

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
А.А. Самигуллин
" " 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф. Ф. Давлетгареев
" " 2021 г.



Инвестиционная программа 2021
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Создание системы АСКУЭ счетчики трёхфазные прямого включения
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 3940637,08 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. РП-5												
1	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	16 3+5+6+1+1	15,03	10,64	4,39		240,48	170,24	70,24	
2	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	15 3+5+6+1	190,17	38,08	144,27	16,66	2852,55	571,2	2164,05	249,9
3	ТЕР08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,22 (46+80+96)/100	241,68	176,47	45,93		536,53	391,76	101,96	
4	ТЕР08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,22 (46+80+96)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	350,16	236,5	28,68	2,18
5	ТЕР08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	15 3+5+6+1	99,27	32,1	2,69	0,16	1489,05	481,5	40,35	2,4
6	ТЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	11,62	8,78	2,15	0,16	34,86	26,34	6,45	0,48
7	ТЕР08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	81	27,91	3,82	0,16	81	27,91	3,82	0,16
8	ТЕР10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	19 3+5+6+1+3+1	4,29	4,21			81,51	79,99		
9	ТЕР02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	19 3+5+6+1+3+1	77,53	77,53			1473,07	1473,07		
Раздел 2. Материалы РП-5												
10	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	16 3+5+6+1+1	1449,66 11930,70к				23194,56			
11	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	46 16,37к	1,99 16,37к				91,54			
12	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	176 80+96	1,99 16,35к				350,24			
13	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	531 54+430+41+6	5,75 47,29к				3053,25			
14	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	5 51,06к	6,2 51,06к				31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	13 7+6	6,21 51,09к				80,73			
16	Текущие цены	Кронштейн анкерный	шт.	2	2,56 21,05к				5,12			
17	Текущие цены	Зажим ответвительный НТД 101	шт	72 23+45+4	10,24 84,27к				737,28			
18	Текущие цены	Зажим ответвительный ЗР 645	шт	40 32+8	7,55 62,11к				302			
19	Текущие цены	Монтажная лента	м	34 3+25+6	2,34 19,24к				79,56			
20	Текущие цены	Скреп для ленты НС-20	шт	16 3+5+6+2	0,78 6,44к				12,48			
21	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	4	2,01 16,53к				8,04			
22	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	52 9+43	1,75 14,38к				91			
23	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	10	2,47 20,33к				24,7			
24	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	10	1,61 13,28к				16,1			
25	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	85 30+36+19	2,24 18,42к				190,4			
26	Текущие цены	Провод А25	м	72 40+32	1,22 10,00к				87,84			
27	Текущие цены	Изолянт ПВХ 15мм	шт.	1	4,22 34,75к				4,22			
28	Текущие цены	Трубка термоусадочная	шт	10	1,58 13,00к				15,8			
29	Текущие цены	Хомут 12*1000	шт	24	8,51 70,00к				204,24			
30	Текущие цены	Хомут пласт. 300мм	шт	10	0,39 3,20к				3,9			
31	Текущие цены	Эл. счетчик Меркурий 234 №45056640	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
32	Текущие цены	Автомат Зп 40А	шт	1	25,83 212,59к				25,83			
33	Текущие цены	Эл. счетчик Меркурий 234 №45056632	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
34	Текущие цены	Дюбель с шурупом 6*40 ОМАХ	шт	20	0,12 1,00к				2,4			
35	Текущие цены	Эл. счетчик Меркурий 234 №45056643	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
36	Текущие цены	Клипса 32 мм	шт	20	0,44 3,64к				8,8			

Раздел 3. ТП-41

37	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	8 2+6	15,03	10,64	4,39		120,24	85,12	35,12	
38	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	8 2+6	190,17	38,08	144,27	16,66	1521,36	304,64	1154,16	133,28
39	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,28 (45+83)/100	241,68	176,47	45,93		309,35	225,88	58,79	
40	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,28 (45+83)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	201,89	136,36	16,54	1,25
41	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	8 2+6	99,27	32,1	2,69	0,16	794,16	256,8	21,52	1,28
42	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	8 2+6	4,29	4,21			34,32	33,68		
43	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	8 2+6	77,53	77,53			620,24	620,24		

Раздел 4. Материалы ТП-41

44	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	2	6,2 51,09к				12,4			
----	--------------	----------------------	----	---	---------------	--	--	--	------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	Текущие цены	Кронштейн анкерный	шт.	1	2,56 21,09к				2,56			
46	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	29	10,24 84,27к				296,96			
47	Текущие цены	Зажим ответвительный ZP 645	шт	7	7,55 62,17к				52,85			
48	Текущие цены	Монтажная лента	м	34 2+32	2,34 19,24к				79,56			
49	Текущие цены	Схрета для ленты НС-20	шт	30 2+28	0,78 6,44к				23,4			
50	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	45	1,99 16,37к				89,55			
51	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	83	2,04 16,78к				169,32			
52	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	7	2,01 16,53к				14,07			
53	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	15	1,75 14,39к				26,25			
54	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	206 66+140	5,75 47,29к				1184,5			
55	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	8	1,61 13,25к				12,88			
56	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	36	2,07 17,07к				74,52			
57	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	8 2+6	1449,66 11930,70к				11597,28			
58	Текущие цены	Провод А25	м	30	1,22 10,00к				36,6			
59	Текущие цены	Трубка термоусадочная	шт.	1	1,7 14,00к				1,7			
Раздел 5. ТП-82												
60	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	6 2+4	15,03	10,64	4,39		90,18	63,84	26,34	
61	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	6 2+4	190,17	38,08	144,27	16,66	1141,02	228,48	865,62	99,96
62	ТЕР08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,16 (32+64)/100	241,68	176,47	45,93		280,35	204,71	53,28	
63	ТЕР08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,16 (32+64)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	182,97	123,57	14,99	1,14
64	ТЕР08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	6 2+4	99,27	32,1	2,69	0,16	595,62	192,6	16,14	0,96
65	ТЕР10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	6 2+4	4,29	4,21			25,74	25,26		
66	ТЕР02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	6 2+4	77,53	77,53			465,18	465,18		
Раздел 6. Материалы ТП-82												
67	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	6 2+4	1449,66 11930,70к				8697,96			
68	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	32	2,04 16,78к				65,28			
69	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	84	2,3 18,95к				193,2			
70	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	52	5,75 47,30к				299			
71	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	72	5,75 47,29к				414			
72	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	4	6,21 51,09к				24,84			
73	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	4	10,24 84,27к				40,96			
74	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	18	12,05 98,17к				216,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	Текущие цены	Закжим ответвительный ЗР 645	шт.	26 8+18	7,55 62,11к				196,3			
76	Текущие цены	Закжим ответвительный СТН	шт.	8	10,94 90,03к				87,52			
77	Текущие цены	Монтажная лента	м	15 6+9	2,34 19,24к				35,1			
78	Текущие цены	Скрепа для ленты HC-20	шт.	10 6+4	0,78 6,44к				7,8			
79	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт.	6	1,75 14,38к				10,5			
80	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт.	32	2,47 20,33к				79,04			
81	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	12	2,07 17,07к				24,84			
82	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	24	1,93 15,87к				46,32			
83	Текущие цены	Термоусадочная трубка	шт.	6 1+5	1,7 14,00к				10,2			
84	Текущие цены	Изолента ПВХ 15мм	шт.	1	5,14 42,37к				5,14			
Раздел 7. ТП-85												
85	ТЕРМ08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
86	ТЕРМ11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	0,1 10/100	143,45	129,97			14,35	13		
87	ТЕРМ10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	4,29	4,21			4,29	4,21		
88	ТЕРМ02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 8. Материалы ТП-85												
89	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 ART2-02 PBR.R	шт.	1	921,02 7580,00к				921,02			
90	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	10	4,64 38,15к				46,4			
Раздел 9. ТП-135												
91	ТЕРЗ3-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	18 9+6+2+1	15,03	10,64	4,39		270,54	191,52	79,02	
92	ТЕРЗ3-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	18 9+6+2+1	190,17	38,08	144,27	16,66	3423,06	685,44	2596,86	299,88
93	ТЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3,13 (172+109+32)/100	241,68	176,47	45,93		756,46	552,35	143,76	
94	ТЕРМ08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	3,13 (172+109+32)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	493,69	333,44	40,44	3,07
95	ТЕРМ08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Штукки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса штукки до 6 кг	1 шт.	18 9+6+2+1	99,27	32,1	2,69	0,16	1786,86	577,8	48,42	2,88
96	ТЕРМ10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	18 9+6+2+1	4,29	4,21			77,22	75,78		
97	ТЕРМ02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	18 9+6+2+1	77,53	77,53			1395,54	1395,54		
Раздел 10. Материалы ТП-135												
98	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЦ-3	шт.	18 9+6+2+1	1449,66 11930,70к				26093,88			
99	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	141 109+32	1,99 16,37к				280,59			
100	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	172	2 16,43к				344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	М	466 168*138*40*120	5,75 47,29к				2679,5			
102	Текущие цены	Заким анкерный РС 63	ШТ	8 6*2	6,2 51,06к				49,6			
103	Текущие цены	Заким анкерный РС 63	ШТ	13	6,18 60,90к				80,34			
104	Текущие цены	Кронштейн анкерный	ШТ.	3	2,56 21,05к				7,68			
105	Текущие цены	Заким ответвительный NTD 101	ШТ	10	10,24 84,25к				102,4			
106	Текущие цены	Заким ответвительный NTD 101	ШТ	133 8*125	10,24 84,27к				1361,92			
107	Текущие цены	Заким ответвительный NTD 101	ШТ	8	12,05 99,17к				96,4			
108	Текущие цены	Заким ответвительный ZP 645	ШТ	2	7,55 62,11к				15,1			
109	Текущие цены	Монтажная лента	М	41 18*6*2*15	2,34 19,24к				95,94			
110	Текущие цены	Скрепа для ленты НС-20	ШТ	42 18*6*2*16	0,78 6,44к				32,76			
111	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	ШТ	49 26*23	2,01 16,53к				98,49			
112	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	ШТ	18	2,47 20,33к				44,46			
113	Текущие цены	Наконечник НШП-16	ШТ.	77 54*23	1,61 13,25к				123,97			
114	Текущие цены	Наконечник НШП-16	ШТ.	12	2,24 18,42к				26,88			
115	Текущие цены	Наконечник НШП-16	ШТ.	19	2,07 17,07к				39,33			
116	Текущие цены	Провод А25	М	32 30*2	1,22 10,00к				39,04			
117	Текущие цены	Изолента ПВХ 15мм	ШТ.	2	4,73 38,89к				9,46			
118	Текущие цены	Трубка термоусадочная	ШТ.	1	1,7 14,00к				1,7			

Раздел 11. ТП-151

119	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	15 6*8*1	15,03	10,64	4,39		225,45	159,6	65,85	
120	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	15 6*8*1	190,17	38,08	144,27	16,66	2852,55	571,2	2164,05	249,9
121	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,45 (108*120*16)/100	241,68	176,47	45,93		592,12	432,35	112,53	
122	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,45 (108*120*16)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	386,44	261	31,65	2,4
123	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шттики осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шттика до 6 кг	1 шт.	15 6*8*1	99,27	32,1	2,69	0,16	1489,05	481,5	40,35	2,4
124	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	15 6*8*1	4,29	4,21			64,35	63,15		
125	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	15 6*8*1	77,53	77,53			1162,95	1162,95		

Раздел 12. Материалы ТП-151

126	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЦ-3	ШТ.	15 6*8*1	1449,66 11930,70к				21744,9			
127	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	М	109	1,99 16,37к				216,91			
128	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	М	120	1,99 16,35к				238,8			
129	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	М	16	2,3 18,95к				36,8			
130	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	М	388 138*162*50*18	5,75 47,29к				2231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	Текущие цены	Заким анкерный РС 63	шт.	6	6,2 51,08к				37,2			
132	Текущие цены	Заким анкерный РС 63	шт.	5	6,21 51,09к				31,05			
133	Текущие цены	Кронштейн анкерный	шт.	1	2,56 21,05к				2,56			
134	Текущие цены	Заким ответвительный NTD 101	шт.	103 67+36	10,24 84,27к				1054,72			
135	Текущие цены	Заким ответвительный ZP 645	шт.	16 14+2	7,55 62,11к				120,8			
136	Текущие цены	Монтажная лента	м	49 6+40+3	2,34 19,24к				114,66			
137	Текущие цены	Скрепа для ленты HC-20	шт.	32 6+8+18	0,78 6,44к				24,96			
138	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт.	8	2,01 16,53к				16,08			
139	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт.	22	1,75 14,38к				38,5			
140	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт.	8	2,47 20,33к				19,76			
141	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	8	1,61 13,25к				12,88			
142	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	48	2,24 18,42к				107,52			
143	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	4	2,08 17,08к				8,32			
144	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	6	1,93 15,87к				11,58			
145	Текущие цены	Провод А25	м	122 50+72	1,22 10,00к				148,84			
146	Текущие цены	Изоплента ПВХ 15мм	шт.	1	4,22 34,75к				4,22			
147	Текущие цены	Трубка термоусадочная	шт.	10	1,58 13,00к				15,8			
148	Текущие цены	Хомут 12*1000	шт.	16	8,51 70,00к				136,16			

Раздел 13. ТП-152

149	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	24 13+9+2	15,03	10,64	4,39		360,72	255,36	105,36	
150	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	24 13+9+2	190,17	38,08	144,27	16,66	4564,08	913,92	3462,48	399,84
151	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3,54 (118+144+92)/100	241,68	176,47	45,93		855,55	624,7	162,59	
152	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	3,54 (118+144+92)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	558,36	377,12	45,74	3,47
153	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Штукки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг	1 шт.	24 13+9+2	99,27	32,1	2,69	0,16	2382,48	770,4	64,56	3,84
154	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
155	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	2	81	27,91	3,82	0,16	162	55,82	7,64	0,32
156	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,03 3/100	543,39	364,31	100,22	2,61	16,3	10,93	3,01	0,08
157	ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,06 6/100	150,83	147,87			9,05	8,87		
158	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	25 13+9+2+1	4,29	4,21			107,25	105,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	25 13+9+2+1	77,53	77,53			1938,25	1938,25		13
Раздел 14. Материалы ТП-152												
160	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	24 13+9+2	1449,66 11930,70к				34791,84			
161	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий АРТМ-01 РОВР.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
162	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	262 118+144	1,99 16,35к				521,38			
163	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	92	2,04 16,78к				187,68			
164	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	634 584+50	5,75 47,29к				3645,5			
165	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	18 7+9+2	6,21 51,09к				111,78			
166	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	163 107+38+20	10,24 84,27к				1689,12			
167	Текущие цены	Зажим ответвительный ZP 645	шт	42 13+9+20	7,55 62,11к				317,1			
168	Текущие цены	Монтажная лента	м	65 56+9	2,34 19,24к				152,1			
169	Текущие цены	Скрепка для ленты НС-20	шт	52 13+9+30	0,78 6,44к				40,56			
170	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	76 17+59	1,75 14,38к				133			
171	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	132 78+54	2,24 18,42к				295,68			
172	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	12	2,07 17,07к				24,84			
173	Текущие цены	Провод А25	м	26	1,22 10,00к				31,72			
174	Текущие цены	Изолянт ПВХ 15мм	шт.	1	4,22 34,75к				4,22			
175	Текущие цены	Трубка термоусадочная	шт.	30	1,58 13,00к				47,4			
176	Текущие цены	Хомут 12*1000	шт.	60	8,51 70,00к				510,6			
177	Текущие цены	Автомат Зп 40А	шт.	1	25,83 212,99к				25,83			
178	Текущие цены	Автомат Зп 32А	шт.	1	18,26 150,29к				18,26			
179	Текущие цены	Провод ПУГВ 10	м	3	7,77 63,91к				23,31			
180	Текущие цены	Наконечник НШВИ-16	шт.	6	1,93 15,87к				11,58			
Раздел 15. ТП-154												
181	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	33 14+19	15,03	10,64	4,39		495,99	351,12	144,87	
182	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	33 14+19	190,17	38,08	144,27	16,66	6275,61	1256,64	4760,91	549,78
183	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	5,28 (280+249)/100	241,68	176,47	45,93		1276,07	931,76	242,51	
184	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	5,28 (280+249)/100	157,73	106,53	12,92	0,98	832,81	562,48	68,22	5,17
185	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	33 14+19	99,27	32,1	2,69	0,16	3275,91	1059,3	88,77	5,28
186	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
187	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	34 14+19+1	4,29	4,21			145,86	143,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
188	ТЕР02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	34 14+19+1	77,53	77,53			2636,02	2636,02		
Раздел 16. Материалы ТП-154												
189	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	33 14+19	1449,66 11930,70к				47838,78			
190	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	280	1,99 16,35к				557,2			
191	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	248	2,04 16,78к				505,92			
192	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	837 489+348	5,75 47,29к				4812,75			
193	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	23 10+13	6,21 51,09к				142,83			
194	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	136 56+80	10,24 84,27к				1392,64			
195	Текущие цены	Зажим ответвительный ЗР 645	шт	118 32+86	7,55 62,11к				890,9			
196	Текущие цены	Монтажная лента	м	73 14+59	2,34 19,24к				170,82			
197	Текущие цены	Скрепка для ленты НС-20	шт	75 14+61	0,78 6,44к				58,5			
198	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	112	1,75 14,38к				196			
199	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	84	2,24 18,42к				188,16			
200	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	114	2,07 17,07к				235,98			
201	Текущие цены	Изолента ПВХ 15мм	шт.	1	5,02 41,28к				5,02			
202	Текущие цены	Трубка термоусадочная	шт.	2	1,7 14,00к				3,4			
203	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий АРТМ-01 ROBR.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
Раздел 17. ТП-300												
204	ТЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
205	ТЕР08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05 5/100	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
206	ТЕР10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	4,29	4,21			4,29	4,21		
207	ТЕР02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 18. Материалы ТП-300												
208	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	5	4,64 38,15к				23,2			
209	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 АРТМ-01 ROBR.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
Раздел 19. ТП-301												
210	ТЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
211	ТЕР08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05 5/100	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
212	ТЕР10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	4,29	4,21			4,29	4,21		
213	ТЕР02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 20. Материалы ТП-301												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
214	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	5	4,64 38,15к				23,2			
215	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
Раздел 21. ТП-302												
216	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
217	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05 5/100	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
218	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	4,29	4,21			4,29	4,21		
219	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 22. Материалы ТП-302												
220	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	5	4,64 38,15к				23,2			
221	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
Раздел 23. ТП-303												
222	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	11,62	8,78	2,15	0,16	11,62	8,78	2,15	0,16
223	ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,05 5/100	543,39	364,31	100,22	2,61	27,17	18,22	5,01	0,13
224	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	1	4,29	4,21			4,29	4,21		
225	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	77,53	77,53			77,53	77,53		
Раздел 24. Материалы ТП-303												
226	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	5	4,64 38,15к				23,2			
227	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 ARTM-01 POBR.L2	шт	1	1081,46 8900,44к				1081,46			
Раздел 25. ТП-347												
228	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,15 15/100	241,68	176,47	45,93		36,25	26,47	6,89	
229	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,15 15/100	157,73	106,53	12,92	0,98	23,66	15,98	1,94	0,15
230	ТЕРм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 01.05.16 №376/пр	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1 шт.	1	513,72	43,76	83,48	5,39	513,72	43,76	83,48	5,39
231	ТЕРм08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	2	9,08	5,59	2,15	0,16	18,16	11,18	4,3	0,32
232	ТЕРм08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.	0,3 30/100	150,83	147,87			45,25	44,36		
233	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,23 23/100	169,68	166,35			39,03	38,26		
234	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,05 5/100	143,45	129,97			7,17	6,5		
235	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	7	11,62	8,78	2,15	0,16	81,34	61,46	15,05	1,12
236	ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	7	81	27,91	3,82	0,16	567	195,37	26,74	1,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237	ТЕРм03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	7	4,29	4,21			30,03	29,47		
238	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	7	77,53	77,53			542,71	542,71		
Раздел 26. Материалы ТП-347												
239	Текущие цены	Выключатель авт. 3 п 50А С ВА47-29 4,5кА	шт.	5	58,94 485,06к				294,7			
240	Текущие цены	Выключатель авт. 3 п 100А С ВА47-100 10кА	шт	2	222,05 1827,50к				444,1			
241	Текущие цены	Гайка М16	кг	0,24	19,49 160,35к				4,68			
242	Текущие цены	Гофра ПВХ ф40	м	15	10,09 83,00к				151,35			
243	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	3	6,21 51,09к				18,63			
244	Текущие цены	Изолятор шинный опорный	шт	2	3,41 28,09к				6,82			
245	Текущие цены	Корпус металлический ЦМП-18.6.4-0 36	шт	1	1941,56 15979,05к				1941,56			
246	Текущие цены	Кронштейн СА 1500	шт.	1	8,84 72,74к				8,84			
247	Текущие цены	Наконечник медный ТМЛ 10-8-5	шт.	30	1,88 15,40к				56,4			
248	Текущие цены	Наконечник медный ТМЛ 25-6-7	шт.	23	2,28 18,75к				52,44			
249	Текущие цены	Полоса 4*40	м	6	18,83 155,00к				112,98			
250	Текущие цены	Провод ПВ-3 1*10	м	10	14,46 119,00к				144,6			
251	Текущие цены	Провод ПуГВ 25	м	10	18,45 151,84к				184,5			
252	Текущие цены	Схрепа для лентиты НС-20-Т	шт.	10	0,78 6,44к				7,8			
253	Текущие цены	Таблички	шт.	2	6,08 50,00к				12,16			
254	Текущие цены	Труба профильная 15*15*1,5	шт.	2	7,53 62,00к				15,06			
255	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 АРТМ-01 РОВRL 2	шт.	5	1081,46 8900,44к				5407,3			
256	Текущие цены	Эл.счетчик Меркурий 234 АРТМ-02 РВRL R	шт.	2	921,02 7580,00к				1842,04			
Раздел 27. ТП-Г333												
257	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	10	15,03	10,64	4,39		150,3	106,4	43,9	
258	ТЕР33-04-013-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	10	190,17	38,08	144,27	16,66	1901,7	380,8	1442,7	186,6
259	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,6 160700	241,68	176,47	45,93		386,69	282,35	73,49	
260	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,6 160700	157,73	106,53	12,92	0,98	252,37	170,45	20,67	1,57
261	ТЕРм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	10	99,27	32,1	2,69	0,16	992,7	321	26,9	1,6
262	ТЕРм10-03-002-14 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	1 плата	10	4,29	4,21			42,9	42,1		
263	ТЕРп02-02-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	10	77,53	77,53			775,3	775,3		
Раздел 28. Материалы ТП-Г333												
264	Текущие цены	Зажим анкерный РС 63	шт	11	6,2 51,06к				68,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
265	Текущие цены	Кронштейн анкерный	шт.	10	2,56 21,05к				25,6			
266	Текущие цены	Зажим ответвительный NTD 101	шт	72	10,24 84,27к				737,28			
267	Текущие цены	Монтажная лента	м	10	2,34 19,24к				23,4			
268	Текущие цены	Скрепка для ленты HC-20	шт	10	0,78 6,44к				7,8			
269	Текущие цены	Гофра ПВХ ф32	м	160	1,99 16,37к				318,4			
270	Текущие цены	Стяжки нейлоновые	шт	66	2,01 16,53к				132,66			
271	Текущие цены	Провод СИП-4 4*16	м	216	5,75 47,29к				1242			
272	Текущие цены	Наконечник НШП-16	шт.	40	1,61 13,25к				64,4			
273	Текущие цены	Вводно-учетный щит ВУЩ-3	шт.	10	1449,66 11930,70к				14496,6			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого СМР для расчета лимитированных затрат												
Перевозка рабочих 2,5%												
Транспортные расходы 2,5%												
Итого												
Итого с прочими затратами (32 241,87)												
Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №20800-ИФ/09 от 21.05.2021 г. Прил.№1 (Прочие объекты) 399 011,45 * 8,23												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

Составил:  Л.А. Хусайнова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Н.З. Махмутова
(должность, подпись, расшифровка)