Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства Целиноградского района", БИН 130940012140, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ23070103KSN0312000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО "Prof-Facade", БИН 161240012559, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ558562203110597318, АО "Банк ЦентрКредит"

Авторский надзор: ТОО "Строительная группа "Архитектор"

Эксперт(ы) ТОО "ТЛГ 2002"

Договор: № 130940012140/210023/01 от 2021-08-03

Наименование стройки - Строительство сетей электроснабжения в селе Р. Кошкарбаева Целиноградского района Акмолинской области

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

АКТ №1 от 27.09.2021 года ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь месяц 2021 г.

Строительство сетей электроснабжения в селе Р. Кошкарбаева Целиноградского района Акмолинской области

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2019 г.

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ЛЭП 0,4кВ - 1,917км,КЛ 0,4кВ-0,031 км,ВЛ 0,22кВ-0,223км									
		ВЛ 0,4кВ -1,578км, ВЛ 0,22кВ-0,223км,									
		Монтаж опор									
1	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ(с траверсами) одностоечные. Установка/П1	опора	60	7012,85	2978,41	420771,01	178704,60	43594,81	228082,08	700761,33
		НР - 80%; СП - 8%			3307,86	1443,85	198471,60	86631,00		51908,25	
2	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/К3(концевая)	опора	4	14075,36	6884,40	56301,44	27537,60	2906,32	31370,18	94685,35
		НР - 80%; СП - 8%			6464,38	3338,80	25857,52	13355,20		7013,73	
3	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/УА3	опора	3	14075,36	6884,40	42226,08	20653,20	2179,74	23527,63	71014,01
		НР - 80%; СП - 8%			6464,38	3338,80	19393,14	10016,40		5260,30	
4	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка/К3(анкер)	опора	2	14075,36	6884,40	28150,72	13768,80	1453,16	15685,09	47342,67
		НР - 80%; СП - 8%			6464,38	3338,80	12928,76	6677,60		3506,86	
5	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка/ПП1	опора	2	7012,85	2978,41	14025,70	5956,82	1453,16	7602,74	23358,71
		НР - 80%; СП - 8%			3307,86	1443,85	6615,72	2887,70		1730,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-330203-0102 1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор ВЛ0,38-10 кВ. Установка(П-3и)	ригель	18	406,68	52,54	7320,28	945,72	855,76	4773,02	13060,77
		НР - 80%; СП - 8%			306,60	24,86	5518,80	447,48		967,46	
		Стоимость ж/бетонных конструкций									
7	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК2387-2013	шт.	2	39123,00	--	78246,00	--	78246,00	--	84505,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6259,68	
8	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	78	32775,00	--	2556450,00	--	2556450,00	--	2760966,00
		СП - 8%			--	--	--	--		204516,00	
		Заземление опор									
9	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	38	1899,27	1415,48	72172,10	53788,24	240,76	26606,38	106680,76
		НР - 80%; СП - 8%			477,45	397,76	18143,10	15114,88		7902,28	
10	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(д=16мм)	т	0,3002	219315,00	--	65838,36	--	65838,36	--	71105,43
		СП - 8%			--	--	--	--		5267,07	
11	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	9	293,31	23,00	2639,81	207,01	482,32	1441,52	4407,83
		НР - 72%; СП - 8%			216,72	5,74	1950,48	51,62		326,51	
12	С121-060602-0101 2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП6	т	0,0045	507534,00	--	2283,90	--	2283,90	--	2466,62
		СП - 8%			--	--	--	--		182,71	
13	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж по строительным основаниям	м	36	293,31	23,00	10559,23	828,05	1929,26	5766,06	17631,31
		НР - 72%; СП - 8%			216,72	5,74	7801,92	206,50		1306,02	
14	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Медный проводник неизолированный марка МГ сечение 16 мм2	км	0,036	535575,00	--	19280,70	--	19280,70	--	20823,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1542,46	
		Подвеска проводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 кмлинии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,47826	62912,77	23326,70	93001,44	34482,92	--	57748,39	162809,81
		НР - 80%; СП - 8%			39586,08	9245,31	58518,52	13666,97		12059,99	
16	С123-061201-0920 2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-44х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,5078252	1229139,00	--	1853326,76	--	1853326,76	--	2001592,90
		СП - 8%			--	--	--	--		148266,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5322593,52	336872,96	4630521,00	402603,08	6183212,91
							355199,56	149055,35	--	458015,73	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1885806,49				
	Материалы		Тенге				1363,53				
	Всего заработная плата		Тенге					10010,52			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1872607,46				
		Накладные расходы	Тенге				7207,58				
		Сметная прибыль	Тенге				151441,13				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2044455,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,27
		Сметная заработная плата	Тенге					10010,52			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3434503,12				
	Материалы		Тенге				52683,71				
	Всего заработная плата		Тенге					494244,38			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65838,36				
	Местные материалы		Тенге				2634696,00				
		Накладные расходы	Тенге				395395,51				
		Сметная прибыль	Тенге				306391,89				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4136290,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411,78
		Сметная заработная плата	Тенге					494244,38			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2283,90				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2283,90				
		Сметная прибыль	Тенге				182,71				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2466,62				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6183212,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420,05
		Сметная заработная плата	Тенге					504254,91			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6183212,91
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				355199,56				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					336872,96			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					149055,35			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4630521,00		
		- Накладные расходы	Тенге							402603,08	
		- Сметная прибыль	Тенге							458015,73	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				6 183 212,91				
		Оборудование	Тенге								
		СМР	Тенге				6 183 212,91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2,4.0,8=1,92%					6 301 930,60				
		Итого при производстве работ в зимнее время 2,9%					6 484 686,59				
		Непредвиденные затраты и работ 2%					129 693,73				
		Итого с непредвиденными затратами и работ					6 614 380,32				
		Итого с переводом на 2020г 2651/2525					6 944 444,44				
		Итого с пониж.коэф. 0,9					6 250 000,00				
		НДС 12%					750 000,00				
		Итого с НДС					7 000 000,00				

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства Целиноградского района"
БИН 130940012140

И.О.Руководителя _____ **Саматов М.М.**

Подрядчик:

ТОО "Prof-Facade"
БИН 161240012559

Директор _____ **Жаимбетов Т.З.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ТЛГ 2002"
БИН 021040005115

Эксперт _____ **Жумагалиев А.С.**
ИИН 880920350971
Аттестат № KZ40VJE00052423 от 13.1.2020 г.
Аттестат № KZ80VJE00034841 от 06.02.2018 г.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"
БИН 050140000785

Директор _____ **Абуов С.А.**

Форма 2

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства Целиноградского района"**, БИН 130940012140, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ23070103KSN0312000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: **ТОО "Prof-Facade"**, БИН 161240012559, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ558562203110597318, АО "Банк ЦентрКредит"
Авторский надзор: **ТОО "Строительная группа "Архитектор"**
Технадзор: **ТОО "ТЛГ 2002"**
Договор: **№ 130940012140/210023/01 от 2021-08-03**
Наименование стройки - **Строительство сетей электроснабжения в селе Р. Кошкарбаева Целиноградского района Акмолинской области**
Наименование объекта - **Наружные сети электроснабжения**

АКТ №2 от 27.10.2021 года ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь месяц 2021 г.

Строительство сетей электроснабжения в селе Р. Кошкарбаева Целиноградского района Акмолинской области

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2019 г.

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ 10кВ -0,015км									
1	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П10-4)	опора	1	7012,85	2978,41	7012,85	2978,41	726,58	3801,37	11679,36
		НР - 80%; СП - 8%			3307,86	1443,85	3307,86	1443,85		865,14	
2	С121-060802-0101 2106-0802-0101 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0207	486600,00	--	10072,62	--	10072,62	--	10878,43
		СП - 8%			--	--	--	--		805,81	
3	Е11-330109-0112 1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка /ЛР-2/	т	0,0558	45959,31	24420,02	2564,53	1362,64	141,41	1203,88	4069,88
		НР - 80%; СП - 8%			19005,00	7963,58	1060,48	444,37		301,47	
4	С121-060802-0101 2106-0802-0101 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0558	486600,00	--	27152,28	--	27152,28	--	29324,46
		СП - 8%			--	--	--	--		2172,18	
5	Е11-330206-0106 1133-0206-0106 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 4(УОП)	ответвление	1	4072,59	394,05	4072,59	394,05	686,50	2542,79	7144,61
		НР - 80%; СП - 8%			2992,04	186,45	2992,04	186,45		529,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С121-060802-0101 2106-0802-0101 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0129	486600,00	--	6277,14	--	6277,14	--	6779,31
		СП - 8%			--	--	--	--		502,17	
7	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	39123,00	--	39123,00	--	39123,00	--	42252,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3129,84	
8	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Оборудование** Разъединители. Установка с помощьюмеханизмов	комплект	1	13907,38	4034,96	13907,38	4034,96	115,12	9080,23	24826,62
		НР - 80%; СП - 8%			9757,30	1592,99	9757,30	1592,99		1839,01	
9	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	79440,00	--	79440,00	--		--	79440,00
					--	--	--	--	79440,00	--	
10	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	1	1899,27	1415,48	1899,27	1415,48	6,34	700,17	2807,39
		НР - 80%; СП - 8%			477,45	397,76	477,45	397,76		207,95	
11	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(д=16мм)	т	0,0158	219315,00	--	3465,18	--	3465,18	--	3742,39
		СП - 8%			--	--	--	--		277,21	
12	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное беззабивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м	18	131,92	31,03	2374,62	558,50	19,01	1580,89	4271,95
		НР - 80%; СП - 8%			99,84	9,94	1797,12	178,99		316,44	
13	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(д=10мм)	т	0,0125	223857,00	--	2798,21	--	2798,21	--	3022,07
		СП - 8%			--	--	--	--		223,86	
14	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,015	154088,29	91307,69	2311,32	1369,62	3,51	1089,60	3673,00
		НР - 80%; СП - 8%			62546,40	28253,39	938,20	423,80		272,07	
15	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0089505	985311,00	--	8819,03	--	8819,03	--	9524,55
		СП - 8%			--	--	--	--		705,52	
		Линейная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С124-040206-0719 2404-0206-0719 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	751,00	--	4506,00	--	4506,00	--	4866,48
		СП - 8%			--	--	--	--		360,48	
17	С124-040207-4701 2404-0207-4701 РСНБ РК 2015	Проволочная вязка длиной 2,2м	комплект	13	511,00	--	6643,00	--	6643,00	--	7174,44
		СП - 8%			--	--	--	--		531,44	
18	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТРК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	16	54,00	--	864,00	--	864,00	--	933,12
		СП - 8%			--	--	--	--		69,12	
19	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	386,00	--	6948,00	--	6948,00	--	7503,84
		СП - 8%			--	--	--	--		555,84	
20	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	513,00	--	513,00	--	513,00	--	554,04
		СП - 8%			--	--	--	--		41,04	
21	С124-040102-0107 2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	16	2175,00	--	34800,00	--	34800,00	--	37584,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2784,00	
22	С121-130201-0901	**Стандартные изделия**									
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	499539,00	--	439,59	--	439,59	--	474,76
		СП - 8%			--	--	--	--		35,17	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				266003,61	12113,65	154119,52	19998,92	302527,54
	Стоимость оборудования		Тенге				20330,44	4668,21	79440,00	16525,00	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				79440,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				79440,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44483,03				
		Сметная прибыль	Тенге				44483,03				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3558,64				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48041,67				
	Материалы		Тенге				98578,54				
	Всего заработная плата		Тенге				1698,47				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24998,66			
	Местные материалы		Тенге				25312,98				
		Накладные расходы	Тенге				39123,00				
		Сметная прибыль	Тенге				19998,92				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9486,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				128063,67				
		Сметная заработная плата	Тенге								19,98
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24998,66			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43502,04				
		Сметная прибыль	Тенге				43502,04				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3480,16				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				46982,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				302527,54				
											19,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					24998,66			
		РАЗДЕЛ 2. КТПН 630кВА-1шт									
		общестроительные работы									
23	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,05	3260,06	993,29	163,00	49,66	76,13	52,27	232,49
		НР - 93%; СП - 8%			744,12	379,91	37,21	19,00		17,22	
24	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	1582,92	809,58	3165,84	1619,16	517,57	1906,88	5478,55
		НР - 118%; СП - 8%			514,56	293,45	1029,11	586,89		405,82	
25	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 9.3.6-Т	м3	0,292	34722,00	--	10138,82	--	10138,82	--	10949,93
		СП - 8%			--	--	--	--		811,11	
26	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2240,11	1136,15	4480,21	2272,29	763,70	2679,52	7732,52
		НР - 118%; СП - 8%			722,11	413,28	1444,22	826,57		572,78	
27	С121-041201-9907 2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24.3.6-Т	м3	0,812	27021,00	--	21941,05	--	21941,05	--	23696,34
		СП - 8%			--	--	--	--		1755,28	
28	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(отмостка)	м3 подстилающего слоя	0,64	8637,39	1670,30	5527,93	1068,99	2480,72	2270,81	8422,63
		НР - 94%; СП - 8%			3090,96	683,65	1978,21	437,54		623,90	
29	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,195	27999,36	2143,80	5459,87	418,04	3895,51	1147,23	7135,68
		НР - 93%; СП - 8%			5878,60	447,48	1146,33	87,26		528,57	
		Заземление КТПН									
30	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	шт	1	1899,27	1415,48	1899,27	1415,48	6,34	700,17	2807,39
		НР - 80%; СП - 8%			477,45	397,76	477,45	397,76		207,95	
31	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 14 до 25мм СТ РК 2591-2014(д=16мм)	т	0,01635	219315,00	--	3585,80	--	3585,80	--	3872,66
		СП - 8%			--	--	--	--		286,86	
32	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4групп	м	21,7	131,92	31,03	2862,74	673,30	22,91	1905,85	5150,08
		НР - 80%; СП - 8%			99,84	9,94	2166,53	215,78		381,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(д=10мм)	т	0,0135	223857,00	--	3022,07	--	3022,07	--	3263,84
		СП - 8%									
		Монтажные работы			--	--	--	--		241,77	
34	Е11-330208-0205 1133-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	56597,70	18341,42	56597,70	18341,42	14690,08	24135,30	87191,64
		НР - 80%; СП - 8%			23566,20	6602,92	23566,20	6602,92		6458,64	
35	51-080102-0419 5108-0102-0419 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,	шт.	1	1547018,00	--	1547018,00	--			
36	51-080101-0108 5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2022173,00	--	2022173,00	--			
		Ограждение КТПН			--	--	--	--	1547018,00	--	1547018,00
37	113-080103-3601	Ограждение сетчатое.Монтаж оборудования	м2	26,4	7049,02	458,89	186094,08	12114,70	2022173,00	--	2022173,00
		НР - 72%; СП - 8%			2486,00	133,19	65630,40	3516,22	108348,98	49785,56	254750,01
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3874129,40	37973,04		18870,37	
	Стоимость оборудования		Тенге				97475,65	12689,93	169489,70	84583,59	3989874,75
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3569191,00		3569191,00	31161,76	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3569191,00				
	Материалы		Тенге				186094,08				
	Всего заработная плата		Тенге				108348,98				
		Накладные расходы	Тенге					69146,62			
		Сметная прибыль	Тенге				49785,56				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18870,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				254750,01				
		Сметная заработная плата	Тенге								55,18
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					69146,62			
	Материалы		Тенге				118844,32				
	Всего заработная плата		Тенге				22452,97				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41018,97			
	Местные материалы		Тенге				6607,87				
		Накладные расходы	Тенге				32079,88				
		Сметная прибыль	Тенге				34798,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12291,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				165933,74				
		Сметная заработная плата	Тенге								32,67
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3989874,75	41018,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87,85
		Сметная заработная плата	Тенге					110165,58			
		РАЗДЕЛ 3. ЛЭП 0,4кВ - 1,917км,КЛ 0,4кВ-0,031 км,ВЛ 0,22кВ-0,223км									
38	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-	м3	0,9	52156,00	--	46940,40	--	46940,40	--	50695,63
		СП - 8%			--	--	--	--		3755,23	
39	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	**Подвеска проводов**									
		Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 кмлинии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,09974	62912,77	23326,70	6274,92	2326,60	--	3896,35	10984,98
		ПР - 60%; СП - 8%			39586,08	9245,31	3948,32	922,13		813,70	
40	С123-061201-0920 2306-1201-0920 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,1017348	1229139,00	--	125046,21	--	125046,21	--	135049,91
		СП - 8%			--	--	--	--		10003,70	
41	С121-060602-0101 2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции**									
		Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/Стяжка Г1/	т	0,1287	507534,00	--	65319,63	--	65319,63	--	70545,20
42	С121-060602-0101 2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	*СП - 8%*			--	--	--	--		5225,57	
		Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/Кронштейн У3/	т	0,053	507534,00	--	26899,30	--	26899,30	--	29051,25
43	С121-060602-0101 2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	*СП - 8%*			--	--	--	--		2151,94	
		Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/Кронштейн У4/	т	0,0138	507534,00	--	7003,97	--	7003,97	--	7564,29
		СП - 8%			--	--	--	--		560,32	
44	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Линейная арматура**									
		Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153,00	--	1530,00	--	1530,00	--	1652,40
45	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	*СП - 8%*			--	--	--	--		122,40	
		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410,00	--	5330,00	--	5330,00	--	5756,40
46	С124-040207-4938 2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	*СП - 8%*			--	--	--	--		426,40	
		Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139,00	--	15695,00	--	15695,00	--	16950,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1255,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С124-040207-2810 2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТР 51177-98	шт.	16	384,00	--	6144,00	--	6144,00	--	6635,52
		СП - 8%			--	--	--	--		491,52	
48	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТР 51177-98	шт.	9	799,00	--	7191,00	--	7191,00	--	7766,28
		СП - 8%			--	--	--	--		575,28	
49	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912,00	--	38240,00	--	38240,00	--	41299,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3059,20	
50	С124-040207-5015 2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71	1928,00	--	136888,00	--	136888,00	--	147839,04
		СП - 8%			--	--	--	--		10951,04	
51	С124-040207-3123 2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71	2182,00	--	154922,00	--	154922,00	--	167315,76
		СП - 8%			--	--	--	--		12393,76	
52	С124-040202-0811 2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашкомSO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	3873,00	--	259491,00	--	259491,00	--	280250,28
		СП - 8%			--	--	--	--		20759,28	
53	С124-040207-3228 2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	7109,00	--	99526,00	--	99526,00	--	107488,08
		СП - 8%			--	--	--	--		7962,08	
54	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТР 51177-98	шт.	4	2630,00	--	10520,00	--	10520,00	--	11361,60
		СП - 8%			--	--	--	--		841,60	
55	С124-040207-4910 2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3522,00	--	31698,00	--	31698,00	--	34233,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2535,84	
56	С124-040207-4918 2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	62	3025,00	--	187550,00	--	187550,00	--	202554,00
		СП - 8%			--	--	--	--		15004,00	
57	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1845,00	--	9225,00	--	9225,00	--	9963,00
		СП - 8%			--	--	--	--		738,00	
		Подвеска проводов									
58	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,223	62912,77	23326,70	14029,55	5201,85	--	8711,52	24560,35
		НР - 80%; СП - 8%			39586,08	9245,31	8827,70	2061,70		1819,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-42х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,22746	158656,00	--	36087,89	--	36087,89	--	38974,93
		СП - 8%			--	--	--	--		2887,03	
		Линейная арматура									
60	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	153,00	--	6120,00	--	6120,00	--	6609,60
		СП - 8%			--	--	--	--		489,60	
61	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	40	410,00	--	16400,00	--	16400,00	--	17712,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1312,00	
62	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	42,00	--	840,00	--	840,00	--	907,20
		СП - 8%			--	--	--	--		67,20	
63	С124-040207-5013 2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1912,00	--	76480,00	--	76480,00	--	82598,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6118,40	
64	С124-040207-3212 2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1213,00	--	48520,00	--	48520,00	--	52401,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3881,60	
65	С124-040207-5306 2404-0207-5306 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	908,00	--	54480,00	--	54480,00	--	58838,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4358,40	
66	С124-040207-4948 2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2091,00	--	41820,00	--	41820,00	--	45165,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3345,60	
67	С124-040207-4949 2404-0207-4949 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р51177-98	шт.	20	2565,00	--	51300,00	--	51300,00	--	55404,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4104,00	
		КЛ 0,4кВ-0,031км									
68	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	м3 грунта	4,96	1547,70	--	7676,59	--	--	5527,15	14260,04
		НР - 72%, СП - 8%			1547,70	--	7676,59	--		1056,30	
69	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,96	807,73	--	4006,35	--	--	2884,57	7412,20
		НР - 72%; СП - 8%			807,73	--	4006,35	--		551,27	
		Монтажные работы									
70	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	513,65	439,07	7704,75	6586,05	--	2432,46	10948,19
		НР - 72%; СП - 8%			74,58	150,65	1118,70	2259,72		810,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок	м3	0,9	1380,00	--	1242,00	--	1242,00	--	1341,36
		СП - 8%			--	--	--	--		99,36	
72	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	30	417,11	223,31	12513,26	6699,36	1339,11	4708,16	18599,13
		НР - 72%; СП - 8%			149,16	68,81	4474,80	2064,31		1377,71	
73	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткамс креплением по всей длине	м кабеля	15	619,78	281,56	9296,76	4223,39	971,47	3836,40	14183,81
		НР - 72%; СП - 8%			273,46	81,76	4101,90	1226,43		1050,65	
74	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,017	137426,56	--	2336,25	--	25,51	1756,16	4419,81
		НР - 76%; СП - 8%			135926,00	--	2310,74	--		327,39	
75	"ДКС" СТ"ДКС"	Жесткая двухстенная трубаиз ПНД Ди 110 мм 160911	м	17	1350,89	--	22965,18	--	22965,18	--	24802,39
		СП - 8%			--	--	--	--		1837,21	
76	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	17	583,11	301,68	9912,80	5128,52	769,39	3999,13	15024,88
		НР - 72%; СП - 8%			236,17	90,56	4014,89	1539,46		1112,95	
77	С123-060137-0710 2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовыеАВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04225	2279658,00	--	96315,55	--	96315,55	--	104020,79
		СП - 8%			--	--	--	--		7705,24	
78	Ц13-080201-2502 1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыдо 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	24672,50	18382,65	148035,00	110295,90	449,10	54388,54	218617,43
		НР - 72%; СП - 8%			6215,00	6374,94	37290,00	38249,64		16193,88	
79	С123-061703-2103 2306-1703-2103 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0047 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	7193,00	--	43158,00	--	43158,00	--	46610,64
		СП - 8%			--	--	--	--		3452,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1952674,37	140461,68	1734442,70	92140,45	2208400,00
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77769,99	48323,39	--	163585,19	
	Материалы		Тенге				488070,23				
	Всего заработная плата		Тенге				3529,07				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96339,85			
		Накладные расходы	Тенге				300607,65				
		Сметная прибыль	Тенге				69364,69				
							44594,79				

РАЗДЕЛ 4. Дополнительные работы (Дорожная одежда)

1	7101-0402-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, нижний слой, толщина 12 см	м^2	333,74	499	255	166536	85104	48058	--	166536
					100	62	33374	20692		--	
2	7101-0602-1001 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м^3	32,573024	1 613	628	52540	20456	32084	--	52540
					--	139	--	4528		--	
3	7101-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, двухслойных, верхний слой, толщина 10 см	м^2	311,2	378	222	117634	69086	--	--	117634
					156	52	48547	16182		--	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	27,01216	966	--	26094	--	26094	--	26094
					--	--	--	--		--	
5	211-202-0403 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	11,57664	2 438	--	28224	--	28224	--	28224
					--	--	--	--		--	
6	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Розлив вяжущих материалов	т	0,2266667	206 650	5 822	46841	1320	45521	--	46841
					--	1 861	--	422		--	
7	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	300	2 500	306	750000	91800	630600	--	750000
					92	47	27600	14100		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1187869	267766	810581	--	1187869
Стоимость общестроительных работ			Тенге				109521	55924	--	--	
Материалы			Тенге				1187869				
Всего заработная плата			Тенге				756264				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					165445			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54318				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				1187869				
	Сметная заработная плата		Тенге								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					165445			43
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				1187869				
	Сметная заработная плата		Тенге								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге					165445			43
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге								6515129,59
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				196699,55				
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					190636,36			
								65711,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2069275,29		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3648631,00		
		- Накладные расходы	Тенге							197553,38	
		- Сметная прибыль	Тенге							212333,14	
		ИТОГО ПО АКТУ:					6515129,59				
		Итого с временными зданиями и сооруженнями 2,4.0,8=1,92%					6 640 220,08				
		Итого при производстве работ в зимнее время 2,9%					6 832 786,46				
		Непредвиденные затраты и работ 2%					136 655,73				
		Итого с непредвиденными затратами и работ					6 969 442,19				
		Итого с переводом на 2020г 2651/2525					7 050 100,56				
		Итого с пониж.коэф. 0,9					6 345 090,50				
		НДС 12%					761 410,86				
		Итого с НДС					7 106 501,36				

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального
БИН 130940012140

И.О.Руководителя _____ **Жумабаев М.С.**

Подрядчик:
ТОО "Prof-Facade"
БИН 161240012559

Директор _____ **Жаимбетов Т.З.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ТЛГ 2002"
БИН 021040005115

Эксперт _____ **Жумагалиев А.С.**
ИИН 880920350971
Аттестат № KZ40VJE00059423 от 13.11.2020 г.
Аттестат № KZ80VJE00034841 от 06.02.2018 г.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"
БИН 050140000785

Директор _____ **Абуов С.А.**