

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 Переустройство ВЛ-10кВ ф.31-14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость 686897,89 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	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж КЛ												
1	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3 (Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)	1000 м3 грунта	0,1575 250*0,7*0,9/1000	8189,75	209,42	7980,33	1365,77	1289,89	32,98	1256,91	215,11
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	100 м3 грунта	0,175 250*0,7*0,1/100	3178,86				556,3			
3	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,175 250*0,7*0,1/100	1147,08	1147,08			200,74			
4	ТЕР01-01-033-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,1575 250*0,7*0,9/1000	995,18		995,18	145,25	156,74		156,74	22,88
5	ТЕР01-02-027-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,21	201,9		201,9	24,33	42,4		42,4	5,11
6	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,5 250/100	407,93	64,45	342,19		1019,83	161,13	855,48	
7	ТЕР08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	2,5 250/100	607,17	212,07	317,66	21,56	1517,93	530,18	794,15	53,9
8	ТЕР08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ²	1 шт.	1	188,81	115,76	2,15	0,16	188,81	115,76	2,15	0,16
9	ТЕР08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	2,5 250/100	437,14	63,35	372,52	28,25	1092,85	158,38	931,3	70,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншее) (ОП п.1,10,98 Прокладка огнотеплоустойчивой ленты ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля	0,25 250/1000	703,15	87,77	613,63	41,06	175,79	21,94	153,41	10,27
11	ТЕР10-08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля; до 6 кг	100 м кабеля	0,15 15/100	1303,28	295,73	938,15	124,43	195,49	44,36	140,72	18,66
12	ТЕР10-08-02-164-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Минута мачтовая 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
13	ТЕР10-08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,02405 4,81*5/1000	697,63	437,76	160,94	3,27	16,78	10,53	3,87	0,08
14	ТЕР10-08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.	0,06 6/100	377,05	369,66			22,62	22,18		
15	ТЕР10-08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м кабеля	0,15 15/100	370,16	88,72	281,44	37,33	55,52	13,31	42,21	5,6
16	ТЕР10-02-119-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	2,12 212/100	97,67	97,67			207,06	207,06		
Раздел 2. Монтаж КП												
17	ТЕР10-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0098 28*0,5*0,7/1000	6824,79	174,52	6650,27	1138,14	66,88	1,71	65,17	11,15
18	ТЕР10-01-033-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0098 28*0,5*0,7/1000	995,18		995,18	145,25	9,75		9,75	1,42
19	ТЕР10-02-027-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,014 28*0,5*0,7/1000	201,9		201,9	24,33	2,83		2,83	0,34
20	ТЕР10-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0455 13*0,5*0,7/100	2445,28	2445,28			111,26	111,26		
21	ТЕР10-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0455 13*0,5*0,7/100	1147,08	1147,08			52,19	52,19		
22	ТЕР10-02-027-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,0065 13*0,5*0,7/1000	1757,14	1757,14			11,42	11,42		
23	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	1,428571 2/1,4	331,89	41,78	38,7	6,69	474,13	59,69	55,29	9,56
24	ТЕР10-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,41 (28*13/100)	407,93	64,45	342,19		167,25	26,42	140,3	
25	ТЕР10-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,41 41/100	437,14	63,35	372,52	28,25	179,23	25,97	152,73	11,58
26	ТЕР10-02-141-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,41 41/100	430,91	138,14	216,81	15,35	176,67	56,64	88,89	6,29
27	ТЕР10-02-146-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля; до 3 кг	100 м кабеля	0,14 (12*2)/100	1016,74	226,66	722,06	96,84	142,34	31,73	101,09	13,56
28	ТЕР10-02-147-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля; до 3 кг	100 м кабеля	0,37 37/100	276,39	181,91	62,6	3,27	102,26	67,31	23,16	1,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,05 5/100	241,68	176,47	45,93		12,08	8,82	2,3	
30	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,05 5/100	332,8	225,69	66,89	3,27	16,64	11,28	3,34	0,16
31	ТЕРм08-02-164-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	1	671,06	125,49	520,59	73,65	671,06	125,49	520,59	73,65
32	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	1	642,14	74,05	564,56	80,51	642,14	74,05	564,56	80,51
33	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 6/100	281,81	276,28			16,91	16,58		
34	ТЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конструкция сварная (механическая защита кабеля)	1 т	0,00962 4,81*2/1000	697,63	437,76	160,94	3,27	6,71	4,21	1,55	0,03
35	ТЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГТ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м кабеля	0,41 41/100	177,48	69,07	108,41	7,68	72,77	28,32	44,45	3,15
36	ТЕРм08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГТ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м кабеля	0,14 (12*2)/100	474,36	113,33	361,03	48,42	66,41	15,87	50,54	6,78
37	ТЕРм08-02-147-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГТ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м кабеля	0,37 37/100	122,26	90,96	31,3	1,64	45,24	33,66	11,58	0,61
38	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗГТ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 м кабеля	0,05 5/100	146,29	112,85	33,44	1,64	7,31	5,64	1,67	0,08
Раздел 3. ПНР												
39	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	2	70,43	70,43			140,86	140,86		
40	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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	4	5,18	5,18			20,72	20,72		
Раздел 4. Переустройство ВЛ												
41	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл. 3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗГТ=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 компл.	2	128,86	61,74	67,12	6,47	257,72	123,48	134,24	12,94
42	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (ранее демонтированного)	1 компл.	2	217,52	102,9	111,87	10,78	435,04	205,8	223,74	21,56
43	ТЕРм08-01-057-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
44	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	2	162,29	48,05	110,89	11,8	324,58	96,1	221,78	23,6
45	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от защищенных кабелей ОЗГТ=1,3; ТЗ=1,3)	100 м3 грунта	0,08 4*2/100	3178,86	3178,86			254,31	254,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	ТЕР01-02-061-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,08 4*2/100	1147,08	1147,08			91,77	91,77		
47	ТЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8 4*2	169,29	8,66	123,94	7,42	1354,32	69,28	991,52	59,36
48	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	6	73,14	21,88	51,26	5,47	438,84	131,28	307,56	32,82
49	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных	1 опора	3	65,54	9,29	56,25	6,17	196,62	27,87	168,75	18,51
50	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоенных с подкосом	1 опора	2	222,35	20,07	202,28	23,67	444,7	40,14	404,56	47,34
51	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоенных с одним подкосом (ранее демонтированные)	1 опора	1	387,67	88,48	258,04	26,08	387,67	88,48	258,04	26,08
52	ТЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,2 (12*20)/10	36,35	19,24	15,67		116,32	61,57	50,14	
53	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	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
54	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.	0,07 7/100	150,83	147,87			10,56	10,35		
55	ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.	0,03 3/100	187,54	183,86			5,63	5,52		
56	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 6/100	281,81	276,28			16,91	16,58		
Раздел 5. ПНР												
57	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	26,22	26,22			52,44	52,44		
58	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	19,75	19,75			39,5	39,5		
59	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,01 1/100	209,76	209,76			2,1	2,1		
60	ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	2	83,39	83,39			166,78	166,78		
61	ТЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	1 испытание	1	49,64	49,64			49,64	49,64		
Раздел 6. Материалы												
62	Текущие цены	Кабель ААШв-10 3*150	м	265	87,27 528,00к				23126,55			
63	Текущие цены	Кирпич красный полнотелый 1,0	шт	640	3,97 24,00к				2540,8			
64	Текущие цены	Лента сигнальная	шт	2	29,75 180,00к				59,5			
65	Текущие цены	Муфта 3СТп-10-150-240	шт	1	810,32 4902,44к				810,32			
66	Текущие цены	Муфта кВтп-10 150/240	шт	1	560,25 3389,52к				560,25			
67	Текущие цены	Муфта кВтп-10 70/120	шт	1	356,07 2154,25к				356,07			
68	Текущие цены	Муфта кВтп-10 70/120	шт	1	577,16 3491,62к				577,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	Текущие цены	Труба гофрированная двустенная ф110	м	5	18,7 113,12к				93,5			
70	Текущие цены	Песок строительный	т	25	110,5 668,55к				2762,5			
71	Текущие цены	Болт м 14*40	шт	9	2,85 17,25к				25,65			
72	Текущие цены	Гайка М 14	кг	0,39	21,49 130,00к				8,38			
73	Текущие цены	Гайка М 18	кг	0,4	27,88 168,65к				11,15			
74	Текущие цены	Гайка М 20	кг	0,24	28,1 170,00к				6,74			
75	Текущие цены	Зажим натяжной НБ 2-6	шт	3	66,45 402,00к				199,35			
76	Текущие цены	Зажим плащечный ПА 2-2	шт	3	4,12 24,95к				12,36			
77	Текущие цены	Зажим плащечный ПС 2-1	шт	5	7,58 45,85к				37,9			
78	Текущие цены	Замок навесной	шт	1	46,28 280,00к				46,28			
79	Текущие цены	Изолятор ПС 70Е	шт	6	85,1 514,84к				510,6			
80	Текущие цены	Изолятор ШФ-10Г	шт	3	25,21 152,50к				75,63			
81	Текущие цены	Колпачок К-7	шт	3	0,82 4,94к				2,46			
82	Текущие цены	Краска аэрозольная	шт	1	30,59 185,04к				30,59			
83	Текущие цены	Круг стальной ф16 мм	м	8	9,83 59,49к				78,64			
84	Текущие цены	Кругляк ф 10 мм	м	12	4,86 29,38к				58,32			
85	Текущие цены	М/конструкция под разъединитель РЛНД	шт	1	475,02 2873,88к				475,02			
86	Текущие цены	М/конструкция под привод разъединителя РЛНД	шт	1	125,43 758,88к				125,43			
87	Текущие цены	Наконечник ТА 16-18-5,4	шт	3	1,33 8,06к				3,99			
88	Текущие цены	Наконечник ТА 50-10-9	шт	3	2,46 14,88к				7,38			
89	Текущие цены	Наконечник ТА 120	шт	6	3,72 22,52к				22,32			
90	Текущие цены	Накладка ОГ-14	шт	1	140,36 849,17к				140,36			
91	Текущие цены	Ограничитель ОПН-п-10/12/10/400	шт	3	167,36 1072,50к				502,08			
92	Текущие цены	Опора СВ 95-3с	шт	1	834,49 5048,65к				834,49			
93	Текущие цены	Опора СВ 110-3,5	шт	1	1150,18 6998,96к				1150,18			
94	Текущие цены	Разъединитель РЛНД-1-10-1	шт	1	1771,65 10718,50к				1771,65			
95	Текущие цены	Серьга СРС 7-16	шт	3	10,69 64,70к				32,07			
96	Текущие цены	Скоба СК-7-1а	шт	3	14,41 87,21к				43,23			
97	Текущие цены	Скоба изготовленная	шт	4	60,06 363,38к				240,24			
98	Текущие цены	Траверса ТМ-6	шт	1	338,91 2050,42к				338,91			
99	Текущие цены	Труба ф25мм	шт	6	36,68 221,91к				220,08			
100	Текущие цены	Узел крепления укоса У-3	шт	1	119,66 723,94к				119,66			
101	Текущие цены	Ушко У 1-7-16	шт	3	21,32 129,00к				63,96			
102	Текущие цены	Гайка М 18	кг	0,08	27,88 168,69к				2,23			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								55943,41			
	Машины и механизмы								13285,52			
	ФОТ								7886,69			
	Накладные расходы								7188,72			
	Сметная прибыль								4433,56			
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат								523383,4			
	Транспортные затраты 2,5%								13084,59			
	Перевозка рабочих 2,5%								13084,59			
	Итого								549652,57			
	Итого с прочими затратами (22 862,34)								572414,91			
	НДС 20%								114482,98			
	ВСЕГО по смете								686897,89			

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

Согласовано:  Р.Ф.Музафин
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)