



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТЕРм08-02-164-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншею) (01 п.1.10.98 Прокладка оптоволоконной ленты ПЗ=0,3; ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,073	703,15	87,77	613,63	41,06	51,33	6,41	44,8	3	6,9 0,5	2,712 0,2
13	ТЕРм08-02-164-10	Муфта магтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	826,71	153,7	647,47	91,77	1653,42	307,4	1294,94	183,54	12,64 25,28	5,62 11,24
14	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,12	377,05	369,66			45,25	44,36			30,4 3,65	
15	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,02886	697,63	437,76	160,94	3,27	20,13	12,63	4,64	0,09	36 1,04	0,2 0,01
16	ТЕРм08-02-146-05	Демонтаж. Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, до 6 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м кабеля	0,24	370,16	88,72	281,44	37,33	88,84	21,29	67,55	8,96	7,296 1,75	2,286 0,55
<b>Раздел 2. Монтаж КП</b>														
17	ТЕРм11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающей о слоя	1,428571	331,89	41,78	38,7	6,69	474,13	59,69	55,29	9,56	3,73 5,33	0,55 0,79
18	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,15	407,93	64,45	342,19		61,19	9,67	51,33		5,3 0,8	
19	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,13	31,7	24,2	7,02		4,12	3,15	0,91		1,99 0,26	
20	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,15	437,14	63,35	372,52	28,25	65,57	9,5	55,88	4,24	5,21 0,78	1,73 0,26
21	ТЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м кабеля	0,13	229,69	33,08	195,95	14,86	29,86	4,3	25,47	1,93	2,72 0,35	0,91 0,12
22	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	0,31	607,17	212,07	317,66	21,56	188,22	65,74	98,47	6,68	17,44 5,41	1,32 0,41
23	ТЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, до 6 кг	100 м кабеля	0,15	1303,28	295,73	938,15	124,43	195,49	44,36	140,72	18,66	24,32 3,65	7,62 1,14
24	ТЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, до 6 кг	100 м кабеля	0,37	361,67	246,12	82,39	3,27	133,82	91,06	30,48	1,21	20,24 7,49	0,2 0,07
25	ТЕРм08-02-164-10	Муфта магтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	1	826,71	153,7	647,47	91,77	826,71	153,7	647,47	91,77	12,64 12,64	5,62 5,62
26	ТЕРм08-02-165-08	Муфта концевая апсидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	1	830,8	93,15	733,74	104,68	830,8	93,15	733,74	104,68	7,66 7,66	6,41 6,41
27	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,06	377,05	369,66			22,62	22,18			30,4 1,82	
28	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,00962	697,63	437,76	160,94	3,27	6,71	4,21	1,55	0,03	36 0,35	0,2 0,2
29	ТЕРм08-02-146-05	Демонтаж. Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, до 6 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м кабеля	0,1	370,16	88,72	281,44	37,33	37,02	8,87	28,15	3,73	7,296 0,73	2,286 0,23
30	ТЕРм08-02-141-04	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м кабеля	0,53	158,92	63,62	95,3	6,47	84,23	33,72	50,51	3,43	5,232 2,77	0,396 0,21
31	ТЕРм08-02-147-04	Демонтаж. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м кабеля	0,23	98,55	73,84	24,71	0,98	22,67	16,99	5,68	0,23	6,072 1,4	0,06 0,01
<b>Раздел 3. ПНР</b>														
32	ТЕРм01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	3	70,43	70,43			211,29	211,29			4,86 14,58	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ТЕР01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	6	5,18	5,18			31,08	31,08				
<b>Раздел 4. Переустройство ВЛ-10кВ</b>														
34	ТЕР33-04-030-03	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 компл.	2	64,43	30,87	33,56	3,23	128,86	61,74	67,12	6,46	2,427	0,198
35	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	217,52	102,9	111,87	10,78	435,04	205,8	223,74	21,56	8,09	0,66
36	ТЕР08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	109,84	58,37	5,57	0,58	219,68	116,74	11,14	1,16	4,8	0,32
37	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил.1 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от защищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	100 м3 грунта	0,08	3178,86	3178,86			254,31	254,31			322,4	0,04
38	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08	1147,08	1147,08			91,77	91,77			121	0,08
39	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	169,29	8,66	123,94	7,42	1354,32	69,28	991,52	59,36	0,81	0,61
40	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,2	36,35	19,24	15,67		116,32	61,57	50,14		1,8	4,88
41	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	4	73,14	21,88	51,26	5,47	292,56	87,52	205,04	21,88	2,03	0,45
42	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	1 опора	1	65,54	9,29	56,25	6,17	65,54	9,29	56,25	6,17	0,81	0,44
43	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	1 опора	1	222,35	20,07	202,28	23,67	222,35	20,07	202,28	23,67	1,75	1,8
44	ТЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с двумя подкосами	1 опора	1	323,83	29,36	294,47	34,58	323,83	29,36	294,47	34,58	2,56	2,63
45	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	1 опора	1	387,67	88,48	258,04	26,08	387,67	88,48	258,04	26,08	7,9	1,86
46	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,1	3324,55	688,48	2291,03	303,7	332,46	68,85	229,1	30,37	57,23	22,38
47	ТЕР08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,04	150,83	147,87			6,03	5,91			12,16	0,49
48	ТЕР08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,04	169,68	166,35			6,79	6,65			13,68	0,55
49	ТЕР08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03	187,54	183,86			5,63	5,52			15,12	0,45
50	ТЕР08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,03	281,81	276,28			8,45	8,29			22,72	0,68
<b>Раздел 5. ПНР</b>														
51	ТЕР01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	26,22	26,22			52,44	52,44			1,62	3,24
52	ТЕР01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	19,75	19,75			39,5	39,5			1,22	2,44
53	ТЕР01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78			5,4	10,8
<b>Раздел 6. Материалы</b>														
54	Текущие цены	Труба ГНД 160*14,6 МАТ=700,006,05	м	60	115,7				6942					
55	Текущие цены	Щебень МАТ=332,246,05	т	0,5	54,92				27,46					
56	Текущие цены	Болт М 14*40 МАТ=17,256,05	шт	11	2,85				31,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	Текущие цены	Гайка М 14 МАТ=130,00/6,05	кг	0,38	21,49 130,00/6,05				8,17					
58	Текущие цены	Гайка М 18 МАТ=168,65/6,05	кг	0,4	27,88 168,65/6,05				11,15					
59	Текущие цены	Гайка М 20 МАТ=170,00/6,05	кг	0,24	28,1 170,00/6,05				6,74					
60	Текущие цены	Зажим натяжной НБ 2-6 МАТ=402,02/6,05	шт	3	66,45 402,02/6,05				199,35					
61	Текущие цены	Зажим плашечный ПС 2-1 МАТ=45,85/6,05	шт	5	7,58 45,85/6,05				37,9					
62	Текущие цены	Замок навесной МАТ=280,00/6,05	шт	1	46,28 280,00/6,05				46,28					
63	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е МАТ=514,84/6,05	шт	6	85,1 514,84/6,05				510,6					
64	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г МАТ=152,50/6,05	шт	3	25,21 152,50/6,05				75,63					
65	Текущие цены	Колпачок К-7 МАТ=4,94/6,05	шт	3	0,82 4,94/6,05				2,46					
66	Текущие цены	Краска аэрозольная МАТ=187,58/6,05	шт	1	31,01 187,58/6,05				31,01					
67	Текущие цены	Круг стальной ф16 мм МАТ=59,49/6,05	м	8	9,83 59,49/6,05				78,64					
68	Текущие цены	Кругляк ф10 мм МАТ=29,38/6,05	м	12	4,86 29,38/6,05				58,32					
69	Текущие цены	Мет.конструкция под разъединитель РЛНД МАТ=2873,88/6,05	шт	1	475,02 2873,88/6,05				475,02					
70	Текущие цены	Мет.конструкция под привод разъединителя РЛНД МАТ=798,88/6,05	шт	1	125,43 798,88/6,05				125,43					
71	Текущие цены	Наконечник медный ТМЛ 25-6-7 МАТ=18,75/6,05	шт	4	3,1 18,75/6,05				12,4					
72	Текущие цены	Наконечник ТА 50-10-9 МАТ=14,88/6,05	шт	3	2,46 14,88/6,05				7,38					
73	Текущие цены	Наконечник ТА 120-12 МАТ=38,72/6,05	шт	3	6,4 38,72/6,05				19,2					
74	Текущие цены	Накладка ОГ-14 МАТ=849,17/6,05	шт	1	140,36 849,17/6,05				140,36					
75	Текущие цены	Ограничитель ОПН-п-10 МАТ=1012,50/6,05	шт	3	167,36 1012,50/6,05				502,08					
76	Текущие цены	Опора СВ 95-3с МАТ=5048,65/6,05	шт	1	834,49 5048,65/6,05				834,49					
77	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5 МАТ=6958,58/6,05	шт	1	1150,18 6958,58/6,05				1150,18					
78	Текущие цены	Проводник заземляющий П-500 МАТ=65,03/6,05	шт	2	10,75 65,03/6,05				21,5					
79	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10-1 МАТ=10718,50/6,05	шт	1	1771,65 10718,50/6,05				1771,65					
80	Текущие цены	Серьга СРС 7-16 МАТ=64,70/6,05	шт	3	10,69 64,70/6,05				32,07					
81	Текущие цены	Скоба СК-7 1а МАТ=87,21/6,05	шт	3	14,41 87,21/6,05				43,23					
82	Текущие цены	Скоба изготовленная МАТ=383,38/6,05	шт	4	60,06 383,38/6,05				240,24					
83	Текущие цены	Траверса ТМ-6 МАТ=2050,42/6,05	шт	1	338,91 2050,42/6,05				338,91					
84	Текущие цены	Труба ф25 мм МАТ=221,90/6,05	м	12	36,68 221,90/6,05				440,16					
85	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3 МАТ=723,94/6,05	шт	1	119,66 723,94/6,05				119,66					
86	Текущие цены	Ушко У 1-7-16 МАТ=129,00/6,05	шт	3	21,32 129,00/6,05				63,96					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	Текущие цены	Гайка М 18 МАТ=168,69/6,05	кг	0,08	27,88 168,69/6,05				2,23					
88	Текущие цены	Кабель ААШв-10 3*150 МАТ=528,00/6,05	м	170	87,27 528,00/6,05				14835,9					
89	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1,0 МАТ=24,00/6,05	шт	688	3,97 24,00/6,05				2731,36					
90	Текущие цены	Муфта ЗСТп-10-150-240 МАТ=4902,44/6,05	шт	2	810,32 4902,44/6,05				1620,64					
91	Текущие цены	Муфта КНтп-10 150/240 МАТ=4508,03/6,05	шт	2	745,13 4508,03/6,05				1490,26					
92	Текущие цены	Песок строительный МАТ=668,55/6,05	т	17,28	110,5 668,55/6,05				1909,44					
93	Текущие цены	Скоба изготовленная МАТ=363,37/6,05	шт	1	60,06 363,37/6,05				60,06					
94	Текущие цены	Уголок 45*45 МАТ=112,23/6,05	м	1	18,55 112,23/6,05				18,55					
95	Текущие цены	Уголок 63*63 МАТ=197,75/6,05	м	4	32,69 197,75/6,05				130,76					
96	Текущие цены	Защитный плащечный ПС 2-1 МАТ=45,85/6,05	шт	3	7,58 45,85/6,05				22,74					
97	Текущие цены	Монтажная лента МАТ=20,00/6,05	шт	6	3,31 20,00/6,05				19,86					
98	Текущие цены	Скрепка для ленты МАТ=6,39/6,05	шт	6	1,05 6,39/6,05				6,36					
99	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1,0 МАТ=24,16/6,05	шт	336	3,99 24,16/6,05				1340,64					
100	Текущие цены	Защитный аппаратный А 2А МАТ=85,06/6,05	шт	6	14,06 85,06/6,05				84,36					
101	Текущие цены	Защитный плащечный ПС 2-1 МАТ=45,85/6,05	шт	4	7,58 45,85/6,05				30,32					
102	Текущие цены	Замок навесной МАТ=292,95/6,05	шт	1	48,42 292,95/6,05				48,42					
103	Текущие цены	Изолятор ШФ-20Г-1 МАТ=291,55/6,05	шт	3	48,19 291,55/6,05				144,57					
104	Текущие цены	Колпачок К-7 МАТ=4,94/6,05	шт	3	0,82 4,94/6,05				2,46					
105	Текущие цены	Краска аэрозольная МАТ=193,87/6,05	шт	1	32,04 193,87/6,05				32,04					
106	Текущие цены	Кронштейн крепления ОПН МАТ=1066,34/6,05	шт	1	176,25 1066,34/6,05				176,25					
107	Текущие цены	Кругляк ф10 МАТ=29,38/6,05	м	20	4,86 29,38/6,05				97,2					
108	Текущие цены	Мет. конструкция под разъединитель РЛНД МАТ=2988,64/6,05	шт	1	494,16 2988,64/6,05				494,16					
109	Текущие цены	Мет. конструкция под привод разъединителя РЛНД МАТ=786,46/6,05	шт	1	129,99 786,46/6,05				129,99					
110	Текущие цены	Наконечник ТА 16-18-5,4 МАТ=8,06/6,05	шт	4	1,33 8,06/6,05				5,32					
111	Текущие цены	Провод АС 50/8 МАТ=42,31/6,05	м	6	6,99 42,31/6,05				41,94					
112	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10-1 МАТ=10718,50/6,05	шт	1	1771,65 10718,50/6,05				1771,65					
113	Текущие цены	Скоба изготовленная МАТ=372,11/6,05	шт	3	61,51 372,11/6,05				184,53					
114	Текущие цены	Труба ф25мм МАТ=285,42/6,05	м	15	47,18 285,42/6,05				707,7					
115	Текущие цены	Муфта КВтп-10 70/120 МАТ=3491,11/6,05	шт	1	577,04 3491,11/6,05				577,04					
116	Текущие цены	Муфта КНтп-10 70/120 МАТ=4004,00/6,05	шт	1	661,82 4004,00/6,05				661,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
117	Текущие цены	Труба гофрированная двустенная Ф110 МАТ=113,12/6,05	м	2	18,7 113,12/6,05				37,4					
118	Текущие цены	Кабель ААШВ-3*120 МАТ=550,69/6,05	м	85	91,02 550,69/6,05				7736,7					
119	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1.0 МАТ=26,07/6,05	шт	192	4,31 26,07/6,05				827,52					
120	Текущие цены	Песок строительный МАТ=666,67/6,05	т	4,5	110,19 666,67/6,05				495,86					
121	Текущие цены	Уголок 63*63 МАТ=440,00/6,05	м	4	72,73 440,00/6,05				290,92					
Итого прямые затраты по акту в базисных ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Прочие затраты														
Итого														
Справочно, в базисных ценах:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого СМР для расчета лимитированных затрат														
Перевозка рабочих 2,5% от 451943,3														
Транспортные затраты 2,5% от 451943,3														
Итого														
Итого с прочими затратами (23 355,67)														
НДС 20% от 497896,12														
ВСЕГО по акту														

Составил: Инженер сметчик Л.А.Хусаинова (должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка КЛ, ИЗПИ и РЗА АО "УЭС" Р.Ф.Музафин (должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: Главный инженер А.А.Самигуллин (должность, подпись, расшифровка)

Сдал: Начальник участка ВЛ АО "УЭС" И.А.Абдуллин (должность, подпись, расшифровка)

Принял: Директор АО "УЭС" Ф.Ф.Давлетгареев (должность, подпись, расшифровка)