48	--	2300	--	--	1656	4273
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (0,62)Х4				927,48	--	2300	--		317	
3	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,6		17747,03	1165,54	28395	1865	24156	2574	33447
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,4)Х4				1483,65	284,46	2374	455		2478	
4	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/=Бетон кл.12,5,ссц/**	м3	4,72		24513,28	484,96	115703	2289	95100	17402	143754
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (1,18)Х4				3880,08	171,48	18314	809		10648	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3									
	С1212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	4,7908 (м3)									
5	261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/=С-1/**	т	0,2884		419679,00	--	121035	--	121035	--	130718
		СП - 8%; Формула объема = (72,1.0,001)Х4				--	--	--	--		9683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,12	925,81	20,31	10295	226	6427	3420	14812
		НР - 93%; СП - 8%;			327,54	3,14	3642	35		1097	
		Формула объема = (2,78)Х4									
		Монтаж КТПН									
7	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	4	13891,78	8434,78	55567	33739	5448	25718	87788
		НР - 80%; СП - 8%;			4095,00	3941,97	16380	15768		6503	
		Формула объема = 3+1									
9	515-102-0101 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА	шт.	3	1703295,00	--	5109885	--		--	5109885
					--	--	--	--	5109885	--	
10	515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	3	757833,00	--	2273499	--		--	2273499
					--	--	--	--	2273499	--	
11	515-102-0103 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1706778,00	--	1706778	--		--	1706778
					--	--	--	--	1706778	--	
12	515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	968849,00	--	968849	--		--	968849
					--	--	--	--	968849	--	
13	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	4	151143,53	104838,77	604574	419355	9491	229593	900901
		НР - 72%; СП - 8%			43932,00	35787,90	175728	143152		66733	
14	515-201-0607 РСНБ РК 2015	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630/=ККУ-0,4-10кВВр	шт.	4	572657,00	--	2290628	--		--	2290628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	2290628	--	
15	1308-0201-4313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.	5	6093,60	9,78	30468	49	1921	20532	55080
		НР - 72%; СП - 8%			5699,55	3,92	28498	20		4080	
16	243-903-1702 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М	шт.	5	20527,00	--	102635	--	102635	--	110846
		СП - 8%			--	--	--	--		8211	
19	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	249	4836,14	1479,78	1204199	368465	24492	693792	2049830
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	811242	152358		151839	
20	247-201-0501 РСНБ РК 2015	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	249	8984,00	--	2237016	--	2237016	--	2415977
		СП - 8%			--	--	--	--		178961	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								18318829
	Стоимость оборудования		Тенге				12349639				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12349639				
		РАЗДЕЛ 2. Освещение улиц									
23	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	29610,96	7122,40	29611	7122	2092	16880	50211
		НР - 72%; СП - 8%			20397,00	3048,00	20397	3048		3719	
24	515-301-0104 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	212718,00	--	212718	--		--	212718
					--	--	--	--	212718	--	
25	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,024	40919,62	16015,10	982	384	31	588	1695
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 24.0,001*			23634,80	6966,36	567	167		126	
26	243-701-0716 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,024	317171,00	--	7612	--	7612	--	8221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		609	
		Формула объема = 24.0,001									
		Опора наружного уличного освещения(ЭС-19)									
27	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	124	132,33	3,56	16409	441	2783	9629	28121
		НР - 72%; СП - 8%;			106,33	1,52	13185	188		2083	
		Формула объема = (0,5)Х248									
28	243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,124	661811,00	--	82065	--	82065	--	88630
		СП - 8%;			--	--	--	--		6565	
		Формула объема = (0,5.0,001)Х248									
30	247-103-0203 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный LED типа Селена LED-80-ШО/К(Т), мощность 80 Вт, IP54 СТ РК 2942-2016/=FREGAT LED 75W 4000K/**	шт.	28	224166,00	--	6276648	--	6276648	--	6778780
		СП - 8%;			--	--	--	--		502132	
		Формула объема = (1)Х248									
31	247-306-0315 РСНБ РК 2015	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/25-1,65 высотой 1650 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	248	10824,00	--	2684352	--	2684352	--	2899100
		СП - 8%;			--	--	--	--		214748	
		Формула объема = (1)Х248									
32	252-207-2318 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	248	3459,00	--	857832	--	857832	--	926459
		СП - 8%;			--	--	--	--		68627	
		Формула объема = (1)Х248									
33	252-207-2402 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная типа PD2.3**	шт.	248	3179,00	--	788392	--	788392	--	851463
		СП - 8%;			--	--	--	--		63071	
		Формула объема = (1)Х248									
34	252-202-0510 РСНБ РК 2015	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	496	3443,00	--	1707728	--	1707728	--	1844346
		СП - 8%;			--	--	--	--		136618	
		Формула объема = (2)Х248									
35	252-207-1014 РСНБ РК 2015	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	496	3082,00	--	1528672	--	1528672	--	1650966
		СП - 8%;			--	--	--	--		122294	
		Формула объема = (2)Х248									
36	252-207-2615 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	248	2158,00	--	535184	--	535184	--	577999
		СП - 8%;			--	--	--	--		42815	
		Формула объема = (1)Х248									
37	252-207-2613 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	744	2158,00	--	1605552	--	1605552	--	1733996
		СП - 8%;			--	--	--	--		128444	
		Формула объема = (3)Х248									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ТПРАЙС-ЛИСТ	Корпус для предохранителя SV 29.25	шт	248	3029,04	--	751202	--	751202	--	811298
		СП - 8%;			--	--	--	--		60096	
		Формула объема = (1)X248;									
		Формула стоимости = (3326:1,12.1,02)X248									
39	ТПРАЙС-ЛИСТ	Плавкая вставка SVV 10.25	шт	248	542,79	--	134612	--	134612	--	145381
		СП - 8%;			--	--	--	--		10769	
		Формула объема = (1)X248;									
		Формула стоимости = (596:1,12.1,02)X248									
		Кабельно-проводниковая продукция									
40	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	144,5	978,87	29,17	141447	4215	40654	70527	228932
		НР - 72%; СП - 8%			668,36	9,52	96578	1376		16958	
41	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,1445	661811,00	--	95632	--	95632	--	103283
		СП - 8%;			--	--	--	--		7651	
		Формула объема = 144,5.0,001									
42	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	9,726	190988,64	28243,10	1857556	274693	1096878	479590	2524118
		НР - 80%; СП - 8%;			49967,64	11670,02	485985	113503		186972	
		Формула объема = (9726).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м								
43	243-701-0872 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50+2х25-0,6/1,0	км	9,726	1130914,00	--	10999270	--	10999270	--	11879212
		СП - 8%;			--	--	--	--		879942	
		Формула объема = 9726.0,001									
		Оборудование на напряжение выше 1000В									
44	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	15	4213,04	703,94	63196	10559	5567	36926	108132
		НР - 72%; СП - 8%			3138,00	281,12	47070	4217		8010	
45	252-207-3415 РСНБ РК 2015	Рубильник мачтовый типа SZ50.1 однофазный	шт.	15	51832,00	--	777480	--	777480	--	839678
		СП - 8%			--	--	--	--		62198	
46	247-207-0102 РСНБ РК 2015	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	45	1237,00	--	55665	--	55665	--	60118
		СП - 8%			--	--	--	--		4453	
		Железобетонные элементы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	329	17821,53	8981,60	5863283	2954947	222808	3257337	9850270
		НР - 80%; СП - 8%;			8162,70	4213,20	2685528	1386143		729650	
		Формула объема = 307+4+16+2									
48	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	307	43650,00	--	13400550	--	13400550	--	14472594
		СП - 8%			--	--	--	--		1072044	
49	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	57942,00	--	231768	--	231768	--	250309
		СП - 8%			--	--	--	--		18541	
50	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	16	64808,00	--	1036928	--	1036928	--	1119882
		СП - 8%			--	--	--	--		82954	
51	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	63775,00	--	127550	--	127550	--	137754
		СП - 8%			--	--	--	--		10204	
		Стальные конструкции									
54	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стяжка SH702R	м	80	17910,11	--	1432809	--	1432809	--	1547434
		СП - 8%;			--	--	--	--		114625	
		Формула стоимости = 19666:1,12.1,02									
55	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стяжка SH703R	м	20	9320,25	--	186405	--	186405	--	201317
		СП - 8%;			--	--	--	--		14912	
		Формула стоимости = 10234:1,12.1,02									
56	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	1,1	1115,62	--	1227	--	1227	--	1325
		СП - 8%;			--	--	--	--		98	
		Формула стоимости = 1225:1,12.1,02									
57	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП22	м	1,64	751,34	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%;			--	--	--	--		99	
		Формула стоимости = 825:1,12.1,02									
58	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	309548,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%;			--	--	--	--		25	
		Формула объема = (1).0,001									
59	ТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs61	шт	1	29279,46	--	29279	--	29279	--	31621
		СП - 8%;			--	--	--	--		2342	
		Формула стоимости = 32150:1,12.1,02									
60	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	8842,00	--	88420	--	88420	--	95494
		СП - 8%			--	--	--	--		7074	
61	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	8306,00	--	332240	--	332240	--	358819
		СП - 8%			--	--	--	--		26579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	1	4403,30	--	4403	--	4403	--	4755
		СП - 8%;			--	--	--	--		352	
		Формула стоимости = 4835:1,12.1,02									
		Линейная арматура									
63	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	78	185,00	--	14430	--	14430	--	15584
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
64	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	116,6	574,00	--	66928	--	66928	--	72282
		СП - 8%			--	--	--	--		5354	
65	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	15	4214,00	--	63210	--	63210	--	68267
		СП - 8%			--	--	--	--		5057	
66	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рейка монтажная РЕК49	шт	15	9293,84	--	139408	--	139408	--	150561
		СП - 8%;			--	--	--	--		11153	
		Формула стоимости = 10205:1,12.1,02									
67	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пемешок бандажный PER15, L=300мм,B=4,8мм,D=80мм	шт	18	38,25	--	688	--	688	--	743
		СП - 8%;			--	--	--	--		55	
		Формула стоимости = 42:1,12.1,02									
68	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	140	314,00	--	43960	--	43960	--	47477
		СП - 8%			--	--	--	--		3517	
69	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2518,00	--	5036	--	5036	--	5439
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
70	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	6	14143,00	--	84858	--	84858	--	91647
		СП - 8%			--	--	--	--		6789	
71	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	67	1048,00	--	70216	--	70216	--	75833
		СП - 8%			--	--	--	--		5617	
72	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	109	2158,00	--	235222	--	235222	--	254040
		СП - 8%			--	--	--	--		18818	
73	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	3	2158,00	--	6474	--	6474	--	6992
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
74	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	289	2158,00	--	623662	--	623662	--	673555
		СП - 8%			--	--	--	--		49893	
75	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	289	3082,00	--	890698	--	890698	--	961954
		СП - 8%			--	--	--	--		71256	
76	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	155	2941,00	--	455855	--	455855	--	492323
		СП - 8%			--	--	--	--		36468	
77	252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	6	19238,00	--	115428	--	115428	--	124662
		СП - 8%			--	--	--	--		9234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	1	3443,00	--	3443	--	3443	--	3718
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
79	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	240	4362,00	--	1046880	--	1046880	--	1130630
		СП - 8%			--	--	--	--		83750	
80	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	1378,00	--	2756	--	2756	--	2976
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
81	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	80	8253,00	--	660240	--	660240	--	713059
		СП - 8%			--	--	--	--		52819	
82	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	40	3921,00	--	156840	--	156840	--	169387
		СП - 8%			--	--	--	--		12547	
83	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	179	3459,00	--	619161	--	619161	--	668694
		СП - 8%			--	--	--	--		49533	
84	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	2385,00	--	4770	--	4770	--	5152
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
85	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	2385,00	--	4770	--	4770	--	5152
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
86	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	26	2853,00	--	74178	--	74178	--	80112
		СП - 8%			--	--	--	--		5934	
87	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	445,00	--	445	--	445	--	481
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
88	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	1081,00	--	30268	--	30268	--	32689
		СП - 8%			--	--	--	--		2421	
		Металлопрокат									
90	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0130998	346394,00	--	4538	--	4538	--	4907
		СП - 8%;			--	--	--	--		369	
		Формула объема = (0,222.60).0,001									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								68284413
	Стоимость оборудования		Тенге				212718				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				212718				
		РАЗДЕЛ 3. Ответвления к вводам в здание									
		Кабельно-проводниковая продукция									
91	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	6,225	190988,64	28243,10	1188904	175813	702042	306956	1615528
		НР - 80%; СП - 8%;			49967,64	11670,02	311049	72646		119669	
		Формула объема = (6225).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м								
92	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км П2 Линейная арматура	6,225	167899,00	--	1045171	--	1045171	--	1128785
		СП - 8%;			--	--	--	--		83614	
		Формула объема = 6225.0,001									
93	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	498	185,00	--	92130	--	92130	--	99500
		СП - 8%			--	--	--	--		7370	
94	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	498	574,00	--	285852	--	285852	--	308720
		СП - 8%			--	--	--	--		22868	
95	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пемешок бандажный PER15, L=300мм,B=4,8мм,D=80мм	шт	249	38,25	--	9524	--	9524	--	10286
		СП - 8%;			--	--	--	--		762	
		Формула стоимости = 42:1,12.1,02									
96	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	498	2158,00	--	1074684	--	1074684	--	1160659
		СП - 8%			--	--	--	--		85975	
97	252-207-3106 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный типа SO70.13 для твердых стен	шт.	747	667,00	--	498249	--	498249	--	538109
		СП - 8%			--	--	--	--		39860	
98	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	498	1261,00	--	627978	--	627978	--	678216
		СП - 8%			--	--	--	--		50238	
99	252-207-2337 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	249	2648,00	--	659352	--	659352	--	712100
		СП - 8%			--	--	--	--		52748	
100	252-207-2338 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	249	3478,00	--	866022	--	866022	--	935304
		СП - 8%			--	--	--	--		69282	
101	ТПРАЙС-ЛИСТ	Корпус для предохранителя SV 29.63	шт	249	5312,20	--	1322738	--	1322738	--	1428557
		СП - 8%;			--	--	--	--		105819	
		Формула стоимости = 5833:1,12.1,02									
102	ТПРАЙС-ЛИСТ	Плавкая вставка SVV 10.35	шт	249	1111,07	--	276656	--	276656	--	298789
		СП - 8%;			--	--	--	--		22133	
		Формула стоимости = 1220:1,12.1,02									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								8914553
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге								95517795
	Стоимость оборудования		Тенге				12562357				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12562357				

ОТДЕЛ 2. Сети ВЛ-10кВ

РАЗДЕЛ 4. Монтаж КРН-IV-10кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Прайс-лист	Комплектное распределительное устройство наружной установки КРУ-10кВ, тип ячейки К59 "Линия" с кабельным выводом в составе:вакуумный выключатель ВВ-ЭС-12,1250А,25кА -1шт;терминал РЗиА типа РС83-А2.0 -1шт;разъединитель РВЗ.1-10-630 -2шт;трансформатор тока ТОЛ-10 0,5/10Р,150/5А -2шт;трансформатор тока ТЗЛМ -1шт;корпус металлический,без утепления,с передним коридором обслуживания									
		Формула стоимости = 7540800:1,12.1,012	шт	1	6813651,43	--	6813651	--		--	6813651
					--	--	--	--	6813651	--	
105	Прайс-лист	Комплектное распределительное устройство наружной установки типа КРН-IV-10кВ "Линия" с кабельным выводом в составе:вакуумный выключатель ВВ-ЭС-12,1250А,25кА -1шт;терминал РЗиА типа РС83-А2.0 -1шт;разъединитель РВЗ.1-10-630 -2шт;трансформатор тока ТОЛ-10 0,5/10Р,150/5А -2шт;трансформатор тока ТЗЛМ -1шт;металлическая подставка под КРН -1шт									
		Формула стоимости = 9780000:1,12.1,012	шт	1	8836928,57	--	8836929	--		--	8836929
					--	--	--	--	8836929	--	
		Кабельно-проводниковая продукция									
106	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	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									
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 40,870:3÷0,0625÷0,012*	км линии	13,6978333	186209,78	103664,50	2550671	1419979	49255	1255958	4111160
					78949,50	35663,37	1081437	488511		304530	
107	243-701-0504 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20									
		СП - 8%	км	40,87	407439,00	--	16652032	--	16652032	--	17984195
					--	--	--	--		1332163	
108	243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0									
		СП - 8%	км	0,0625	1278459,00	--	79904	--	79904	--	86296
					--	--	--	--		6392	
109	243-701-0721 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0									
		СП - 8%	км	0,012	1726176,00	--	20714	--	20714	--	22371
					--	--	--	--		1657	
		Оборудование на напряжение выше 1000В									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1308-0103-15-01 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	21	6568,41	979,33	137937	20566	18524	77507	232679
					4707,00	419,10	98847	8801		17235	
111	252-207-1719 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа RSTI-CC-68SA1210 на напряжение 10 кВ/=SGA1012.10/									
		СП - 8%	комплект	21	949339,00	--	19936119	--	19936119	--	21531009
					--	--	--	--		1594890	
112	1308-0103-06-01 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъед инителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	8175,69	216,35	57230	1514	11784	32022	96392
					6276,00	77,49	43932	542		7140	
113	Прайс-лист	ПРНЗ-10									
		СП - 8%;	шт	7	50089,29	--	350625	--	350625	--	378675
		Формула стоимости = 55000:1,12.1,02			--	--	--	--		28050	
114	1133-0208-01-03 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%	комплект	7	17002,19	4560,50	119015	31923	872	80234	215189
					12317,20	2010,30	86220	14072		15940	
115	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)									
			шт.	7	102059,00	--	714413	--		--	714413
					--	--	--	--	714413	--	
		Железобетонные элементы									
116	1133-0202-01-02 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%;	опора	335	17821,53	8981,60	5970213	3008836	226873	3316741	10029911
		Формула объема = 39+296			8162,70	4213,20	2734504	1411422		742956	
117	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5									
		СП - 8%	шт.	39	64808,00	--	2527512	--	2527512	--	2729713
					--	--	--	--		202201	
118	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А									
		СП - 8%	шт.	296	63775,00	--	18877400	--	18877400	--	20387592
					--	--	--	--		1510192	
		Стальные конструкции									
119	252-207-0508 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз									
		СП - 8%	шт.	12	68611,00	--	823332	--	823332	--	889199
					--	--	--	--		65867	
120	243-601-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2/=Проводник заземления типа В10/									
		СП - 8%;	км	0,122	144429,00	--	17620	--	17620	--	19030
		Формула объема = 122.0,001			--	--	--	--		1410	
121	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21									
		СП - 8%;	м	159,6	1115,62	--	178053	--	178053	--	192297
		Формула стоимости = 1225:1,12.1,02			--	--	--	--		14244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Заземляющий проводник ЗП22	м	52,92	751,34	--	39761	--	39761	--	42942
		СП - 8%;			--	--	--	--		3181	
		Формула стоимости = 825:1,12.1,02									
123	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Заземляющий проводник ЗП64	шт	87	1448,04	--	125979	--	125979	--	136057
		СП - 8%;			--	--	--	--		10078	
		Формула стоимости = 1590:1,12.1,02									
124	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Заземляющий проводник ЗП64а	шт	1	1645,66	--	1646	--	1646	--	1778
		СП - 8%;			--	--	--	--		132	
		Формула стоимости = 1807:1,12.1,02									
125	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Заземляющий проводник ЗП69	шт	48	1047,32	--	50271	--	50271	--	54293
		СП - 8%;			--	--	--	--		4022	
		Формула стоимости = 1150:1,12.1,02									
126	261-404-0575 РСНБ РК 201[redacted]	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017=КИsl	шт.	67	222,00	--	14874	--	14874	--	16064
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
127	252-207-3911 РСНБ РК 201[redacted]	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	2814,00	--	19698	--	19698	--	21274
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	
128	251-102-0605 РСНБ РК 201[redacted]	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	2244410,00	--	4489	--	4489	--	4848
		СП - 8%;			--	--	--	--		359	
		Формула объема = 2.1.0,001									
129	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Накладка ОГ52	шт	24	1106,52	--	26556	--	26556	--	28681
		СП - 8%;			--	--	--	--		2125	
		Формула стоимости = 1215:1,12.1,02									
130	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Оголовок ОГs56	шт	49	11113,45	--	544559	--	544559	--	588124
		СП - 8%;			--	--	--	--		43565	
		Формула стоимости = 12203:1,12.1,02									
131	ТПРАЙС-Л[redacted]ИСТ	Оголовок ОГs61	шт	2	29279,46	--	58559	--	58559	--	63244
		СП - 8%;			--	--	--	--		4685	
		Формула стоимости = 32150:1,12.1,02									
132	252-207-3920 [redacted]СНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	13257,00	--	92799	--	92799	--	100223
		СП - 8%			--	--	--	--		7424	
133	252-207-3921 [redacted]СНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	2278,00	--	15946	--	15946	--	17222
		СП - 8%			--	--	--	--		1276	
134	252-207-3922 [redacted]СНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	11478,00	--	241038	--	241038	--	260321
		СП - 8%			--	--	--	--		19283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	21	1942,00	--	40782	--	40782	--	44045
136	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73ш			--	--	--	--		3263	
		СП - 8%;	шт	1	18032,14	--	18032	--	18032	--	19475
		Формула стоимости = 19800:1,12.1,02			--	--	--	--		1443	
137	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ77									
		СП - 8%;	шт	13	8915,89	--	115907	--	115907	--	125180
		Формула стоимости = 9790:1,12.1,02			--	--	--	--		9273	
138	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ78									
		СП - 8%;	шт	13	3884,20	--	50495	--	50495	--	54535
		Формула стоимости = 4265:1,12.1,02			--	--	--	--		4040	
139	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ78А									
		СП - 8%;	шт	7	2923,39	--	20464	--	20464	--	22101
		Формула стоимости = 3210:1,12.1,02			--	--	--	--		1637	
140	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ78Б									
		СП - 8%;	шт	12	5063,57	--	60763	--	60763	--	65624
		Формула стоимости = 5560:1,12.1,02			--	--	--	--		4861	
141	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ80А									
		СП - 8%;	шт	4	2650,18	--	10601	--	10601	--	11449
		Формула стоимости = 2910:1,12.1,02			--	--	--	--		848	
142	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ83ш									
		СП - 8%;	шт	3	13232,68	--	39698	--	39698	--	42874
		Формула стоимости = 14530:1,12.1,02			--	--	--	--		3176	
143	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ86									
		СП - 8%;	шт	3	12750,00	--	38250	--	38250	--	41310
		Формула стоимости = 14000:1,12.1,02			--	--	--	--		3060	
144	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs60a									
		СП - 8%;	шт	11	2713,93	--	29853	--	29853	--	32241
		Формула стоимости = 2980:1,12.1,02			--	--	--	--		2388	
145	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs68									
		СП - 8%;	шт	231	5919,64	--	1367437	--	1367437	--	1476832
		Формула стоимости = 6500:1,12.1,02			--	--	--	--		109395	
146	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs72a									
		СП - 8%;	шт	63	9963,21	--	627682	--	627682	--	677897
		Формула стоимости = 10940:1,12.1,02			--	--	--	--		50215	
147	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs93									
		СП - 8%;	шт	96	8779,29	--	842812	--	842812	--	910237
		Формула стоимости = 9640:1,12.1,02			--	--	--	--		67425	
148	ТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs94									
			шт	48	12139,82	--	582711	--	582711	--	629328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		46617	
		Формула стоимости = 13330:1,12.1,02									
149	252-207-3925 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	15	8842,00	--	132630	--	132630	--	143240
		СП - 8%			--	--	--	--		10610	
150	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Крепление подкоса У52**	шт	69	4403,30	--	303828	--	303828	--	328134
		СП - 8%;			--	--	--	--		24306	
		Формула стоимости = 4835:1,12.1,02									
151	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Упор У50**	шт	48	1156,61	--	55517	--	55517	--	59958
		СП - 8%;			--	--	--	--		4441	
		Формула стоимости = 1270:1,12.1,02									
152	252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	22	1512,00	--	33264	--	33264	--	35925
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
153	252-207-0207 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	21	976,00	--	20496	--	20496	--	22136
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
154	252-207-0208 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	7	1081,00	--	7567	--	7567	--	8172
		СП - 8%			--	--	--	--		605	
155	252-207-0222 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143/=Х51/**	шт.	456	1512,00	--	689472	--	689472	--	744630
		СП - 8%			--	--	--	--		55158	
		Линейная арматура									
156	252-207-2108 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная типа СО70**	шт.	1786	1365,00	--	2437890	--	2437890	--	2632921
		СП - 8%			--	--	--	--		195031	
157	252-207-0803 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	144	185,00	--	26640	--	26640	--	28771
		СП - 8%			--	--	--	--		2131	
158	252-207-1802 РСНБ РК 2015	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	187,2	574,00	--	107453	--	107453	--	116049
		СП - 8%			--	--	--	--		8596	
159	252-207-0104 РСНБ РК 2015	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	шт.	162	50,00	--	8100	--	8100	--	8748
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
160	252-207-0410 РСНБ РК 2015	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	161	2518,00	--	405398	--	405398	--	437830
		СП - 8%			--	--	--	--		32432	
161	252-207-0410 РСНБ РК 2015	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	42	2518,00	--	105756	--	105756	--	114216
		СП - 8%			--	--	--	--		8460	
162	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Искровой разрядник SDI 10.2**	шт	120	6000,70	--	720084	--	720084	--	777691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		57607	
		Формула стоимости = 6589:1,12.1,02									
163	ТИРАЙС-ЛИСТ	Искровой промежуток SD1 20.3	шт	957	12661,66	--	12117209	--	12117209	--	13086586
		СП - 8%;			--	--	--	--		969377	
		Формула стоимости = 13903:1,12.1,02									
164	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	1044	14143,00	--	14765292	--	14765292	--	15946515
		СП - 8%			--	--	--	--		1181223	
165	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SD190.150	шт.	147	13198,00	--	1940106	--	1940106	--	2095314
		СП - 8%			--	--	--	--		155208	
166	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SD190.150	шт.	132	13198,00	--	1742136	--	1742136	--	1881507
		СП - 8%			--	--	--	--		139371	
167	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	542	1048,00	--	568016	--	568016	--	613457
		СП - 8%			--	--	--	--		45441	
168	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	655	2158,00	--	1413490	--	1413490	--	1526569
		СП - 8%			--	--	--	--		113079	
169	252-207-1031 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	218	1553,00	--	338554	--	338554	--	365638
		СП - 8%			--	--	--	--		27084	
170	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	60	2158,00	--	129480	--	129480	--	139838
		СП - 8%			--	--	--	--		10358	
171	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	81	5818,00	--	471258	--	471258	--	508959
		СП - 8%			--	--	--	--		37701	
172	252-207-1030 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SLW36 оперативный	шт.	48	15697,00	--	753456	--	753456	--	813732
		СП - 8%			--	--	--	--		60276	
173	252-207-2111 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	344	18685,00	--	6427640	--	6427640	--	6941851
		СП - 8%			--	--	--	--		514211	
174	252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	30	19238,00	--	577140	--	577140	--	623311
		СП - 8%			--	--	--	--		46171	
175	252-207-2114 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	14	22399,00	--	313586	--	313586	--	338673
		СП - 8%			--	--	--	--		25087	
176	252-207-1126 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	38	11982,00	--	455316	--	455316	--	491741
		СП - 8%			--	--	--	--		36425	
177	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	6	3443,00	--	20658	--	20658	--	22311
		СП - 8%			--	--	--	--		1653	
178	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	62	4362,00	--	270444	--	270444	--	292080
		СП - 8%			--	--	--	--		21636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	136	1378,00	--	187408	--	187408	--	202401
		СП - 8%			--	--	--	--		14993	
180	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	279	13392,00	--	3736368	--	3736368	--	4035277
		СП - 8%			--	--	--	--		298909	
181	252-207-1136 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO275S	шт.	14	6862,00	--	96068	--	96068	--	103753
		СП - 8%			--	--	--	--		7685	
182	252-207-2333 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT28 плоский	шт.	42	2118,00	--	88956	--	88956	--	96072
		СП - 8%			--	--	--	--		7116	
183	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	110	2385,00	--	262350	--	262350	--	283338
		СП - 8%			--	--	--	--		20988	
184	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	209	445,00	--	93005	--	93005	--	100445
		СП - 8%			--	--	--	--		7440	
185	252-206-0601 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	42	1722,00	--	72324	--	72324	--	78110
		СП - 8%			--	--	--	--		5786	
186	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	279	644,00	--	179676	--	179676	--	194050
		СП - 8%			--	--	--	--		14374	
		Металлопрокат									
187	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9680	282,34	19,69	2733051	190599	189825	1731040	4821218
		НР - 72%; СП - 8%;			243,04	5,33	2352627	51594		357127	
		Формула объема = 5500+4180									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т								
188	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	9,9924	346394,00	--	3461307	--	3461307	--	3738212
		СП - 8%;			--	--	--	--		276905	
		Формула объема = (0,616.5500+1,58.4180).0,001									
189	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	31,5	598,39	19,69	18849	620	10573	5633	26441
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	5,33	7656	168		1959	
		Стандартные изделия									
190	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,018425	309548,00	--	5703	--	5703	--	6159
		СП - 8%;			--	--	--	--		456	
		Формула объема = (11.0,018+77.0,05+27.0,1+12.0,16+11.0,006+77.0,02+33.0,03+12.0,032+95.0,063+22.0,001+77.0,01).0,001									
		Прочее									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	ПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73	шт	11	10796,52	--	118762	--	118762	--	128263
		СП - 8%;			--	--	--	--		9501	
		Формула стоимости = 11855:1,12.1,02									
192	ПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	25	4403,30	--	110082	--	110082	--	118889
		СП - 8%;			--	--	--	--		8807	
		Формула стоимости = 4835:1,12.1,02									
193	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143/=Х51/	шт.	72	1512,00	--	108864	--	108864	--	117573
		СП - 8%			--	--	--	--		8709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**165955604**
	Стоимость оборудования		Тенге				16364993				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16364993				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**								**165955604**
	Стоимость оборудования		Тенге				16364993				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16364993				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**261473399**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						28927350		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**261 473 399**
		в том числе оборудование:									**28927350**
		Временные здания сооружения 2,4%									**6275361,568**
		Итого:									**296676110**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7 %	**Тенге**								**1874241,322**
		Итого :	**Тенге**								**298550352**
		Непредвиденные работы и затраты-2 %	**Тенге**								**5392460,031**
		Итого с непредвиденными работами и затратами-2 %	**Тенге**								**303942812**
		ИТОГО ПО ЧАСТИ II в прогнозных ценах на 2022 К=1,0500514	**Тенге**								**319155574,8**
		Понижающий коэффициент к=0,97999999794	**Тенге**								**312772462,7**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**								**37532695,52**
		ИТОГО с НДС	**Тенге**								**350 305 158,18**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ГКО "ГК и З"

_____ **Ж.Кульсейтов**

Главный инженер-эксперт ГКО "ГК и З"

_____ **Р.Кулажанов**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Главный инженер ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"

_____ **Ж.Ж.Карамурзаев**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Андас - групп"

_____ **М.Жетбай**