Генподрядчик: **АО "Электромонтаж"**

Форма 2-В

Подрядчик **ТОО "СтройПроект-2002"**

Стройка **Капитальный ремонт кабельной линии электроснабжения 10 кВ от ПС 110/10 "Северная" до РТП 1,2,3 жилого массива "Лесная Поляна"**

Объект **Электроснабжение 10кВ**

Договор подряда (контракт) № 04/01 от 04.01.2020 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
30.05.2020	05.01.2020	30.05.2020

Акт приемки выполненных работ № 1

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы							
Демонтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП1							
1	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**23,5**		**149,21**	**3506**
2	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8**	**Демонтаж железобетонных плит покрытия лотков**	**м3 сборных конструкций**	**15,4496**		**5596,64**	**86466**
3	**Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ**	**шт.**	**130,56**		**121,04**	**15803**
4	**Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3**	**Демонтаж кабельных полок К1161УЗ**	**шт.**	**644,64**		**11,16**	**7194**

5	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ	м кабеля	2180,42	258,12	562810
6	Е12-160101-1101 1216-0101-1101 РСНБ РК 2015	Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи	м3 ила, грязи	2,214794	4708,15	10428
7	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на участке от КК1 до КК8	м3 грунта	313,956	149,21	46845
8	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 на участке от КК8 до КК12	м3 грунта	181,832	149,21	27131
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8	Демонтаж железобетонных лотков и плит	м3 сборных конструкций	198,6008	5596,64	1111497
10	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ	шт.	644,64	121,04	78027
11	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабельных полок К1161УЗ	шт.	3223,2	11,16	35971
12	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ	м кабеля	2576,86	258,12	665139
Демонтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП3						
13	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	49,946	149,21	7452

14	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=0,8	Демонтаж железобетонных плит покрытия лотков	м3 сборных конструкций	32,8304	5596,64	183740
15	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабельных стоек К1153УЗ, К1152УЗ	шт.	277,44	121,04	33581
16	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабельных полок К1161УЗ	шт.	1109,76	11,16	12385
17	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж кабеля из сшитого полиэтилена АПВвнг-LS-1х630мм2 напряжением 10кВ	м кабеля	3075,98	258,12	793972
18	Е12-160101-1101 1216-0101-1101 РСНБ РК 2015	Каналы проходные и полупроходные. Очистка от сухого ила и грязи	м3 ила, грязи	2,0621	4708,15	9709
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			3691657
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			6495098
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			2554
Сметная заработная плата -			Тенге			2568558
РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы						
Монтаж КЛ-10кВ на участке ПС 110/10кВ - "Северная" - РТП1						
19	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,5	17,4	409
20	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	15,4496	8516,97	131584
21	С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов П12-12	м3	3,1382	56595	177606

22	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	2,72	2967,42	8071
23	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм.	м	134,64	260	35006
24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,029886	198797	5941
25	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	130,56	489,93	63965
26	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	644,64	39,39	25392
27	С123-061710-0603 2306-1710-0603 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	8,16	646	5271
28	С123-061710-0605 2306-1710-0605 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	122,4	646	79070
29	С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	644,64	333	214665
30	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	552,419	924,92	510943
31	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110,7429	760,66	84238

32	С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ААБлг 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,69632	8519603	5932370
33	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1,36	51086,34	69477
34	Прайс СТПРАЙС "GUST"	Муфта кабельная концевая GUST-12/150-240/1200-L12	шт	1,36	38392,86	52214
35	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2,72	21326,3	58008
36	Прайс СТПРАЙС "GUST"	Муфта кабельная соединительная GUSJ-12/150-240	шт	2,72	63839,29	173643
37	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1638,154	198,21	324699
38	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	950,232	17,4	16534
39	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	950,232	157,91	150051
40	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	51,408	3672,69	188806
41	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	198,6008	12014,88	2386165

42	С121-040303-0139 2104-0303-0139 РСНБ РК 2015	Лотки каналов Л12-3	м3	8,48664	62471	530169
43	С121-040303-0140 2104-0303-0140 РСНБ РК 2015	Лотки каналов Л13-5	м3	15,4224	60137	927457
44	С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов П12-12	м3	14,9668	56595	847046
45	С121-020101-0101 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5406	14617	7902
46	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	13,6	2967,42	40357
47	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм.	м	644,64	260	167606
48	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,143106	198797	28449
49	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	644,64	489,93	315828
50	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	3223,2	39,39	126962
51		Стойки кабельные К 1153 У3	шт.	383,52	1089	417653
52	С123-061710-0605 2306-1710-0605 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	261,12	646	168684

53	С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	3223,2	333	1073326
54	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	707,8476	924,92	654702
55	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	110,7429	760,66	84238
56	С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ААБлг 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,85952	8519603	7322769
57	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1,36	51086,34	69477
58	Прайс СТПРАЙС "GUST"	Муфта кабельная концевая GUST-12/150-240/1200-L12	шт	1,36	38392,86	52214
59	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3,4	21326,3	72509
60	Прайс СТПРАЙС "GUST"	Муфта кабельная соединительная GUSJ-12/150-240	шт	3,4	63839,29	217054
61	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,946	17,4	869
62	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	32,8304	8516,97	279616

63	С121-040302-0242 2104-0302-0242 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов П12-12	м3	6,5178	56595	368875
64	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	5,44	2967,42	16143
65	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм.	м	278,8	260	72488
66	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06188	198797	12302
67	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	277,44	489,93	135926
68	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	1109,76	39,39	43713
69	С123-061710-0603 2306-1710-0603 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1151 У3	шт.	277,44	646	179226
70	С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	1109,76	333	369550
71	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	2609,257	924,92	2413354
72	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	320,5714	760,66	243846

73	С123-060602-3406 2306-0602-3406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВнг 1х630/70 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	3,07632		5043849	15516494
74	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4,08		51086,34	208432
75	Прайс СТПРАЙС "GUST"	Муфта кабельная концевая POLT-12F/1XI-L20A	шт	4,08		65178,57	265929
76	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8,16		21326,3	174023
77		Муфта кабельная соединительная POLJ-12/1х630	шт	8,16		74107,14	604714
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				44724017
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				52860992
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				3792
Сметная заработная плата -			Тенге				51034436
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				48415674
ИТОГО:			Тенге				54959343
			Итого по акту на подряд, тенге	Тенге	54959343		
			НДС 12 %	Тенге	6595121,16		
			ВСЕГО по акту с НДС:	Тенге	61554464,16		

Принял:
Генподрядчик: АО "Электромонтаж"

Сдал:
Подрядчик: ТОО "СтройПроект-2002"