



Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1048/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11 мая 2023 г № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02 августа 2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14 ноября 2023 г № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16 февраля 2024 г № 102/пр; Приказ
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.02.2024 г. № 10096-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	Постановление главного управления архитектуры и градостроительства Рязанской области от 20.02.2023 г. №97-п
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Реконструкция ЛЭП-6 кВ №31 от ПС "Секирино" с совместной подвеской ВЛ-0,4 кВ, по адресу: г. Скопин, мкр-н Заречный

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(наименование работ и затрат)

Составлен	Ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен на март 2024 года

Сметная стоимость	6 755,37 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	512,01 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	164,75 тыс. руб.
строительных работ	5 841,96 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 937,3709752 чел.-ч.
монтажных работ	470,12 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	610,8951217 чел.-ч.
оборудования	412,21 тыс. руб.		
прочих затрат	31,08 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 33-04-016-02	Монтажные работы ВЛ-6 кВ Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	46		46					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.			23,276					5 546,21
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,44	1,15	23,276			238,28		5 546,21
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			38,088					26 198,95
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,24	1,15	12,696			1 482,53		8 332,76
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24	1,15	12,696			376,24		18 822,20
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч.	0,24	1,15	12,696			12,95		4 776,74
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,15	12,696			568,08		7 212,34
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24	1,15	12,696			280,09		164,41
		Итого прямые затраты									3 556,02
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									40 077,92
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					13 878,97
		СП Линии электропередачи	%	60		60					14 295,34
		Всего по позиции							1 363,06		8 327,38
2	ГЭСН 33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	16		16					62 700,64
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.			4,60					1 096,09
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,25	1,15	4,6			238,28		1 096,09
	91.15.01-001	ОТм(ЗТм) Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч.			5,152					1 496,73
		Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,15	2,576			12,95		721,51
											33,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,15	2,576			568,08		1 463,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14	1,15	2,576			280,09		721,51
		Итого прямые затраты									3 314,33
		ФОТ									1 817,60
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 872,13
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 090,56
		Всего по позиции							392,31		6 277,02
3	ГЭСН 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ШТ	14		14					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,83					1 150,89
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,3	1,15	4,83			238,28		1 150,89
		2 ЭМ									1 496,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			5,152					721,51
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,15	2,576			12,95		33,36
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,15	2,576			568,08		1 463,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,16	1,15	2,576			280,09		721,51
		Итого прямые затраты									3 369,13
		ФОТ									1 872,40
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 928,57
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 123,44
		Всего по позиции							458,65		6 421,14
4	ГЭСН 33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	ШТ	2		2					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,943					224,70
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,41	1,15	0,943			238,28		224,70
		2 ЭМ									1 044,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,518					332,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,15	0,506			1 482,53		750,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,22	1,15	0,506			376,24		190,38
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22	1,15	0,506			12,95		6,55
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	1,15	0,506			568,08		287,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,22	1,15	0,506			280,09		141,73
		Итого прямые затраты									1 600,97
		ФОТ									556,81
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					573,51
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					334,09
		Всего по позиции							1 254,29		2 508,57
5	ГЭСН 33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	ШТ	15		15					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			78,4875					20 260,76
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	4,55	1,15	78,4875			258,14		20 260,76
		2 ЭМ									25 091,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			17,0775					5 295,18
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,15	12,2475			1 832,19		22 439,75
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,71	1,15	12,2475			321,89		3 942,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,15	4,83			548,96		2 651,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	1,15	4,83			280,09		1 352,83
		4 М									3 693,11
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,5	238,29	1,72	409,86		614,79
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,45	80,02	1,72	137,63		61,93
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,3	56,11	1,59	89,21		26,76
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,006	61 265,39	1,33	81 482,97		488,90
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0015	80 020,98	1,03	82 421,61		123,63
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		1,8	1 031,73	1,28	1 320,61		2 377,10
		Итого прямые затраты									54 340,28
		ФОТ									25 555,94
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					26 322,62
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					15 333,56
		Всего по позиции							6 399,76		95 996,46
6	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-110-5 (бетон В30)	ШТ	15		15			18 333,33		274 999,95
		Всего по позиции							18 333,33		274 999,95
7	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ73 (Л56)	ШТ	15		15			5 749,17		86 237,55
		Всего по позиции							5 749,17		86 237,55
8	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ74 3 683,33 = [4 420 / 1,2]	ШТ	2		2			3 683,33		7 366,66
		Всего по позиции							3 683,33		7 366,66
9	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ60 (Л56)	ШТ	7		7			1 371,67		9 601,69
		Всего по позиции							1 371,67		9 601,69
10	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ66 (Л56)	ШТ	6		6			3 618,33		21 709,98
		Всего по позиции							3 618,33		21 709,98
11	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ72а 3 683,33 = [4 420 / 1,2]	ШТ	24		24			3 683,33		88 399,92
		Всего по позиции							3 683,33		88 399,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ68	ШТ	40		40			8 569,17		342 766,80
		Всего по позиции							8 569,17		342 766,80
13	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТМ67 (27.0002)	ШТ	1		1			1 138,33		1 138,33
		Всего по позиции							1 138,33		1 138,33
14	ТЦ_25.2.01.13_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Оголовок ОГ-52	ШТ	11		11			466,67		5 133,37
		Всего по позиции							466,67		5 133,37
15	ТЦ_25.2.01.13_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Оголовок ОГ-54	ШТ	13		13			7 937,50		103 187,50
		Всего по позиции							7 937,50		103 187,50
16	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный (Х-51)	ШТ	88		88	179,64	1,13	202,99		17 863,12
		Всего по позиции							202,99		17 863,12
17	ГЭСН 33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6- 10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	10		10					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			89,125					23 006,73
1-100-33		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	7,75	1,15	89,125			258,14		23 006,73
		2 ЭМ									37 500,92
91.04.01-031		ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч. маш.-ч		1,63	1,15	24,495 18,745		1 832,19		7 644,35 34 344,40
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,63	1,15	18,745			321,89		6 033,83
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,15	5,75			548,96		3 156,52
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,5	1,15	5,75			280,09		1 610,52
		4 М									2 462,07
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг		0,1	1	238,29	1,72	409,86		409,86
01.3.01.06-0051		Смазка солидол жировой Ж	кг		0,03	0,3	80,02	1,72	137,63		41,29
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,02	0,2	56,11	1,59	89,21		17,84
14.4.02.04-0182		Краска масляная МА-15, цветная	т		0,0004	0,004	61 265,39	1,33	81 482,97		325,93
14.4.03.03-0102		Лак битумный БТ-577	т		0,0001	0,001	80 020,98	1,03	82 421,61		82,42
20.2.02.04-0006		Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ		0,12	1,2	1 031,73	1,28	1 320,61		1 584,73
		Итого прямые затраты									70 614,07
		ФОТ									30 651,08
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%		103	103					31 570,61
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%		60	60					18 390,65
		Всего по позиции							12 057,53		120 575,33
18	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-110-5 (бетон В30)	ШТ	20		20			18 333,33		366 666,60
		Всего по позиции							18 333,33		366 666,60
19	ТЦ_20.1.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Узел крепление подкоса У-52	ШТ	17		17			2 071,67		35 218,39
		Всего по позиции							2 071,67		35 218,39
20	ГЭСН 33-04-003-06	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6- 10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	3		3					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			40,365					10 293,08
1-100-32		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,2)	чел.-ч.	11,7	1,15	40,365			255,00		10 293,08
		2 ЭМ									18 651,58
91.04.01-031		ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч. маш.-ч		2,72	1,15	12,0405 9,384		1 832,19		3 764,68 17 193,27
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,72	1,15	9,384			321,89		3 020,62
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	1,15	2,6565			548,96		1 458,31
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,77	1,15	2,6565			280,09		744,06
		4 М									738,63
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг		0,1	0,3	238,29	1,72	409,86		122,96
01.3.01.06-0051		Смазка солидол жировой Ж	кг		0,03	0,09	80,02	1,72	137,63		12,39
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,02	0,06	56,11	1,59	89,21		5,35
14.4.02.04-0182		Краска масляная МА-15, цветная	т		0,0004	0,0012	61 265,39	1,33	81 482,97		97,78
14.4.03.03-0102		Лак битумный БТ-577	т		0,0001	0,0003	80 020,98	1,03	82 421,61		24,73
20.2.02.04-0006		Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ		0,12	0,36	1 031,73	1,28	1 320,61		475,42
		Итого прямые затраты									33 447,97
		ФОТ									14 057,76
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%		103	103					14 479,49
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%		60	60					8 434,66
		Всего по позиции							18 787,37		56 362,12
21	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-110-5 (бетон В30)	ШТ	9		9			18 333,33		164 999,97
		Всего по позиции							18 333,33		164 999,97
22	ТЦ_22.2.02.09_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Крепление изолятора КИ2	ШТ	24		24			566,67		13 600,08
		Всего по позиции							566,67		13 600,08
23	ТЦ_22.2.02.09_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Крепление изолятора КИ3 821,67 = [986 / 1,2]	ШТ	3		3			821,67		2 465,01
		Всего по позиции							821,67		2 465,01
24	ТЦ_22.2.01.08_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Изолятор ЛК70/10-III-ГС	ШТ	186		186			1 712,50		318 525,00
		Всего по позиции							1 712,50		318 525,00
25	ТЦ_26.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Упор УП50 354,17 = [425 / 1,2]	ШТ	2		2			354,17		708,34
		Всего по позиции							354,17		708,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ТЦ_22.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Штырь Ш-22-80 183,33 = [220 / 1,2]	ШТ	12		12			183,33		2 199,96
		Всего по позиции							183,33		2 199,96
27	ТЦ_07.2.07.13_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стяжка СТ-51 3 093,33 = [3 712 / 1,2]	ШТ	4		4			3 093,33		12 373,32
		Всего по позиции							3 093,33		12 373,32
28	ГЭСН 33-04-003-16	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одноствоечных Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	1		1					
	1-100-31	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,1)	чел.-ч.	9,42	1,15	10,833			251,87		2 728,51
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,6445					2 728,51
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96	1,15	1,104			1 832,19		2 319,45
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,96	1,15	1,104			321,89		506,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	1,15	0,5405			548,96		2 022,74
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,47	1,15	0,5405			280,09		355,37
	01.3.01.06-0038	4 М Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,72	409,86		246,20
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,72	137,63		40,99
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,59	89,21		4,13
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,33	81 482,97		1,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,03	82 421,61		32,59
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		0,12	1 031,73	1,28	1 320,61		8,24
		Итого прямые затраты									158,47
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									3 235,27
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 332,33
		СП Линии электропередачи	%	60		60					1 941,16
29	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Стойка СВ-110-5 (бетон В30)	ШТ	1		1			11 074,41		11 074,41
									18 333,33		18 333,33
30	ТЦ_05.1.02.06_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Приставка железобетонная ПТ-45	ШТ	2		2			18 333,33		18 333,33
									10 808,33		21 616,66
									10 808,33		21 616,66
31	ГЭСН 33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных (доп. подкоса) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	1		1					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	4,55	1,15	5,2325			258,14		1 350,72
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,1385					1 350,72
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,15	0,8165			1 832,19		1 672,75
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,71	1,15	0,8165			321,89		353,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,15	0,322			548,96		1 495,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	1,15	0,322			280,09		262,82
	01.3.01.06-0038	4 М Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,72	409,86		246,20
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,72	137,63		40,99
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,59	89,21		4,13
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,33	81 482,97		1,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,03	82 421,61		32,59
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		0,12	1 031,73	1,28	1 320,61		8,24
		Итого прямые затраты									158,47
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									3 622,68
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 703,73
		СП Линии электропередачи	%	60		60					1 754,84
32	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Стойка СВ-110-5 (бетон В30)	ШТ	1		1			6 399,76		6 399,76
									18 333,33		18 333,33
33	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Проводник заземляющий ЗП-1М (1 м)	ШТ	10		10			18 333,33		18 333,33
									262,50		2 625,00
34	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Проводник заземляющий ЗП-69	ШТ	2		2			262,50		2 625,00
									262,50		525,00
35	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Проводник заземляющий ЗП-64 (1,3 м)	ШТ	21		21			262,50		525,00
									232,50		4 882,50
36	ТЦ_25.3.07.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Изолятор ШС-20УД 1 712,00 = [2 054,4 / 1,2]	ШТ	199		199			232,50		4 882,50
									1 712,00		340 688,00
37	ГЭСН 01-01-010-26	Всего по позиции Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,02175=21,75/1000	1000 м3	0,02175		0,02175			1 712,00		340 688,00
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч.	8,88	1,15	0,222111			227,83		50,60
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,222111					50,60
						0,4827413					713,28
											181,63



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковш 0,65 м3	маш.-ч	19,3	1,15	0,4827413			1 477,57		713,28
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	19,3	1,15	0,4827413			376,24		181,63
		Итого прямые затраты									945,51
	Пр/812-001.1-1	ФОТ									232,23
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					213,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					106,83
38	ГЭСН 33-03-004-02	Всего по позиции							58 206,44		1 265,99
		Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	ШТ	58		58					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			44,689					11 022,09
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,9)	чел.-ч.	0,67	1,15	44,689			246,64		11 022,09
		2 ЭМ									778,95
	91.17.04-034	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			8,004					0,00
		Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12	1,15	8,004			97,32		778,95
		4 М									14 975,68
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		1,74	155,63	1,02	158,74		276,21
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,29			50 687,83		14 699,47
		Итого прямые затраты									26 776,72
		ФОТ									11 022,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					11 352,75
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					6 613,25
39	ГЭСН 33-03-003-05	Всего по позиции							771,43		44 742,72
		Устройство заземлителя: контурного в грунтах 1-4 групп	100 м	1,45		1,45					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
		Объем: 1,45=145/100									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			16,008					4 483,68
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	9,6	1,15	16,008			280,09		4 483,68
		2 ЭМ									2 371,30
	91.13.03-111	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,384525					677,57
		Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,08	1,15	1,8009	1 070,99	1,2	1 285,19		2 314,50
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,08	1,15	1,8009			376,24		677,57
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,35	1,15	0,583625			97,32		56,80
		4 М									6 729,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,725	155,63	1,02	158,74		115,09
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,09		0,1305			50 687,83		6 614,76
		Итого прямые затраты									14 262,40
		ФОТ									5 161,25
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 316,09
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 096,75
40	ГЭСН 01-01-033-02	Всего по позиции							15 638,10		22 675,24
		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,02175		0,02175					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
		Объем: 0,02175=21,75/1000									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,00					0,00
		2 ЭМ									227,06
	91.01.01-034	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,2016008					64,89
	4-100-050	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,15	0,2016008	828,16	1,36	1 126,30		227,06
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	8,06	1,15	0,2016008			321,89		64,89
		Итого прямые затраты									291,95
		ФОТ									64,89
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					59,70
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					29,85
41	ГЭСН 33-04-030-03	Всего по позиции							17 540,23		381,50
		Установка разъединителей: с помощью механизмов	КОМПЛ	2		2					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			17,066					4 994,02
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,3)	чел.-ч.	7,42	1,15	17,066			292,63		4 994,02
		2 ЭМ									2 597,66
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,346					791,98
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,15	1,403			1 482,53		2 079,99
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,15	1,403			376,24		527,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,15	0,943			548,96		517,67
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,41	1,15	0,943			280,09		264,12
		4 М									52,95
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,72	409,86		8,20
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,72	137,63		8,26
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,59	89,21		3,57
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,03	82 421,61		16,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,13	68,48		16,44
		Итого прямые затраты									8 436,61
		ФОТ									5 786,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 959,58
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 471,60
		Всего по позиции							8 933,90		17 867,79
42	ТЦ_62.3.05.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Оборудование : Разъединитель РЛНД-1-10-400-У1 с приводом	ШТ	2		2			20 503,14		41 006,28
		Всего по позиции							20 503,14		41 006,28
43	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-3 1х50-20	м	19,5		19,5			86,63		1 689,29
		Всего по позиции							86,63		1 689,29
44	25.2.02.04-0015	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	6		6	404,83	1,1	445,31		2 671,86
		Всего по позиции							445,31		2 671,86
45	25.2.02.04-0013	Кронштейн РА-4 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	2		2	749,15	1,1	824,07		1 648,14
		Всего по позиции							824,07		1 648,14
46	25.2.02.04-0012	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	2		2	1 248,01	1,1	1 372,81		2 745,62
		Всего по позиции							1 372,81		2 745,62
47	25.2.02.04-0014	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	2		2	153,15	1,1	168,47		336,94
		Всего по позиции							168,47		336,94
48	ТЦ_25.2.02.04_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Вал привода РА-7	ШТ	4		4			3 825,00		15 300,00
		Всего по позиции							3 825,00		15 300,00
49	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный (Х-7)	ШТ	8		8	179,64	1,13	202,99		1 623,92
		Всего по позиции							202,99		1 623,92
50	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Проводник заземляющий ЗП-1М (1 м)	ШТ	8		8			262,50		2 100,00
		Всего по позиции							262,50		2 100,00
51	ГЭСН 33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (существующий)	КОМПЛ	1		1					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,3)	чел.-ч. чел.-ч.	7,42	1,15	8,533			292,63		2 497,01
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,173					1 298,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,15	0,7015			1 482,53		395,99
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,15	0,7015			376,24		1 039,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,15	0,4715			548,96		263,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,41	1,15	0,4715			280,09		258,83
		4 М Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,72	409,86		26,47
	01.3.01.06-0038	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,72	137,63		4,10
	01.3.01.06-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,59	89,21		4,13
	01.7.20.08-0051	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,03	82 421,61		1,78
	14.4.03.03-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,12	60,60	1,13	68,48		8,24
	14.5.09.11-0102	Итого прямые затраты									8,22
		ФОТ									4 218,29
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 893,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 979,79
		Всего по позиции							8 933,88		1 735,80
52	25.2.02.04-0014	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	2		2	153,15	1,1	168,47		8 933,88
		Всего по позиции							168,47		336,94
53	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный (Х-7, Х-52)	ШТ	11		11	179,64	1,13	202,99		2 232,89
		Всего по позиции							202,99		2 232,89
54	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,3		0,3					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.	18,5	1,15	6,3825			273,82		1 747,66
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,1178					1 747,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,05865			1 482,53		142,50
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17	1,15	0,05865			376,24		38,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,05865			548,96		86,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17	1,15	0,05865			280,09		22,07
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	1,15	1,0005			23,34		32,20
		4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,27	155,63	1,02	158,74		16,43
	01.7.11.07-0227	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,82	58 327,83		23,35
	08.3.05.02-0021										874,19
											42,86
											69,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,72	911,56	1,16	1 057,41		761,34
		Итого прямые затраты									2 802,85
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									1 786,16
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 732,58
		Всего по позиции							18 154,57		5 446,37
55	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,01848		0,01848			50 687,83		936,71
56	ГЭСН 33-04-018-01	Всего по позиции Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,4=4/10	10 опор	0,4		0,4			50 687,77		936,71
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч.			3,4132					945,29
		2 ЭМ				3,4132			276,95		945,29
	91.06.06-011	ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч. маш.-ч			1,633					732,33
	4-100-040	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		3,48	1,15	1,6008	346,73	1,27	440,35		457,39
	91.14.02-003	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,48	1,15	1,6008			280,09		704,91
	4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	чел.-ч.	3,48	1,15	1,6008			280,09		448,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,07	1,15	0,0322			851,65		27,42
	01.3.01.06-1018	4 М Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3		0,12	496,96	1,72	854,77		102,57
	Пр/812-027.0-1	Итого прямые затраты									102,57
	Пр/774-027.0	ФОТ									2 237,58
		НР Линии электропередачи	%	103		103					1 402,68
		СП Линии электропередачи	%	60		60					1 444,76
		Всего по позиции							11 309,88		841,61
57	ТЦ_62.1.05.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Оборудование : Ограничитель перенапряжения ОПН-6/7	ШТ	12		12			3 672,50		4 523,95
		Всего по позиции							3 672,50		44 070,00
58	ТЦ_07.2.02.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Кронштейн для ОПН SN 701 2 083,33 = [2 500 / 1,2]	ШТ	4		4			2 083,33		8 333,32
		Всего по позиции							2 083,33		8 333,32
59	ТЦ_20.1.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Дистанционный фиксатор (ВКС 50.90)	ШТ	24		24			267,60		6 422,40
		Всего по позиции							267,60		6 422,40
60	ГЭСНм 08-02-472-09	Всего по позиции Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,4=40/100	100 м	0,4		0,4					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.			8,51					2 330,21
		2 ЭМ	чел.-ч.	18,5	1,15	8,51			273,82		2 330,21
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч. маш.-ч			1,4904					190,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17	1,15	0,0782			1 482,53		51,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,17	1,15	0,0782			376,24		115,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17	1,15	0,0782			548,96		29,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	1,15	1,334			280,09		42,93
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,36	155,63	1,02	158,74		21,90
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016	71 131,50	0,82	58 327,83		31,14
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,96	911,56	1,16	1 057,41		1 165,58
		Итого прямые затраты									57,15
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									2 381,53
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 310,08
		Всего по позиции							18 154,43		1 214,58
61	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,02464		0,02464			50 687,83		7 261,77
62	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,06=6/100	100 ШТ	0,06		0,06			50 687,91		1 248,95
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.			1,04328					285,67
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	15,12	1,15	1,04328			273,82		285,67
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									285,67
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					277,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					145,69
		Всего по позиции							11 807,67		708,46
63	ГЭСНм 08-02-144-05	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,06=6/100	100 ШТ	0,06		0,06					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		15,12 0,6	0,54432 0,54432			273,82		149,05 149,05
		Итого прямые затраты									149,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					144,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					76,02
		Всего по позиции							6 160,83		369,65
64	ГЭСНм 08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Объем: 0,06=6/100	100 ШТ	0,06		0,06					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		15,12 1,15	1,04328 1,04328			273,82		285,67 285,67
		Итого прямые затраты									285,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					277,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					145,69
		Всего по позиции							11 807,67		708,46
65	ГЭСНм 08-02-144-07	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		30,4 0,6	0,5472 0,5472			273,82		149,83 149,83
		Итого прямые затраты									149,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					149,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					145,34
		Всего по позиции							12 386,00		371,58
66	ГЭСНм 08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		30,4 1,15	1,0488 1,0488			273,82		287,18 287,18
		Итого прямые затраты									287,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					278,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					146,46
		Всего по позиции							23 740,00		712,20
67	ГЭСН 33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15	КОМПЛ	116		116					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч. чел.-ч.		3,76 1,15	501,584 501,584			258,14		129 478,89 129 478,89
		2 ЭМ									66 042,17
	91.06.06-011	ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч. маш.-ч		0,85 1,15	142,738 113,39		346,73	1,27	440,35	39 979,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,85 1,15	113,39				280,09	31 759,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,22 1,15	29,348				548,96	16 110,88
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,22 1,15	29,348				280,09	8 220,08
		4 М									6 634,70
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг		0,1	11,6	238,29	1,72		409,86	4 754,38
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг		0,03	3,48	80,02	1,72		137,63	478,95
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,02	2,32	56,11	1,59		89,21	206,97
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т		0,0001	0,0116	80 020,98	1,03	82 421,61		956,09
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг		0,03	3,48	60,60	1,13	68,48		238,31
		Итого прямые затраты									242 135,25
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									169 458,38
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					174 542,13
		СП Линии электропередачи	%	60		60					101 675,03
		Всего по позиции							4 468,56		518 352,41
68	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Оборудование : Устройство защиты от атмосферных перенапряжений УЗД-1.3 (МЗВА)	ШТ	348		348			940,03		327 130,44
		Всего по позиции							940,03		327 130,44
69	ГЭСН 33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (1335-181-40=1114и) Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15	км	1,114		1,114					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			65,46421					18 130,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч.	51,1	1,15		65,46421			276,95		18 130,31
2	ЭМ										
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				29,119403					14 344,84
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13	1,15		16,6543	346,73	1,27	440,35		8 156,05
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	13	1,15		16,6543			280,09		7 333,72
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86	1,15		3,663946			548,96		4 664,70
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,86	1,15		3,663946			280,09		2 011,36
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,15		8,801157			568,08		1 026,23
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	6,87	1,15		8,801157			280,09		4 999,76
	4 М										2 465,12
01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06			0,06684	160,27	1,06	169,89		5 308,10
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,1114	238,29	1,72	409,86		11,36
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05			0,0557	56,11	1,59	89,21		45,66
10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035			0,003899	625 256,90	0,92	575 236,35		4,97
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22			0,24508	60,60	1,13	68,48		2 242,85
20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	ШТ	3,4			3,7876	635,88	1,24	788,49		16,78
	Итого прямые затраты										2 986,48
Пр/812-027.0-1	ФОТ										45 939,30
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103			103					26 286,36
	СП Линии электропередачи	%	60			60					27 074,95
70	ТЦ_22.2.01.01_62_6	Всего по позиции							79 700,24		88 786,07
234130045_21.12.20	Провод СИПн-3 1х50-20	м	4210			4210			86,63		364 712,30
23_01											
71	25.3.07.01-1002	Всего по позиции							86,63		364 712,30
	Изолятор штыревой ШС 10-Е	ШТ	8			8	636,16	1,64	1 043,30		8 346,40
72	ТЦ_20.5.04.05_62_6	Всего по позиции							1 043,30		8 346,40
234130045_21.12.20	Зажим ОА3-2	ШТ	9			9			498,75		4 488,75
23_01											
73	20.1.02.23-1030	Всего по позиции							498,75		4 488,75
	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 35-50 мм2	ШТ	8			8	123,00	1,24	152,52		1 220,16
74	25.2.02.11-0021	Всего по позиции							152,52		1 220,16
	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	0,24			0,24	4 136,76	1,41	5 832,83		1 399,88
75	25.2.02.11-0051	Всего по позиции							5 832,83		1 399,88
	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 ШТ	0,12			0,12	1 367,14	1,14	1 558,54		187,02
	Объем: 0,12=12/100										
77	20.1.01.11-0021	Всего по позиции							1 558,50		187,02
	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1 (ПС 2-1)	ШТ	91			91	86,68	1,04	90,15		8 203,65
78	20.1.01.11-0004	Всего по позиции							90,15		8 203,65
	Зажим плашечный соединительный ПА 2-2 (ПА 2-1)	ШТ	93			93	67,57	1,04	70,27		6 535,11
79	ТЦ_20.5.04.05_62_6	Всего по позиции							70,27		6 535,11
229074074_21.12.20	Зажим ответвительный РР-150	ШТ	48			48			2 130,67		102 272,16
23_01											
80	20.5.04.04-0002	Всего по позиции							2 130,67		102 272,16
	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	ШТ	186			186	473,16	1,04	492,09		91 528,74
81	25.2.02.04-0014	Всего по позиции							492,09		91 528,74
	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ШТ	3			3	153,15	1,1	168,47		505,41
82	20.1.02.14-1022	Всего по позиции							168,47		505,41
	Серьга СРС-7-16	ШТ	186			186	151,41	1,1	166,55		30 978,30
83	20.1.02.22-0001	Всего по позиции							166,55		30 978,30
	Ушко двухлапчатое укороченное У2К-7-16	ШТ	186			186	281,20	1,1	309,32		57 533,52
84	25.3.14.01-1090	Всего по позиции							309,32		57 533,52
	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	ШТ	36			36	116,16	1,1	127,78		4 600,08
85	ГЭСН 33-04-011-06	Всего по позиции							127,78		4 600,08
	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории( 45+40+23+33+40=181м)	переход	5			5					
	Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15										
1-100-36	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				79,925					21 383,93
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	13,9	1,15		79,925			267,55		21 383,93
2	ЭМ										2 209,56
91.14.02-001	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				4,025					1 127,36
4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,15		4,025			548,96		2 209,56
	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,7	1,15		4,025			280,09		1 127,36
	Итого прямые затраты										24 720,85
Пр/812-027.0-1	ФОТ										22 511,29
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103			103					23 186,63
	СП Линии электропередачи	%	60			60					13 506,77
86	ГЭСН 33-04-011-01	Всего по позиции							12 282,85		61 414,25
	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ (40м)	переход	1			1					
	Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15										
1-100-36	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				8,2915					2 218,39
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	7,21	1,15		8,2915			267,55		2 218,39
2	ЭМ										227,27
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,414					115,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,15	0,414			548,96		227,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,36	1,15	0,414			280,09		115,96
		Итого прямые затраты									2 561,62
		ФОТ									2 334,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 404,38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 400,61
		Всего по позиции							6 366,61		6 366,61
87	ГЭСН 33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (существующий) Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15	км	0,805		0,805					
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			47,305825					13 101,35
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч.	51,1	1,15	47,305825			276,95		13 101,35
		2 ЭМ									10 365,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			21,0422975					5 893,74
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13	1,15	12,03475	346,73	1,27	440,35		5 299,50
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	13	1,15	12,03475			280,09		3 370,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86	1,15	2,647645			548,96		1 453,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,86	1,15	2,647645			280,09		741,58
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,15	6,3599025			568,08		3 612,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	6,87	1,15	6,3599025			280,09		1 781,35
		4 М									3 835,75
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,0483	160,27	1,06	169,89		8,21
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0805	238,29	1,72	409,86		32,99
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,04025	56,11	1,59	89,21		3,59
	10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0028175	625 256,90	0,92	575 236,35		1 620,73
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22		0,1771	60,60	1,13	68,48		12,13
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	ШТ	3,4		2,737	635,88	1,24	788,49		2 158,10
		Итого прямые затраты									33 196,72
		ФОТ									18 995,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					19 564,94
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					11 397,05
		Всего по позиции							79 700,26		64 158,71
88	20.1.02.23-1030	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 35-50 мм2	ШТ	133		133	123,00	1,24	152,52		20 285,16
		Всего по позиции							152,52		20 285,16
89	20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2	ШТ	72		72	127,56	1,24	158,17		11 388,24
		Всего по позиции							158,17		11 388,24
90	20.1.01.02-0046	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-Т (А2А-50) Объем: 0,18=18/100	100 ШТ	0,18		0,18	11 726,96	1,04	12 196,04		2 195,29
		Всего по позиции							12 196,06		2 195,29
91	20.1.01.02-0038	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50-2 Объем: 0,15=15/100	100 ШТ	0,15		0,15	11 172,77	1,04	11 619,68		1 742,95
		Всего по позиции							11 619,67		1 742,95
92	ГЭСН 01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и ливневницы с корня, диаметр стволов: свыше 32 см Объем: 0,05=5/100	100 ШТ	0,05		0,05					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,265					346,38
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	25,3		1,265			273,82		346,38
		4 М									9,57
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00379		0,0001895			50 506,79		9,57
		Итого прямые затраты									355,95
		ФОТ									346,38
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89					308,28
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41					142,02
		Всего по позиции							16 125,00		806,25
93	ГЭСН 01-02-100-06	Трепелка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см Объем: 0,05=5/100	100 ШТ	0,05		0,05					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,915					208,46
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч.	18,3		0,915			227,83		208,46
		2 ЭМ									464,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,525					168,99
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,5		0,525	724,75	1,22	884,20		464,21
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	10,5		0,525			321,89		168,99
		Итого прямые затраты									841,66
		ФОТ									377,45
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89					335,93
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41					154,75
		Всего по позиции							26 646,80		1 332,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ГЭСН 01-02-102-06	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: свыше 32 см Объем: 0,05=5/100	100 деревьев	0,05		0,05					
	1-100-24	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,4)	чел.-ч. чел.-ч.		9,24		0,462 0,462		236,19		109,12 109,12
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,07					167,93
	91.09.03-034	Платформы узкой колеи	маш.-ч	20,6		1,03	114,66	1,27	145,62		6,44
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,4		0,02			12,95		149,99
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4		0,02	724,75	1,22	884,20		0,26
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,4		0,02			321,89		17,68
		4 М Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0079		0,000395	11 821,04	0,76	8 983,99		6,44
		Итого прямые затраты									3,55
	Пр/812-001.4-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89					287,04 115,56 102,85
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41					47,38
		Всего по позиции							8 745,40		437,27
95	ГЭСН 01-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см Объем: 0,05=5/100	100 деревьев	0,05		0,05					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч. чел.-ч.		80,5		4,025 4,025		248,73		1 001,14 1 001,14
	01.3.01.01-0002	4 М Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	л	0,01207		0,0006035			50 506,79		30,48 30,48
		Итого прямые затраты									1 031,62
	Пр/812-001.4-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89					1 001,14 891,01
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41					410,47
		Всего по позиции							46 662,00 252,53		2 333,10 631,33
96	08-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	1м груза	2,5		2,5					
97	01-20-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1м груза	2,5		2,5			252,53 310,20		631,33 775,50
98	08-2	Всего по позиции Разгрузка с автотранспортного средства: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	1м груза	2,5		2,5			310,20 287,01		775,50 717,53
99	ГЭСН 01-01-010-26	Всего по позиции Монтажные работы КЛ-6 кВ Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем: 0,01134=11,34/1000	1000 м3	0,01134		0,01134			287,01		717,53
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч. чел.-ч.		8,88		0,1006992 0,1006992		227,83		22,94 22,94
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,218862				323,38
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	19,3		0,218862		1 477,57			82,34 323,38
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	19,3		0,218862			376,24		82,34
		Итого прямые затраты									428,66
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					105,28 96,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					48,43
		Всего по позиции							50 612,87		573,95
100	ГЭСНм 08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 0,14=14/100	100 м	0,14		0,14					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		5,3		0,742 0,742		273,82		203,17 203,17
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,546				299,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		0,546			548,96		152,93 299,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,9		0,546			280,09		152,93
		Итого прямые затраты									655,83
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					356,10 345,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					181,61
		Всего по позиции							8 449,00 648,28		1 182,86 816,83
101	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	1,26		1,26	573,70	1,13			
102	ГЭСНм 08-02-141-03	Всего по позиции Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,34		0,34			648,28		816,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 0,34=34/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,8624					1 057,60
1-100-38		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	11,36		3,8624			273,82		1 057,60
		2 ЭМ									661,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,3936					209,77
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,94		0,3196			1 482,53		473,82
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,94		0,3196			376,24		120,25
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58		0,8772	1,75	1,34	2,35		2,06
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58		0,8772	8,84	1,29	11,40		10,00
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,94		0,3196			548,96		175,45
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,94		0,3196			280,09		89,52
		4 М									225,71
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,03264	37,71	1,45	54,68		1,78
08.3.07.01-0052		Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00034	70 310,45	0,91	63 982,51		21,75
08.3.08.02-0058		Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0034			56 297,83		191,41
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,25		0,085	79,88	1,33	106,24		9,03
14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000204	82 698,14	1,03	85 179,08		1,74
		Итого прямые затраты									2 154,41
Пр/812-049.3-1		ФОТ									1 267,37
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 229,35
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					646,36
		Всего по позиции							11 853,29		4 030,12
103	ТЦ_21.1.07.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Кабель силовой ААБл 3х70-10	м	36		36			940,66		33 863,76
		Всего по позиции							940,66		33 863,76
104	ГЭСНм 08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,34		0,34					
		Объем: 0,34=34/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,1632					38,21
1-100-23		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,3)	чел.-ч.	0,48		0,1632			234,10		38,21
		2 ЭМ									3,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0068					1,90
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0068			548,96		3,73
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,02		0,0068			280,09		1,90
		Итого прямые затраты									43,84
Пр/812-049.3-1		ФОТ									40,11
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					38,91
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					20,46
		Всего по позиции							303,56		103,21
105	ТЦ_01.7.06.08_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Лента сигнальная ЛСЗ-250	100М	0,34		0,34			2 243,75		762,88
		Объем: 0,34=34/100									
		Всего по позиции							2 243,76		762,88
106	ТЦ_01.7.06.08_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Лента ограждающая (Рул.250м) 366,67 = [440 / 1,2]	рул	0,32		0,32			366,67		117,33
		Всего по позиции							366,66		117,33
107	ГЭСН 34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,008		0,008					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,064					262,42
1-100-29		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,9)	чел.-ч.	133		1,064			246,64		262,42
		4 М									8,42
01.3.01.01-0002		Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0000064			50 506,79		0,32
11.1.03.01-0067		Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,00064	16 655,00	0,76	12 657,80		8,10
		Итого прямые затраты									270,84
Пр/812-028.0-1		ФОТ									262,42
Пр/812-028.0-1		НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98					257,17
Пр/774-028.0		СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58					152,20
		Всего по позиции							85 026,25		680,21
108	24.3.03.13-1036	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,3 мм	м	8		8	350,97	0,92	322,89		2 583,12
		Всего по позиции							322,89		2 583,12
109	ТЦ_01.7.07.29_62_6 234130045_21.12.20 23_01	УКПТ175/50 650,00 = [780 / 1,2]	ШТ	5		5			650,00		3 250,00
		Всего по позиции							650,00		3 250,00
110	ГЭСНм 08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,08		0,08					
		Объем: 0,08=8/100									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,4848					406,57
1-100-38		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	18,56		1,4848			273,82		406,57
		2 ЭМ									37,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,7152					10,50
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,016			1 482,53		23,72
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,016			376,24		6,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,27		0,3416	1,75	1,34	2,35		0,80
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,27		0,3416	8,84	1,29	11,40		3,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,016			548,96		8,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,016			280,09		4,48
	4 М										60,79
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00768	37,71	1,45	54,68		0,42
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,04	931,11	1,61	1 499,09		59,96
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000048	82 698,14	1,03	85 179,08		0,41
		Итого прямые затраты									515,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					417,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					404,56
		Всего по позиции							14 154,00		1 132,32
111	ТЦ_21.1.07.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Кабель силовой ААБл 3х70-10	м	8		8			940,66		7 525,28
		Всего по позиции							940,66		7 525,28
112	ГЭСНм 08-02-147-03	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг Объем: 0,51=51/100	100 м	0,51		0,51					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.	14,96		7,6296 7,6296			273,82		2 089,14 2 089,14
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,774					231,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,102			1 482,53		66,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,102			376,24		151,22
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,5		1,785	1,75	1,34	2,35		38,38
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,5		1,785	8,84	1,29	11,40		4,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,102			548,96		20,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,102			280,09		55,99
	4 М										28,57
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,12495	37,71	1,45	54,68		235,53 6,83
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011		0,0000561	99 190,96	1,13	112 085,78		6,29
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,1275	931,11	1,61	1 499,09		191,13
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0003672	82 698,14	1,03	85 179,08		31,28
		Итого прямые затраты									2 623,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 156,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 091,41
		Всего по позиции							11 400,76		5 814,39
113	ТЦ_21.1.07.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Кабель силовой ААБл 3х70-10	м	53		53			940,66		49 854,98
		Всего по позиции							940,66		49 854,98
114	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	0,36		0,36	4 136,76	1,41	5 832,83		2 099,82
		Всего по позиции							5 832,83		2 099,82
115	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,18=18/100	100 ШТ	0,18		0,18	1 367,14	1,14	1 558,54		280,54
		Всего по позиции							1 558,56		280,54
116	ГЭСНм 10-06-034-15	Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной	м	12		12					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч. чел.-ч.	0,28		3,36 3,36			248,73		835,73 835,73
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,84					953,30
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,07		0,84	995,51	1,14	1 134,88		270,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,07		0,84			321,89		953,30
	4 М										4 429,38
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 ШТ	0,103		1,236	978,09	1,13	1 105,24		1 366,08
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00005		0,0006	110 308,96	1,13	124 649,12		74,79
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00105		0,0126	4 338,27	1,04	4 511,80		56,85
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04		0,48	79,88	1,33	106,24		51,00
	14.5.02.01-0002	Мастика герметизирующая не отвердеющая для герметизации швов и стыков, марка УМС-50	кг	0,03		0,36	67,59	1,73	116,93		42,09
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,017		0,204	133,31	1,17	155,97		31,82
	20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размеры 48х1000 мм	ШТ	1		12	105,69	1,1	116,26		1 395,12
	20.2.08.07-0023	Скобы накладные	100 ШТ	0,03		0,36	3 564,73	1,1	3 921,20		1 411,63
		Итого прямые затраты									6 488,80
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 106,12
											995,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					508,82
		Всего по позиции							666,09		7 993,13
117	ТЦ_08.3.08.02_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Уголок 8*6-В (80*80*6)	кг	88,32		88,32			113,75		10 046,40
		Всего по позиции							113,75		10 046,40
118	ГЭСНм 08-02-162-02	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	ШТ	5		5					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,70					2 656,05
1-100-38		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	1,94		9,7			273,82		2 656,05
		4 М									504,96
01.3.01.01-0001		Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,004	116 448,72	1,06	123 435,64		493,74
01.3.01.05-0009		Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00005	81 827,20	1,14	93 283,01		4,66
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,12	37,71	1,45	54,68		6,56
		Итого прямые затраты									3 161,01
		ФОТ									2 656,05
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 576,37
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 354,59
		Всего по позиции							1 418,39		7 091,97
119	ТЦ_20.2.09.08_62_6 234130045_21.12.20 23_01	ЗКНТп-10-70/120 (Б)	ШТ	4		4			5 140,63		20 562,52
		Всего по позиции							5 140,63		20 562,52
120	ТЦ_20.2.09.08_62_6 234130045_21.12.20 23_01	ЗКВТп-10-70/120 (Б)	ШТ	1		1			4 167,71		4 167,71
		Всего по позиции							4 167,71		4 167,71
121	ГЭСНм 08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	ШТ	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6,54					1 790,78
1-100-38		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	6,54		6,54			273,82		1 790,78
		2 ЭМ									20,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,02					6,56
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 482,53		14,83
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,01			376,24		3,76
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			548,96		5,49
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,01			280,09		2,80
		4 М									269,66
01.3.01.01-0001		Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,06	123 435,64		98,75
01.3.01.05-0009		Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00002		0,00002	81 827,20	1,14	93 283,01		1,87
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,45	54,68		1,31
		Итого прямые затраты									167,73
20.2.01.05-0009		Гильзы кабельные медные 70 мм	100 ШТ	0,031		0,031	4 363,50	1,24	5 410,74		2 087,32
		Итого прямые затраты									1 797,34
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 743,42
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					916,64
		Всего по позиции							4 747,38		4 747,38
122	ТЦ_20.2.09.04_62_6 234130045_21.12.20 23_01	ЗСТп-10-70/120 (Б)	ШТ	1		1			10 477,08		10 477,08
		Всего по позиции							10 477,08		10 477,08
123	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (песком) Объем: 0,0252=2,52/100	100 м3	0,0252		0,0252					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,2302					487,14
1-100-15		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)	чел.-ч.	88,5		2,2302			218,43		487,14
		Итого прямые затраты									487,14
		ФОТ									487,14
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					433,55
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					194,86
		Всего по позиции							44 267,86		1 115,55
124	ГЭСН 01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем: 0,0756=7,56/100	100 м3	0,0756		0,0756					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			7,34832					1 605,09
1-100-15		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)	чел.-ч.	97,2		7,34832			218,43		1 605,09
		Итого прямые затраты									1 605,09
		ФОТ									1 605,09
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					1 428,53
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					642,04
		Всего по позиции							48 619,84		3 675,66
125	ГЭСНп 01-11-011-01	Пусконаладочные работы Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,29=29/100	100 измерений	0,29		0,29					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,7584					1 398,35
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,8792			376,24		707,03
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,8792			367,88		691,32
		Итого прямые затраты									1 398,35
		ФОТ									1 398,35
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 034,78
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					503,41
		Всего по позиции							10 126,00		2 936,54
126	ГЭСНп 01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ Поправки к: ЗТ)*0,85	ШТ	3		3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			13,77					4 892,98
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08	0,85	2,754			280,09		771,37
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08	0,85	2,754			267,55		736,83
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	3,24	0,85	8,262			409,68		3 384,78
		Итого прямые затраты									4 892,98
		ФОТ									4 892,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					3 620,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 761,47
		Всего по позиции							3 425,09		10 275,26
127	ГЭСНп 01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание		3		3				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,10					2 857,90
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08		3,24			267,55		866,86
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	1,62		4,86			409,68		1 991,04
		Итого прямые затраты									2 857,90
		ФОТ									2 857,90
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					2 114,85
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 028,84
		Всего по позиции							2 000,53		6 001,59
128	ГЭСНп 01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ШТ		2		2				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,24					1 205,48
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81		1,62			376,24		609,51
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81		1,62			367,88		595,97
		Итого прямые затраты									1 205,48
		ФОТ									1 205,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					892,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					433,97
		Всего по позиции							1 265,76		2 531,51
		Монтажные работы ВЛ-0,4 кВ №1 от ЗТП-1									
129	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника( 278-30=248м)	1000 м		0,248		0,248				
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,248=248/1000									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			27,128224					7 439,84
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,282348			227,83		64,33
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	13,487108			248,73		3 354,65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	6,679384			280,09		1 870,83
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	6,679384			321,89		2 150,03
		2 ЭМ									3 307,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			7,32964					2 008,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,2139			1 482,53		317,11
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,2139			376,24		80,48
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,231012			14,82		3,42
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	6,485448	346,73	1,27	440,35		2 855,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	6,485448			280,09		1 816,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,168268			548,96		92,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,168268			280,09		47,13
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,231012			165,57		38,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,231012			280,09		64,70
		Итого прямые затраты									12 755,68
		ФОТ									9 448,66
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					9 732,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					5 669,20
		Всего по позиции							113 536,29		28 157,00
130	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	м		269		269		378,44		101 800,36
131	ГЭСН 33-04-011-01	Всего по позиции Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ (30м)	переход		1		1		378,44		101 800,36
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,2915					2 218,39
	1-100-36	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	7,21	1,15	8,2915			267,55		2 218,39
		2 ЭМ									227,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,414					115,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,15	0,414			548,96		227,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,36	1,15	0,414			280,09		115,96
		Итого прямые затраты									2 561,62
		ФОТ									2 334,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 404,38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 400,61
		Всего по позиции							6 366,61		6 366,61
132	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	м		31		31		378,44		11 731,64
133	ГЭСН 33-04-040-01	Всего по позиции Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	ШТ		2		2		378,44		11 731,64
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,54					621,16
	1-100-28	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,8)	чел.-ч.	1,27		2,54			244,55		621,16
		2 ЭМ									374,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,82					229,67
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35		0,7	346,73	1,27	440,35		308,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,35		0,7			280,09		196,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			548,96		65,88
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,12			280,09		33,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 224,96
		ФОТ									850,83
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					876,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					510,50
		Всего по позиции							1 305,91		2 611,81
134	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника (ранее снятый)	1000 м	0,016		0,016					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,15;									
		ЗТ) *1,15;									
		ЗТм) *1,15									
		Объем: 0,016=16/1000									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,750208					479,99
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч.	0,99	1,15	0,018216			227,83		4,15
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.	47,29	1,15	0,870136			248,73		216,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч.	23,42	1,15	0,430928			280,09		120,70
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч.	23,42	1,15	0,430928			321,89		138,71
	2	ЭМ									213,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,47288					129,59
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,0138			1 482,53		20,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,0138			376,24		5,19
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,014904			14,82		0,22
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	0,418416	346,73	1,27	440,35		184,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	0,418416			280,09		117,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,010856			548,96		5,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,010856			280,09		3,04
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,014904			165,57		2,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,014904			280,09		4,17
		Итого прямые затраты									822,94
		ФОТ									609,58
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					627,87
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					365,75
		Всего по позиции							113 535,00		1 816,56
135	ГЭСНм 08-02-144-04	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 ШТ	0,04		0,04					
		Поправки к:									
		М) *0;									
		ЭМ) *0,6;									
		ЗТ) *0,6;									
		ЗТм) *0,6									
		Объем: 0,04=4/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,32832					89,90
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	13,68	0,6	0,32832			273,82		89,90
		Итого прямые затраты									89,90
		ФОТ									89,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					87,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					45,85
		Всего по позиции							5 573,75		222,95
136	ГЭСНм 08-02-144-05	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ	0,01		0,01					
		Поправки к:									
		М) *0;									
		ЭМ) *0,6;									
		ЗТ) *0,6;									
		ЗТм) *0,6									
		Объем: 0,01=1/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,09072					24,84
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	0,6	0,09072			273,82		24,84
		Итого прямые затраты									24,84
		ФОТ									24,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					24,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					12,67
		Всего по позиции							6 160,00		61,60
137	ГЭСНм 08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 ШТ	0,04		0,04					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,15;									
		ЗТ) *1,15;									
		ЗТм) *1,15									
		Объем: 0,04=4/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,62928					172,31
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	13,68	1,15	0,62928			273,82		172,31
		Итого прямые затраты									172,31
		ФОТ									172,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					167,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					87,88
		Всего по позиции							10 683,25		427,33
138	ГЭСНм 08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ	0,01		0,01					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,15;									
		ЗТ) *1,15;									
		ЗТм) *1,15									
		Объем: 0,01=1/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,17388					47,61
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	1,15	0,17388			273,82		47,61
		Итого прямые затраты									47,61
		ФОТ									47,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					46,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					24,28
		Всего по позиции							11 807,00		118,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
139	ГЭСН 33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5) 2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.06.06-011 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 01.3.01.06-0038 4 М Смазка защитная электросетевая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0 НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи Всего по позиции	ответвления чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч. маш.-ч. чел.-ч. маш.-ч. чел.-ч. кг %	1 1,55 1,15 0,07 1,15 0,07 1,15 0,08 1,15 0,08 1,15 0,1 103 60	1 1,7825 1,7825 0,1725 0,0805 0,0805 0,092 0,092 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60	1 1,7825 0,0805 0,0805 0,092 0,092 238,29 0,1 103 60
140	ТЦ 22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-4 2х16-0,6/1 Всего по позиции	м	25	25	25	25	25	25	25	25	
141	ГЭСН 33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5) 2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.06.06-011 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 01.3.01.06-0038 4 М Смазка защитная электросетевая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0 НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи Всего по позиции	ответвления чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч. маш.-ч. чел.-ч. маш.-ч. чел.-ч. кг %	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60	8 2,63 1,15 0,12 1,15 0,12 1,15 0,15 1,15 0,15 1,15 0,5 103 60
142	ТЦ 22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-4 4х16-0,6/1 Всего по позиции	м	200	200	200	200	200	200	200	200	
143	ФЕР 34-02-043-08	Демонтаж на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7) 4 М Каболка Патроны термитные со спичками Изолятор линейный штыревой ТФ-16 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-028.0-1 Пр/774-028.0 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	км чел.-ч. чел.-ч. м КОМПЛ 100 ШТ %	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	0,075 11,5 0,6 0,00023 0 2 0 0,227 0 98 58	
144	ГЭСН 34-02-043-08	Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7) 4 М Каболка Изоляторы линейные штыревые ТФ-16 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-028.0-1 Пр/774-028.0 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	км чел.-ч. чел.-ч. м 100 ШТ %	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	0,075 11,5 1,15 0,00023 0 0,227 98 58	
145	ГЭСНм 08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,1=10/100 1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4) 2 ЭМ	100 ШТ чел.-ч. чел.-ч.	0,1 41,2 1,15	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	0,1 4,738 4,738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0414					7,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1 1,15		0,0115			1 482,53		17,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1 1,15		0,0115			376,24		4,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1 1,15		0,0115			548,96		6,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1 1,15		0,0115			280,09		3,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16 1,15		0,0184			23,34		0,43
		4 М									122,79
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,0003	70 310,45	0,91	63 982,51		19,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,08	79,88	1,33	106,24		8,50
	20.5.04.03-0002	Защитные наборы проходные ЗН24-4П25	100 ШТ	1,02		0,102	896,51	1,04	932,37		95,10
		Итого прямые затраты									1 481,20
		ФОТ									1 334,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 294,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					680,66
		Всего по позиции							34 564,40		3 456,44
146	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим для временного заземления (РС 481)	ШТ	10		10			998,40		9 984,00
		Всего по позиции							998,40		9 984,00
147	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными (ранее снятые) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	4		4					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч. чел.-ч.	2,01 1,15		9,246 9,246			258,14		2 386,76 2 386,76
		2 ЭМ									3 371,16
	91.06.06-013	ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	чел.-ч. маш.-ч	0,7 1,15		3,726 3,22	756,44	1,27	960,68		1 178,22 3 093,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,7 1,15		3,22			321,89		1 036,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11 1,15		0,506			548,96		277,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,11 1,15		0,506			280,09		141,73
		4 М									57,16
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,24	160,27	1,06	169,89		40,77
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,04	238,29	1,72	409,86		16,39
		Итого прямые затраты									6 993,30
		ФОТ									3 564,98
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 671,93
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 138,99
		Всего по позиции							3 201,06		12 804,22
148	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (существующий) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	1		1					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч. чел.-ч.	2,06 1,15		2,369 2,369			288,45		683,34 683,34
		2 ЭМ									237,63
	91.04.01-041	ОТм(ЗТм) Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч. маш.-ч	0,19 1,15		1,2765 0,2185	21,06	1,21	25,48		106,49 5,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06 1,15		0,069			1 482,53		102,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06 1,15		0,069			376,24		25,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06 1,15		0,069			548,96		37,88
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06 1,15		0,069			280,09		19,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61 1,15		0,7015			23,34		16,37
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19 1,15		0,2185			345,64		75,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19 1,15		0,2185			280,09		61,20
		4 М									37,76
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,02	158,74		15,87
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,33	106,24		2,12
		Итого прямые затраты									1 065,22
		ФОТ									789,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					766,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					402,81
		Всего по позиции							2 234,17		2 234,17
149	ГЭСН 33-04-016-02	Монтажные работы ВЛ-0,4 кВ №1 от ЗТП-2 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	46		46					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			23,276					5 546,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-25	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,44	1,15	23,276				238,28		5 546,21
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									26 198,95
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,15	12,696				1 482,53		8 332,76
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24	1,15	12,696				376,24		18 822,20
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,15	12,696				12,95		4 776,74
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,15	12,696				568,08		164,41
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24	1,15	12,696				280,09		7 212,34
	Итого прямые затраты										3 556,02
Пр/812-027.0-1	ФОТ										40 077,92
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103	103						13 878,97
	СП Линии электропередачи	%		60	60						14 295,34
	Всего по позиции								1 363,06		8 327,38
150 ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ		16	16						62 700,64
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,60						1 096,09
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,25	1,15	4,6				238,28		1 096,09
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									1 496,73
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,15	5,152				12,95		721,51
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,15	2,576				568,08		33,36
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14	1,15	2,576				280,09		1 463,37
	Итого прямые затраты										721,51
Пр/812-027.0-1	ФОТ										3 314,33
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103	103						1 817,60
	СП Линии электропередачи	%		60	60						1 872,13
	Всего по позиции								392,31		1 090,56
151 ГЭСН 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ		14	14						6 277,02
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,83						1 150,89
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,3	1,15	4,83				238,28		1 150,89
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									1 496,73
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,15	5,152				12,95		721,51
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,15	2,576				568,08		33,36
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,16	1,15	2,576				280,09		1 463,37
	Итого прямые затраты										721,51
Пр/812-027.0-1	ФОТ										3 369,13
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103	103						1 872,40
	СП Линии электропередачи	%		60	60						1 928,57
	Всего по позиции								458,65		1 123,44
152 ГЭСН 33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных (подкос) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ		1	1						6 421,14
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			5,2325						1 350,72
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	4,55	1,15	5,2325				258,14		1 350,72
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									1 672,75
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,15	1,1385				1 832,19		353,01
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,71	1,15	0,8165				321,89		1 495,98
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,15	0,322				548,96		262,82
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	1,15	0,322				280,09		176,77
	Итого прямые затраты										90,19
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг		0,1	0,1		238,29	1,72	409,86		246,20
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг		0,03	0,03		80,02	1,72	137,63		40,99
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		0,02	0,02		56,11	1,59	89,21		4,13
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т		0,0004	0,0004		61 265,39	1,33	81 482,97		1,78
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т		0,0001	0,0001		80 020,98	1,03	82 421,61		32,59
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ		0,12	0,12		1 031,73	1,28	1 320,61		8,24
	Итого прямые затраты										158,47
Пр/812-027.0-1	ФОТ										3 622,68
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103	103						1 703,73
	СП Линии электропередачи	%		60	60						1 754,84
	Всего по позиции								6 399,76		1 022,24
153 ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-95-3 (бетон В30)	ШТ		1	1				12 666,67		6 399,76
	Всего по позиции								12 666,67		12 666,67
154 ТЦ_20.1.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Узел крепление подкоса У-4	ШТ		1	1				2 218,33		2 218,33
	Всего по позиции								2 218,33		2 218,33
155 ГЭСН 33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ		3	3						2 218,33
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			15,6975						4 052,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-33	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	4,55	1,15	15,6975			258,14		4 052,15
		2 ЭМ									5 018,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,4155					1 059,04
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,71	1,15	2,4495			1 832,19		4 487,95
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,71	1,15	2,4495			321,89		788,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,15	0,966			548,96		530,30
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	1,15	0,966			280,09		270,57
		4 М									738,63
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	1,72	409,86		122,96
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	80,02	1,72	137,63		12,39
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,59	89,21		5,35
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	61 265,39	1,33	81 482,97		97,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,03	82 421,61		24,73
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		0,36	1 031,73	1,28	1 320,61		475,42
		Итого прямые затраты									10 868,07
		ФОТ									5 111,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 264,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 066,71
		Всего по позиции									
156	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-95-3 (бетон В30)	ШТ	3		3			6 399,77		19 199,31
									12 666,67		38 000,01
		Всего по позиции									
157	ГЭСН 33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностовечных с одним подкосом	ШТ	3		3			12 666,67		38 000,01
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			26,7375					6 902,02
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	7,75	1,15	26,7375			258,14		6 902,02
		2 ЭМ									11 250,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			7,3485					2 293,31
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,63	1,15	5,6235			1 832,19		10 303,32
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,63	1,15	5,6235			321,89		1 810,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,15	1,725			548,96		946,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,5	1,15	1,725			280,09		483,16
		4 М									738,63
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	1,72	409,86		122,96
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	80,02	1,72	137,63		12,39
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,59	89,21		5,35
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	61 265,39	1,33	81 482,97		97,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,03	82 421,61		24,73
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		0,36	1 031,73	1,28	1 320,61		475,42
		Итого прямые затраты									21 184,24
		ФОТ									9 195,33
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					9 471,19
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					5 517,20
		Всего по позиции									
158	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-95-3 (бетон В30)	ШТ	6		6			12 057,54		36 172,63
									12 666,67		76 000,02
		Всего по позиции									
159	ТЦ_20.1.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Узел крепление подкоса У-4	ШТ	3		3			2 218,33		6 654,99
		Всего по позиции									
160	ТЦ_22.2.02.18_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Траверса ТН2	ШТ	4		4			788,33		3 153,32
		Всего по позиции									
161	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный (Х-10)	ШТ	4		4	179,64	1,13	202,99		811,96
		Всего по позиции									
162	22.2.01.04-0017	Изоляторы линейные штыревые ТФ-20 Объем: 0,08=8/100	100 ШТ	0,08		0,08	9 455,36	0,94	8 888,04		711,04
		Всего по позиции									
163	20.1.02.07-0004	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 50 мм2 Объем: 0,09=9/100	100 ШТ	0,09		0,09	29 333,22	1,24	36 373,19		711,04
		Всего по позиции									
164	20.1.02.07-0005	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 54 мм2 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03	29 333,22	1,24	36 373,19		3 273,59
		Всего по позиции									
165	20.1.02.07-0001	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 16 мм2 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03	29 127,66	1,24	36 118,30		1 091,20
		Всего по позиции									
166	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,003		0,003			36 118,33		1 083,55
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Объем: 0,003=0,3/100									
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,5313					121,05
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч.	154	1,15	0,5313			227,83		121,05
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									121,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					107,73
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					48,42
		Всего по позиции							92 400,00		277,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ГЭСН 33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	4							
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,9)	чел.-ч.		0,67	1,15		3,082			760,14
		2 ЭМ							246,64		760,14
	91.17.04-034	ОТм(ЗТм) Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	чел.-ч. маш.-ч		0,12	1,15		0,552			53,72
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,03			0,12	155,63	1,02	158,74
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т		0,005			0,02		50 687,83	1 013,76
		Итого прямые затраты									1 846,67
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									760,14
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103			103			782,94
		СП Линии электропередачи	%		60			60			456,08
168	ГЭСН 01-01-033-02	Всего по позиции Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,0003=0,3/1000	1000 м3		0,0003			0,0003		771,42	3 085,69
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.					0,00			0,00
		2 ЭМ									3,13
	91.01.01-034	ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч. маш.-ч		8,06	1,15		0,0027807			0,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		8,06	1,15		0,0027807	828,16	1,36	1 126,30
								0,0027807		321,89	3,13
		Итого прямые затраты									0,90
	Пр/812-001.1-1	ФОТ									4,03
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%		92			92			0,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%		46			46			0,83
169	ГЭСН 33-04-017-01	Всего по позиции Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника (360-80=280м) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,28=280/1000	1000 м		0,28			0,28		17 566,67	5,27
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.					30,62864			8 399,82
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч		0,99	1,15		0,31878			72,63
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч		47,29	1,15		15,22738	227,83		248,73
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,42	1,15		7,54124	248,73		3 787,51
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч		23,42	1,15		7,54124	280,09		2 112,23
		2 ЭМ							321,89		2 427,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.					8,2754			3 733,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,75	1,15		0,2415		1 482,53	2 268,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,75	1,15		0,2415		376,24	358,03
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,81	1,15		0,26082		14,82	90,86
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч		22,74	1,15		7,32228	346,73	1,27	14,82
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		22,74	1,15		7,32228		280,09	3 224,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,59	1,15		0,18998		548,96	2 050,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,59	1,15		0,18998		280,09	104,29
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч		0,81	1,15		0,26082		165,57	53,21
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,81	1,15		0,26082		280,09	43,18
		Итого прямые затраты									73,05
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									14 401,58
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103			103			10 667,84
		СП Линии электропередачи	%		60			60			10 987,88
170	ТЦ 22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Провод СИПн-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	м		313			313		113 536,29	31 790,16
									378,44		118 451,72
171	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Ответвительный зажим (Р 70)	ШТ		24			24		378,44	118 451,72
									354,00		8 496,00
172	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Ответвительный зажим (Р 645)	ШТ		4			4		354,00	8 496,00
									324,00		1 296,00
173	ТЦ_25.2.02.04_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Кронштейн анкерный (CS 10.3)	ШТ		94			94		324,00	1 296,00
									427,20		40 156,80
174	20.1.01.01-0003	Всего по позиции Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна Объем: 0,94=94/100	100 ШТ		0,94			0,94	22 754,38	1,04	23 664,56
175	25.2.02.04-0003	Всего по позиции Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса (ES1500)	КОМПЛ		13			13	576,55	1,24	23 664,56
									714,92		22 244,69
											9 293,96
		Всего по позиции							714,92		9 293,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	4,28		4,28	4 136,76	1,41	5 832,83		24 964,51
		Всего по позиции							5 832,83		24 964,51
177	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (бугель)	100 ШТ	1,88		1,88	1 367,14	1,14	1 558,54		2 930,06
		Объем: 1,88=188/100									
		Всего по позиции							1 558,54		2 930,06
178	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 ШТ	0,26		0,26	1 367,14	1,14	1 558,54		405,22
		Объем: 0,26=26/100									
		Всего по позиции							1 558,54		405,22
179	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Проводник заземляющий ЗП-6 (3 м)	ШТ	1		1			788,33		788,33
		Всего по позиции							788,33		788,33
180	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим ответвительный Р-72 Нилед	ШТ	21		21			349,14		7 331,94
		Всего по позиции							349,14		7 331,94
181	20.1.01.11-0003	Зажим плащечный соединительный ПА 1-1 (CD35)	ШТ	18		18	30,18	1,04	31,39		565,02
		Всего по позиции							31,39		565,02
182	25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (Е778)	100 ШТ	1,42		1,42	466,31	1,37	638,84		907,15
		Объем: 1,42=142/100									
		Всего по позиции							638,84		907,15
183	ГЭСН 33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ (40+40=80м)	переход	2		2					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-36	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	7,21	1,15	16,583			267,55		4 436,78
		2 ЭМ	чел.-ч.			16,583					4 436,78
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,36	1,15	0,828			548,96		454,54
		маш.-ч				0,828					454,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,36	1,15	0,828			280,09		231,91
		Итого прямые затраты									5 123,23
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									4 668,69
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 808,75
		СП Линии электропередачи	%	60		60					2 801,21
		Всего по позиции							6 366,60		12 733,19
184	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	м	84		84			378,44		31 788,96
		Всего по позиции							378,44		31 788,96
185	ГЭСНм 08-02-144-05	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ	0,06		0,06					
		Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6									
		Объем: 0,06=6/100									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	0,6	0,54432			273,82		149,05
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,54432					149,05
		Итого прямые затраты									149,05
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									149,05
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					144,58
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					76,02
		Всего по позиции							6 160,83		369,65
186	ГЭСНм 08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ	0,06		0,06					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
		Объем: 0,06=6/100									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	1,15	1,04328			273,82		285,67
		2 ЭМ	чел.-ч.			1,04328					285,67
		Итого прямые затраты									285,67
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									285,67
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					277,10
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					145,69
		Всего по позиции							11 807,67		708,46
187	ГЭСН 33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	2		2					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	2,63	1,15	6,049			264,41		1 599,42
		2 ЭМ	чел.-ч.			6,049					1 599,42
	91.06.06-011	ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч.	0,12	1,15	0,621					310,93
		маш.-ч				0,276	346,73	1,27	440,35		173,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,12	1,15	0,276			280,09		121,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,345			548,96		77,30
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,15	1,15	0,345			280,09		189,39
		4 М									96,63
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,5		1	238,29	1,72	409,86		409,86
		Итого прямые затраты									2 494,14
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									1 773,35
		НР Линии электропередачи	%	103		103					1 826,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции							2 692,35		5 384,70
188	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-4 4х16-0,6/1	м	50		50			121,83		6 091,50
		Всего по позиции							121,83		6 091,50
189	ТЦ_25.2.02.04_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Анкерный абонентский кронштейн (СА 16)	ШТ	12		12			37,20		446,40
		Всего по позиции							37,20		446,40
190	ТЦ_25.2.02.04_62_6 229074074_21.12.20 23_01	Кронштейн анкерный СТ 600 Нилед	ШТ	12		12			435,51		5 226,12
		Всего по позиции							435,51		5 226,12
191	ТЦ_20.1.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим анкерный для проводов ввода (DN 123)	ШТ	24		24			142,80		3 427,20
		Всего по позиции							142,80		3 427,20
192	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Ответвительный зажим (Р 645)	ШТ	46		46			324,00		14 904,00
		Всего по позиции							324,00		14 904,00
193	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Ответвительный зажим Р 616R	ШТ	46		46			300,83		13 838,18
		Всего по позиции							300,83		13 838,18
194	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	0,24		0,24	4 136,76	1,41	5 832,83		1 399,88
		Всего по позиции							5 832,83		1 399,88
195	25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,12=12/100	100 ШТ	0,12		0,12	1 367,14	1,14	1 558,54		187,02
		Всего по позиции							1 558,50		187,02
196	25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (Е778)	100 ШТ	0,24		0,24	466,31	1,37	638,84		153,32
		Объем: 0,24=24/100									
		Всего по позиции							638,83		153,32
197	ГЭСНм 08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 ШТ	0,2		0,2					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,2=20/100									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,476					2 654,13
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	41,2 1,15		9,476			280,09		2 654,13
		2 ЭМ									47,59
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0828					15,09
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1 1,15		0,023			1 482,53		34,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1 1,15		0,023			376,24		8,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1 1,15		0,023			548,96		12,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1 1,15		0,023			280,09		6,44
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16 1,15		0,0368			23,34		0,86
		4 М									245,59
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,0006	70 310,45	0,91	63 982,51		38,39
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,16	79,88	1,33	106,24		17,00
	20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 ШТ	1,02		0,204	896,51	1,04	932,37		190,20
		Итого прямые затраты									2 962,40
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									2 669,22
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 589,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 361,30
		Всего по позиции							34 564,20		6 912,84
198	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим для временного заземления (РС 481)	ШТ	20		20			998,40		19 968,00
		Всего по позиции							998,40		19 968,00
199	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными (ранее снятые)	ШТ	20		20					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			46,23					11 933,81
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	2,01 1,15		46,23			258,14		11 933,81
		2 ЭМ									16 855,82
	91.06.06-013	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			18,63					5 891,06
		Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7 1,15		16,1	756,44	1,27	960,68		15 466,95
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,7 1,15		16,1			321,89		5 182,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11 1,15		2,53			548,96		1 388,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,11 1,15		2,53			280,09		708,63
		4 М									285,84
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		1,2	160,27	1,06	169,89		203,87
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,2	238,29	1,72	409,86		81,97
		Итого прямые затраты									34 966,53
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									17 824,87
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					18 359,62
		СП Линии электропередачи	%	60		60					10 694,92
		Всего по позиции							3 201,05		64 021,07
200	ТЦ_21.2.03.03_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод ПВС 3х2,5мм2	м	27		27			114,38		3 088,26
		Всего по позиции							114,38		3 088,26
201	ТЦ_20.2.06.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Кронштейн КС-2	ШТ	6		6			2 295,00		13 770,00
		Всего по позиции							2 295,00		13 770,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	22.2.02.20-0001	Хомут для крепления travers окрашенный (Х16)	ШТ	6		6	179,64	1,13	202,99		1 217,94
		Всего по позиции							202,99		1 217,94
203	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим Р21	ШТ	6		6			417,60		2 505,60
		Всего по позиции							417,60		2 505,60
204	25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (Е778)	100 ШТ	0,06		0,06	466,31	1,37	638,84		38,33
		Объем: 0,06=6/100									
		Всего по позиции							638,83		38,33
205	ТЦ_20.1.02.23_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Проводник заземляющий ЗП-6 (3 м)	ШТ	1,5		1,5			788,33		1 182,50
		Всего по позиции							788,33		1 182,50
206	20.1.01.11-0003	Зажим плащечный соединительный ПА 1-1 (CD 35)	ШТ	6		6	30,18	1,04	31,39		188,34
		Всего по позиции							31,39		188,34
207	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим ответвительный Р-72 Нилед	ШТ	6		6			349,14		2 094,84
		Всего по позиции							349,14		2 094,84
208	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (существующий)	ШТ	1		1					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				2,369				683,34
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.	2,06	1,15		2,369		288,45		683,34
		2 ЭМ									237,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				1,2765				106,49
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,15		0,2185	21,06	1,21	25,48	5,57
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,06	1,15				1 482,53	102,29
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,06	1,15				376,24	25,96
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,06	1,15				548,96	37,88
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,06	1,15				280,09	19,33
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,61	1,15		0,7015		23,34	16,37
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч		0,19	1,15		0,2185		345,64	75,52
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,19	1,15		0,2185		280,09	61,20
		4 М									37,76
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,1		0,1	155,63	1,02	158,74	15,87
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,1		0,1	174,93	1,13	197,67	19,77
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,02		0,02	79,88	1,33	106,24	2,12
		Итого прямые затраты									1 065,22
		ФОТ									789,83
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97		97				766,14
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51		51				402,81
		Всего по позиции							2 234,17		2 234,17
209	ГЭСНп 01-11-013-01	Пусконаладочные работы	ШТ	5		5					
		Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				5,00				1 860,30
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,5		2,5		376,24		940,60
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч		0,5		2,5		367,88		919,70
		Итого прямые затраты									1 860,30
		ФОТ									1 860,30
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%		74		74				1 376,62
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%		36		36				669,71
		Всего по позиции							781,33		3 906,63
210	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерени е	5		5					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				5,00				1 860,30
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,5		2,5		376,24		940,60
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч		0,5		2,5		367,88		919,70
		Итого прямые затраты									1 860,30
		ФОТ									1 860,30
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%		74		74				1 376,62
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%		36		36				669,71
		Всего по позиции							781,33		3 906,63
211	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,15		0,15					
		Объем: 0,15=15/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				1,944				723,29
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч		6,48		0,972		376,24		365,71
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч		6,48		0,972		367,88		357,58
		Итого прямые затраты									723,29
		ФОТ									723,29
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%		74		74				535,23
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%		36		36				260,38
		Всего по позиции							10 126,00		1 518,90
		Монтажные работы ВЛ-0,4 №2 от ЗТП-2									
212	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,196		0,196					
		Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
		Объем: 0,196=196/1000									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				21,440048				5 879,86
2-100-02		Рабочий 2 разряда	чел.-ч		0,99	1,15	0,223146		227,83		50,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	10,659166	248,73			2 651,25		
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	5,278868	280,09			1 478,56		
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	5,278868	321,89			1 699,21		
	2 ЭМ								2 613,62		
91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			5,79278				1 587,62		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,16905	1 482,53			250,62		
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,16905	376,24			63,60		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,182574	14,82			2,71		
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	5,125596	346,73	1,27		2 257,06		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	5,125596	280,09			1 435,63		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,132986	548,96			73,00		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,132986	280,09			37,25		
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,182574	165,57			30,23		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,182574	280,09			51,14		
	Итого прямые затраты ФОТ								10 081,10		
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				7 467,48		
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				7 691,50		
	Всего по позиции								4 480,49		
213	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23.01	Провод СИПн-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	м	215	215	113 536,17			22 253,09		
						378,44			81 364,60		
214	ГЭСН 33-04-016-02	Всего по позиции Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Поправки к: ЭМ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТм )*1,15	ШТ	2	2	378,44			81 364,60		
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,012				241,14		
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,44	1,15	1,012	238,28			241,14		
	2 ЭМ								1 139,09		
91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,656				362,29		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,15	0,552	1 482,53			818,36		
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24	1,15	0,552	376,24			207,68		
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,15	0,552	12,95			7,15		
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,15	0,552	568,08			313,58		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24	1,15	0,552	280,09			154,61		
	Итого прямые затраты ФОТ								1 742,52		
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				603,43		
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				621,53		
	Всего по позиции								362,06		
215	ГЭСН 33-04-016-06	Всего по позиции Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор Поправки к: ЭМ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТм )*1,15	ШТ	1	1	1 363,06			2 726,11		
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,345				82,21		
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч.	0,3	1,15	0,345	238,28			82,21		
	2 ЭМ								106,91		
91.15.01-001	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,368				51,54		
	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,184	12,95			2,38		
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,15	0,184	568,08			104,53		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,16	1,15	0,184	280,09			51,54		
	Итого прямые затраты ФОТ								240,66		
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				133,75		
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				137,76		
	Всего по позиции								80,25		
216	ГЭСН 33-04-003-05	Всего по позиции Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом Поправки к: ЭМ )*1,15; ЗТ )*1,15; ЗТм )*1,15	ШТ	1	1	458,67			458,67		
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,9125				2 300,67		
	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	7,75	1,15	8,9125	258,14			2 300,67		
	2 ЭМ								3 750,09		
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,4495				764,43		
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,63	1,15	1,8745	1 832,19			3 434,44		
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,63	1,15	1,8745	321,89			603,38		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,15	0,575	548,96			315,65		
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,5	1,15	0,575	280,09			161,05		
	4 М								246,20		
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,72		409,86		
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,72		137,63		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,59		89,21		
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,33	81 482,97	32,59		
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,03	82 421,61	8,24		
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,12		0,12	1 031,73	1,28	1 320,61	158,47		
	Итого прямые затраты ФОТ								7 061,39		
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				3 065,10		
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				3 157,05		
	Всего по позиции								1 839,06		
									12 057,50		
									12 057,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ТЦ_05.1.02.07_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Стойка СВ-95-3 (бетон В30)	ШТ	2		2			12 666,67		25 333,34
218	ТЦ_20.1.02.21_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Узел крепление подкоса У-4	ШТ	1		1			12 666,67 2 218,33		25 333,34 2 218,33
219	ГЭСН 01-02-057-02	Всего по позиции Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,00075=0,075/100	100 м3	0,00075		0,00075			2 218,33		2 218,33
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч. чел.-ч.		154 1,15		0,132825 0,132825		227,83		30,26 30,26
	Пр/812-001.2-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					30,26 30,26 26,93
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					12,10
220	ГЭСН 33-03-004-02	Всего по позиции Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	3		3			92 386,67		69,29
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,9)	чел.-ч. чел.-ч.		0,67 1,15		2,3115 2,3115		246,64		570,11 570,11
	91.17.04-034	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	чел.-ч. маш.-ч.		0,12 1,15		0,414 0,414		97,32		40,29 0,00 40,29
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,09	155,63	1,02	158,74		774,61 14,29
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,015			50 687,83		760,32
	Пр/812-027.0-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Линии электропередачи	%	103		103					1 385,01 570,11 587,21
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					342,07
221	ГЭСН 01-02-061-02	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,00075=0,075/100	100 м3	0,00075		0,00075			771,43		2 314,29
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)	чел.-ч. чел.-ч.		97,2 1,15		0,083835 0,083835		218,43		18,31 18,31
	Пр/812-001.2-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					18,31 18,31 16,30
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					7,32
222	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6 Объем: 0,01=1/100	100 ШТ	0,01		0,01			55 906,67		41,93
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		15,12 0,6		0,09072 0,09072		273,82		24,84 24,84
	Пр/812-049.3-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					24,84 24,84 24,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					12,67
223	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,01=1/100	100 ШТ	0,01		0,01			6 160,00		61,60
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.		15,12 1,15		0,17388 0,17388		273,82		47,61 47,61
	Пр/812-049.3-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					47,61 47,61 46,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					24,28
224	ГЭСН 33-04-013-03	Всего по позиции Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ответв ление	1		1			11 807,00		118,07
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч. чел.-ч.		2,63 1,15		3,0245 3,0245		264,41		799,71 799,71
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,3105				155,47 86,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,12	1,15	0,138	346,73	1,27	440,35		60,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,12	1,15	0,138			280,09		38,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,1725			548,96		94,70
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,15	1,15	0,1725			280,09		48,32
	01.3.01.06-0038	4 М Смазка защитная электросетевая	кг	0,5		0,5	238,29	1,72	409,86		204,93
		Итого прямые затраты									204,93
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									1 247,08
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					886,68
		СП Линии электропередачи	%	60		60					913,28
		Всего по позиции							2 692,37		532,01
225	ТЦ_22.2.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Провод СИПн-4 4х16-0,6/1	м	25		25			121,83		2 692,37
											3 045,75
226	ФЕР 34-02-043-08	Всего по позиции Демонтаж на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6	км	0,14		0,14			121,83		3 045,75
	1-100-37	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7)	чел.-ч. чел.-ч.	11,5	0,6	0,966 0,966			270,68		261,48 261,48
	01.7.07.29-0031	4 М Каболка	м	0,00023	0	0	30 030,00	1,14	34 234,20		0,00
	01.7.11.02-0011	Патроны термитные со спичками	КОМПЛ	2	0	0	64,21				0,00
	22.2.01.04-0015	Изолятор линейный штыревой ТФ-16	100 ШТ	0,227	0	0	683,34	0,94	642,34		0,00
		Итого прямые затраты									261,48
	Пр/812-028.0-1	ФОТ									261,48
		НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98					256,25
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58					151,66
227	ГЭСН 34-02-043-08	Всего по позиции Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	км	0,14		0,14			4 781,36		669,39
	1-100-37	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7)	чел.-ч. чел.-ч.	11,5	1,15	1,8515 1,8515			270,68		501,16 501,16
	01.7.07.29-0031	4 М Каболка	м	0,00023	0	0,0000322	160 056,60	1,14	182 464,52		288,20
	22.2.01.04-0015	Изоляторы линейные штыревые ТФ-16	100 ШТ	0,227		0,03178	9 450,53	0,94	8 883,50		5,88
		Итого прямые затраты									282,32
	Пр/812-028.0-1	ФОТ									789,36
		НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98					501,16
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58					491,14
228	ГЭСНм 08-01-082-01	Всего по позиции Зажим наборный без кожуха Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,1=10/100	100 ШТ	0,1		0,1			11 222,64		1 571,17
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч. чел.-ч.	41,2	1,15	4,738 4,738			280,09		1 327,07 1 327,07
	91.05.05-015	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч. чел.-ч.	0,1	1,15	0,0414 0,0115			1 482,53		23,79 7,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1	1,15	0,0115			376,24		17,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,0115			548,96		4,33
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1	1,15	0,0115			280,09		6,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16	1,15	0,0184			23,34		3,22
	08.3.07.01-0052	4 М Прокат стальной горячекатаный полошовый, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 50х5 мм	м	0,003		0,0003	70 310,45	0,91	63 982,51		0,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,08	79,88	1,33	106,24		122,79
	20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 ШТ	1,02		0,102	896,51	1,04	932,37		19,19
		Итого прямые затраты									1 481,20
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									1 334,62
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 294,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					680,66
229	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Всего по позиции Зажим для временного заземления (РС 481)	ШТ	10		10			34 564,40 998,40		3 456,44 9 984,00
230	ГЭСН 33-04-014-02	Всего по позиции Установка светильников: с лампами люминесцентными Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	ШТ	1		1			998,40		9 984,00
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч. чел.-ч.	2,01	1,15	2,3115 2,3115			258,14		596,69 596,69
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,9315					842,79 294,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	1,15	0,805	756,44	1,27	960,68		773,35
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,7	1,15	0,805			321,89		259,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,15	0,1265			548,96		69,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,11	1,15	0,1265			280,09		35,43
		4 М									14,29
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,06	160,27	1,06	169,89		10,19
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,72	409,86		4,10
		Итого прямые затраты									1 748,32
		ФОТ									891,24
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					917,98
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					534,74
		Всего по позиции							3 201,04		3 201,04
		Дополнительные монтажные работы ВЛ-0,4									
231	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника (существующий)	1000 м	0,272		0,272					
		Поправки к: ЗМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
		Объем: 0,272=272/1000									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			29,753536					8 159,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,309672			227,83		70,55
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	14,792312			248,73		3 679,29
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	7,325776			280,09		2 051,88
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	7,325776			321,89		2 358,09
	2	ЗМ									3 627,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			8,03896					2 203,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,2346			1 482,53		347,80
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,2346			376,24		88,27
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,253368			14,82		3,75
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	7,113072	346,73	1,27	440,35		3 132,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	7,113072			280,09		1 992,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,184552			548,96		101,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,184552			280,09		51,69
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,253368			165,57		41,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,253368			280,09		70,97
		Итого прямые затраты									13 990,09
		ФОТ									10 363,04
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					10 673,93
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					6 217,82
		Всего по позиции							113 536,18		30 881,84
232	ТЦ_25.2.02.04_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Анкерный абонентский кронштейн (СА 16)	ШТ	16		16			37,20		595,20
		Всего по позиции							37,20		595,20
233	ТЦ_20.1.01.01_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Зажим анкерный для проводов ввода (DN 123)	ШТ	16		16			142,80		2 284,80
		Всего по позиции							142,80		2 284,80
234	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	0,32		0,32	4 136,76	1,41	5 832,83		1 866,51
		Всего по позиции							5 832,84		1 866,51
235	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,16=16/100	100 ШТ	0,16		0,16	1 367,14	1,14	1 558,54		249,37
		Всего по позиции							1 558,56		249,37
236	ТЦ_20.5.04.05_62_6 234130045_21.12.20 23_01	Ответвительный зажим (Р 645)	ШТ	54		54			324,00		17 496,00
		Всего по позиции							324,00		17 496,00
237	25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм (Е778)	100 ШТ	0,16		0,16	466,31	1,37	638,84		102,21
		Объем: 0,16=16/100									
		Всего по позиции							638,81		102,21
238	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника (ранее снятый)	1000 м	0,128		0,128					
		Поправки к: ЗМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15									
		Объем: 0,128=128/1000									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			14,001664					3 839,91
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,145728			227,83		33,20
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	6,961088			248,73		1 731,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	3,447424			280,09		965,59
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	3,447424			321,89		1 109,69
	2	ЗМ									1 706,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,78304					1 036,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,1104			1 482,53		163,67
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,1104			376,24		41,54
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,119232			14,82		1,77
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	3,347328	346,73	1,27	440,35		1 474,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	3,347328			280,09		937,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,086848			548,96		47,68
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,086848			280,09		24,33
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,119232			165,57		19,74



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,119232			280,09		33,40
		Итого прямые затраты									6 583,59
		ФОТ									4 876,73
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103					5 023,03
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60					2 926,04
239	ГЭСНм 08-02-144-04	Всего по позиции Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,01=1/100	100 ШТ	0,01		0,01			113 536,41		14 532,66
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,08208					22,48
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	13,68	0,6	0,08208			273,82		22,48
		Итого прямые затраты									22,48
		ФОТ									22,48
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					21,81
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					11,46
240	ГЭСНм 08-02-144-04	Всего по позиции Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Объем: 0,01=1/100	100 ШТ	0,01		0,01			5 575,00		55,75
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,15732					43,08
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	13,68	1,15	0,15732			273,82		43,08
		Итого прямые затраты									43,08
		ФОТ									43,08
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					41,79
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					21,97
241	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03			10 684,00		106,84
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,27216					74,52
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	0,6	0,27216			273,82		74,52
		Итого прямые затраты									74,52
		ФОТ									74,52
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					72,28
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					38,01
242	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15 Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03			6 160,33		184,81
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,52164					142,84
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	1,15	0,52164			273,82		142,84
		Итого прямые затраты									142,84
		ФОТ									142,84
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					138,55
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					72,85
243	ГЭСН 33-04-040-03	Всего по позиции Демонтажные работы ВЛ-6 кВ Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	ШТ	26		26			11 808,00		354,24
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			52,78					13 127,97
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3)	чел.-ч.	2,03		52,78			248,73		13 127,97
	2 ЭМ										6 579,40
91.06.06-011		ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч. маш.-ч	0,45		14,30 11,7		346,73	1,27	440,35	4 005,28
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,45		11,7			280,09		3 277,05
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		2,6			548,96		1 427,30
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1		2,6			280,09		728,23
		Итого прямые затраты									23 712,65
		ФОТ									17 133,25
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103					17 647,25
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60					10 279,95
244	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Отключение зажима жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,02=2/100	100 ШТ	0,02		0,02			1 986,15		51 639,85
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,18144					49,68
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12	0,6	0,18144			273,82		49,68
		Итого прямые затраты									49,68
		ФОТ									49,68
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					48,19
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					25,34
		Всего по позиции							6 160,50		123,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ГЭСНм 08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 ШТ	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,3024					82,80
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	15,12		0,3024			273,82		82,80
		Итого прямые затраты									82,80
		ФОТ									82,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					80,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					42,23
		Всего по позиции							10 267,50		205,35
246	ГЭСНм 08-02-144-07	Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 ШТ	0,01		0,01					
		Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6 Объем: 0,01=1/100									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,1824					49,94
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	30,4 0,6		0,1824			273,82		49,94
		Итого прямые затраты									49,94
		ФОТ									49,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					48,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					25,47
		Всего по позиции							12 385,00		123,85
247	ГЭСНм 08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 ШТ	0,01		0,01					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,3496					95,73
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	30,4 1,15		0,3496			273,82		95,73
		Итого прямые затраты									95,73
		ФОТ									95,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					92,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					48,82
		Всего по позиции							23 741,00		237,41
248	ГЭСН 33-04-030-03	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов	КОМПЛ	1		1					
		Поправки к: М) *0; ЭМ) *0,6; ЗТ) *0,6; ЗТм) *0,6									
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,452					1 302,79
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,3)	чел.-ч.	7,42 0,6		4,452			292,63		1 302,79
		2 ЭМ									677,65
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,612					206,60
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61 0,6		0,366			1 482,53		542,61
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61 0,6		0,366			376,24		137,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41 0,6		0,246			548,96		135,04
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,41 0,6		0,246			280,09		68,90
		4 М									0,00
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01 0		0	238,29	1,72	409,86		0,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03 0		0	80,02	1,72	137,63		0,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02 0		0	56,11	1,59	89,21		0,00
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001 0		0	80 020,98	1,03	82 421,61		0,00
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12 0		0	60,60	1,13	68,48		0,00
		Итого прямые затраты									2 187,04
		ФОТ									1 509,39
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 554,67
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					905,63
		Всего по позиции							4 647,34		4 647,34
249	ГЭСН 33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (ранее снятый)	КОМПЛ	1		1					
		Поправки к: ЭМ) *1,15; ЗТ) *1,15; ЗТм) *1,15									
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,533					2 497,01
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,3)	чел.-ч.	7,42 1,15		8,533			292,63		2 497,01
		2 ЭМ									1 298,82
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,173					395,99
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61 1,15		0,7015			1 482,53		1 039,99
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61 1,15		0,7015			376,24		263,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41 1,15		0,4715			548,96		258,83
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,41 1,15		0,4715			280,09		132,06
		4 М									26,47
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,01	238,29	1,72	409,86		4,10
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,72	137,63		4,13
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,59	89,21		1,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,03	82 421,61		8,24
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,12		0,12	60,60	1,13	68,48		8,22
		Итого прямые затраты									4 218,29
		ФОТ									2 893,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 979,79
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 735,80
		Всего по позиции							8 933,88		8 933,88
250	ГЭСН 33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	ШТ	1		1					
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,75					462,72
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	1,75		1,75			264,41		462,72
		2 ЭМ									2 178,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,89					569,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		0,96			1 832,19		1 758,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,96		0,96			321,89		309,01
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		0,84	346,73	1,27	440,35		369,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,84		0,84			280,09		235,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			548,96		49,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,09		0,09			280,09		25,21
		Итого прямые затраты									3 210,42
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									1 032,22
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 063,19
		СП Линии электропередачи	%	60		60					619,33
		Всего по позиции							4 892,94		4 892,94
251	ГЭСН 33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односоечных	ШТ	1		1					
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,81					214,17
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	0,81		0,81			264,41		214,17
		2 ЭМ									828,12
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,48					152,83
		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		0,44			1 832,19		806,16
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,44		0,44			321,89		141,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,04			548,96		21,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,04			280,09		11,20
		Итого прямые затраты									1 195,12
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									367,00
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					378,01
		СП Линии электропередачи	%	60		60					220,20
		Всего по позиции							1 793,33		1 793,33
252	ГЭСНм 08-02-305-04	ДЕМОНТАЖ Траверса на опоре	ШТ	56		56					
		Поправки к:									
		М) *0;									
		ЭМ) *0,6;									
		ЗТ) *0,6;									
		ЗТм) *0,6									
	1-100-36	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			11,76					3 146,39
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	0,35 0,6		11,76			267,55		3 146,39
		2 ЭМ									7 471,95
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			5,04					1 896,25
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15 0,6		5,04			1 482,53		7 471,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,15 0,6		5,04			376,24		1 896,25
		Итого прямые затраты									12 514,59
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									5 042,64
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 891,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 571,75
		Всего по позиции							356,74		19 977,70
253	ГЭСНм 08-02-305-04	Траверса на опоре	ШТ	56		56					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,15;									
		ЗТ) *1,15;									
		ЗТм) *1,15									
	1-100-36	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			22,54					6 030,58
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.	0,35 1,15		22,54			267,55		6 030,58
		2 ЭМ									14 321,24
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			9,66					3 634,48
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15 1,15		9,66			1 482,53		14 321,24
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,15 1,15		9,66			376,24		3 634,48
		Итого прямые затраты									23 986,30
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									9 665,06
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					9 375,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					4 929,18
		Всего по позиции							683,76		38 290,59
254	ГЭСНм 08-01-052-01	ДЕМОНТАЖ Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	ШТ	48		48					
		Поправки к:									
		М) *0;									
		ЭМ) *0,6;									
		ЗТ) *0,6;									
		ЗТм) *0,6									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			11,52					3 226,64
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	0,4 0,6		11,52			280,09		3 226,64
		2 ЭМ									234,03
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,2304					75,61
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004 0,6		0,1152			1 482,53		170,79
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,004 0,6		0,1152			376,24		43,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004 0,6		0,1152			548,96		63,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,004 0,6		0,1152			280,09		32,27
		4 М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08 0		0	174,93	1,13	197,67		0,00
		Итого прямые затраты									3 536,28
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									3 302,25
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					3 203,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 684,15
		Всего по позиции							175,49		8 423,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	ГЭСНм 08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 <i>Поправки к:</i> ЭМ J*1,15; ЗТ J*1,15; ЗТм J*1,15	ШТ	48		48					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.		0,4	1,15	22,08		280,09		6 184,39
		2 ЭМ									6 184,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,4416				448,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	1,15	0,2208			1 482,53		144,91
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,004	1,15	0,2208			376,24		327,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	1,15	0,2208			548,96		83,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,004	1,15	0,2208			280,09		121,21
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		3,84	174,93	1,13	197,67		61,84
		Итого прямые затраты									759,05
		ФОТ									759,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					6 329,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					6 139,42
		Всего по позиции							352,17		3 227,94
256	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	3		3			249,18		16 904,26
											747,54
257	01-20-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	3		3			249,18		747,54
									310,20		930,60
258	03-2	Всего по позиции Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	3		3			310,20		930,60
									249,18		747,54
259	ГЭСН 33-04-040-01	Всего по позиции Демонтажные работы ВЛ-0,4 кВ Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	ШТ	56		56			249,18		747,54
	1-100-28	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,8)	чел.-ч.			71,12					17 392,40
		2 ЭМ									17 392,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			22,96					10 475,37
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35		19,6	346,73	1,27	440,35		6 430,86
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,35		19,6			280,09		8 630,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		3,36			548,96		5 489,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		3,36			280,09		1 844,51
		Итого прямые затраты									941,10
		ФОТ									34 298,63
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					23 823,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					24 537,96
		Всего по позиции							1 305,90		14 293,96
260	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника (ранее снятый) <i>Поправки к:</i> ЭМ J*1,15; ЗТ J*1,15; ЗТм J*1,15 Объем: 0,416=416/1000	1000 м	0,416		0,416					73 130,55
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			45,505408					12 479,71
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,473616			227,83		107,90
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	22,623536			248,73		5 627,15
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	11,204128			280,09		3 138,16
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	11,204128			321,89		3 606,50
		2 ЭМ									5 547,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			12,29488					3 369,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,3588			1 482,53		531,93
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,75	1,15	0,3588			376,24		134,99
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,387504			14,82		5,74
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	10,878816	346,73	1,27	440,35		4 790,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	22,74	1,15	10,878816			280,09		3 047,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,282256			548,96		154,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,59	1,15	0,282256			280,09		79,06
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,387504			165,57		64,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,81	1,15	0,387504			280,09		108,54
		Итого прямые затраты									21 396,62
		ФОТ									15 849,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					16 324,83
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					9 509,61
		Всего по позиции							113 536,20		47 231,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	ФЕР 34-02-043-08	Демонтаж на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 (оптический кабель) Поправки к: М)*0,6; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6	км	0,215		0,215					
1-100-37		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7)	чел.-ч. чел.-ч.	11,5 0,6		1,4835 1,4835			270,68		401,55 401,55
01.7.07.29-0031		4 М Каболка	м	0,00023 0		0	30 030,00	1,14	34 234,20		0,00 0,00
01.7.11.02-0011		Патроны термитные со спичками	КОМПЛ	2 0		0	64,21				0,00
22.2.01.04-0015		Изолятор линейный штыревой ТФ-16	100 ШТ	0,227 0		0	683,34	0,94	642,34		0,00
		Итого прямые затраты									401,55
Пр/812-028.0-1		ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98					401,55 393,52
Пр/774-028.0		СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58					232,90
262	ГЭСН 34-02-043-08	Всего по позиции Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром: до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 (оптический кабель) Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15	км	0,215		0,215			4 781,26		1 027,97
1-100-37		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,7)	чел.-ч. чел.-ч.	11,5 1,15		2,843375 2,843375			270,68		769,64 769,64
01.7.07.29-0031		4 М Каболка	м	0,00023		0,0000495	160 056,60	1,14	182 464,52		442,59 9,03
22.2.01.04-0015		Изоляторы линейные штыревые ТФ-16	100 ШТ	0,227		0,048805	9 450,53	0,94	8 883,50		433,56
		Итого прямые затраты									1 212,23
Пр/812-028.0-1		ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98					769,64 754,25
Пр/774-028.0		СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58					446,39
263	25.2.02.11-0021	Всего по позиции Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	ШТ	0,76		0,76	4 136,76	1,41	5 832,83		2 412,87 4 432,95
264	25.2.02.11-0051	Всего по позиции Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,38=38/100	100 ШТ	0,38		0,38	1 367,14	1,14	5 832,83 1 558,54		4 432,95 592,25
265	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Отключение зажим жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: М)*0,6; ЭМ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6 Объем: 0,16=16/100	100 ШТ	0,16		0,16			1 558,55		592,25
1-100-38		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.	15,12 0,6		1,45152 1,45152			273,82		397,46 397,46
		Итого прямые затраты									397,46
Пр/812-049.3-1		ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					397,46 385,54
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					202,70
266	ГЭСНм 08-02-144-05	Всего по позиции Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15 Объем: 0,16=16/100	100 ШТ	0,16		0,16			6 160,63		985,70
1-100-38		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч. чел.-ч.	15,12 1,15		2,78208 2,78208			273,82		761,79 761,79
		Итого прямые затраты									761,79
Пр/812-049.3-1		ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					761,79 738,94
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					388,51
267	ГЭСН 33-04-041-02	Всего по позиции Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление	1		1			11 807,75		1 889,24
1-100-25		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч. чел.-ч.	0,66		0,66			238,28		157,26 157,26
91.14.02-001		2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч. маш.-ч.	0,03		0,03			548,96		16,47 8,40 16,47
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03		0,03			280,09		8,40
		Итого прямые затраты									182,13
Пр/812-027.0-1		ФОТ НР Линии электропередачи	%	103		103					165,66 170,63
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60					99,40
268	ГЭСН 33-04-041-02	Всего по позиции Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление	11		11			452,16		452,16
1-100-25		1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)	чел.-ч. чел.-ч.	0,66		7,26 7,26			238,28		1 729,91 1 729,91
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,33					181,16 92,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,33			548,96		181,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03		0,33			280,09		92,43
		Итого прямые затраты									2 003,50
		ФОТ									1 822,34
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 877,01
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 093,40
		Всего по позиции							452,17		4 973,91
269	ГЭСН 33-04-014-02	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными	ШТ	6		6					
		Поправки к:									
		М)*0;									
		ЭМ)*0,6;									
		ЗТ)*0,6;									
		ЗТм)*0,6									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			7,236					1 867,90
	1-100-33	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)	чел.-ч.	2,01 0,6		7,236			258,14		1 867,90
	2	ЭМ									2 638,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,916					922,08
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7 0,6		2,52	756,44	1,27	960,68		2 420,91
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,7 0,6		2,52			321,89		811,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11 0,6		0,396			548,96		217,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,11 0,6		0,396			280,09		110,92
		4 М									0,00
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06 0		0	160,27	1,06	169,89		0,00
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01 0		0	238,29	1,72	409,86		0,00
		Итого прямые затраты									5 428,28
		ФОТ									2 789,98
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 873,68
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 673,99
		Всего по позиции							1 662,66		9 975,95
270	ГЭСНм 08-03-573-04	Демонтаж Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ШТ	2		2					
		Поправки к:									
		М)*0;									
		ЭМ)*0,6;									
		ЗТ)*0,6;									
		ЗТм)*0,6									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,472					713,05
	1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.	2,06 0,6		2,472			288,45		713,05
	2	ЭМ									247,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,332					111,12
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19 0,6		0,228	21,06	1,21	25,48		5,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06 0,6		0,072			1 482,53		106,74
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06 0,6		0,072			376,24		27,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06 0,6		0,072			548,96		39,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06 0,6		0,072			280,09		20,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61 0,6		0,732			23,34		17,08
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19 0,6		0,228			345,64		78,81
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19 0,6		0,228			280,09		63,86
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1 0		0	155,63	1,02	158,74		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1 0		0	174,93	1,13	197,67		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02 0		0	79,88	1,33	106,24		0,00
		Итого прямые затраты									1 072,14
		ФОТ									824,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					799,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					420,33
		Всего по позиции							1 145,96		2 291,91
271	ГЭСН 33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	ШТ	4		4					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,24					856,69
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	0,81		3,24			264,41		856,69
	2	ЭМ									3 312,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,92					611,34
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		1,76			1 832,19		3 224,65
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,44		1,76			321,89		566,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,16			548,96		87,83
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,16			280,09		44,81
		Итого прямые затраты									4 780,51
		ФОТ									1 468,03
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 512,07
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					880,82
		Всего по позиции							1 793,35		7 173,40
272	ГЭСН 33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	ШТ	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,75					462,72
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	1,75		1,75			264,41		462,72
	2	ЭМ									2 178,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,89					569,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		0,96			1 832,19		1 758,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,96		0,96			321,89		309,01
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		0,84	346,73	1,27	440,35		369,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,84		0,84			280,09		235,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			548,96		49,41
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,09		0,09			280,09		25,21
		Итого прямые затраты									3 210,42
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									1 032,22
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 063,19
		СП Линии электропередачи	%	60		60					619,33
273	ГЭСН 33-04-042-03	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с двумя подкосами	ШТ	1		1			4 892,94		4 892,94
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.		2,56	2,56			264,41		676,89
		2 ЭМ									676,89
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч.	1,4		2,75					3 172,58
	4-100-050	маш.-ч ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,4		1,4			1 832,19		828,77
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч.				346,73	1,27			2 565,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,23		1,23			440,35		541,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	1,23		1,23			280,09		344,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,12		0,12			548,96		65,88
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	0,12		0,12			280,09		33,61
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									4 678,24
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 505,66
		СП Линии электропередачи	%	60		60					1 550,83
274	ГЭСН 33-04-042-04	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	ШТ	12		12			7 132,47		7 132,47
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.		14,88	14,88			264,41		3 934,42
		2 ЭМ	чел.-ч.	1,24							3 934,42
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч.		13,20	12,48					23 260,98
	4-100-050	маш.-ч ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,04		12,48			1 832,19		4 218,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	1,04		12,48			321,89		22 865,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,72			548,96		4 017,19
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	0,06		0,72			280,09		395,25
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									201,66
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					31 414,25
		СП Линии электропередачи	%	60		60					8 153,27
275	ГЭСН 33-04-042-05	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	ШТ	6		6			3 725,34		44 704,08
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.		15,84	15,84			264,41		4 188,25
		2 ЭМ	чел.-ч.	2,64							4 188,25
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч.		13,74	8,64					18 160,62
	4-100-050	маш.-ч ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,44		8,64			1 832,19		4 209,59
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч.	1,44		8,64			321,89		15 830,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,72		4,32	346,73	1,27	440,35		2 781,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,72		4,32			280,09		1 902,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,13		0,78			548,96		1 209,99
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	0,13		0,78			280,09		428,19
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									218,47
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					26 558,46
		СП Линии электропередачи	%	60		60					8 397,84
276	ГЭСН 33-04-042-01	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	ШТ	24		24			6 707,82		8 649,78
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.		19,44	19,44			264,41		5 038,70
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,81							5 140,13
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч.		11,52	10,56					19 874,93
	4-100-050	маш.-ч ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,44		10,56			1 832,19		3 668,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,44		10,56			321,89		19 347,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,96			548,96		3 399,16
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	0,04		0,96			280,09		527,00
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									268,89
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					28 683,11
		СП Линии электропередачи	%	60		60					8 808,18
277	ГЭСН 33-04-042-04	Всего по позиции Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	ШТ	24		24			1 793,35		9 072,43
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			29,76						5 284,91

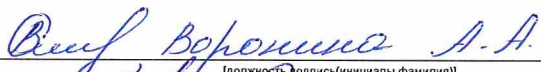
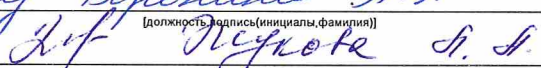
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч.	1,24		29,76			264,41		7 868,84
	2 ЭМ										46 521,96
	91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч.			26,40					8 437,70
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,04		24,96			1 832,19		45 731,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	1,04		24,96			321,89		8 034,37
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06		1,44			548,96		790,50
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		1,44			280,09		403,33
		Итого прямые затраты									62 828,50
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									16 306,54
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					16 795,74
		СП Линии электропередачи	%	60		60					9 783,92
		Всего по позиции							3 725,34		89 408,16
278	ГЭСНм 08-02-305-04	Демонтаж Траверса на опоре	ШТ	8		8					
		Поправки к:									
		М) 0;									
		ЭМ) 0,6;									
		ЗТ) 0,6;									
		ЗТм) 0,6									
	1-100-36	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч.			1,68					449,48
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,35	0,6	1,68			267,55		449,48
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			0,72					1 067,42
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,15	0,6	0,72			1 482,53		270,89
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,15	0,6	0,72			376,24		1 067,42
		Итого прямые затраты									270,89
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									1 787,79
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					720,37
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					698,76
		Всего по позиции							356,74		367,39
279	ГЭСНм 08-01-087-03	Демонтаж Металлические конструкции	т	0,0797		0,0797					2 853,94
		Поправки к:									
		М) 0;									
		ЭМ) 0,6;									
		ЗТ) 0,6;									
		ЗТм) 0,6									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.			2,563152					717,91
		2 ЭМ	чел.-ч.	53,6	0,6	2,563152			280,09		717,91
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			0,7780314					170,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	1,6	0,6	0,076512			1 482,53		50,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	1,6	0,6	0,076512			376,24		113,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,6	0,6	0,076512			548,96		28,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	13,07	0,6	0,076512			280,09		42,00
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч.	1,6	0,6	0,076512			548,96		21,43
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2	0	0	155,63	1,02	158,74		14,59
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой	100 ШТ	0,8	0	0	237,77	1,13	268,68		0,00
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,15	0	0	565,20	1,13	638,68		0,00
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,18	0	0			6 595,94		0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1	0	0	105 278,81	1,11	116 859,48		0,00
		Итого прямые затраты									938,15
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									768,13
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					745,09
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					391,75
		Всего по позиции							26 035,01		2 074,99
280	ГЭСНм 08-01-052-01	Демонтаж Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	ШТ	128		128					
		Поправки к:									
		М) 0;									
		ЭМ) 0,6;									
		ЗТ) 0,6;									
		ЗТм) 0,6									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.			30,72					8 604,36
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,4	0,6	30,72			280,09		8 604,36
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			0,6144					624,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,004	0,6	0,3072			1 482,53		201,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,004	0,6	0,3072			376,24		455,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,004	0,6	0,3072			548,96		115,58
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,004	0,6	0,3072			280,09		168,64
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08	0	0	174,93	1,13	197,67		86,04
		Итого прямые затраты									0,00
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									9 430,05
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					8 805,98
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					8 541,80
		Всего по позиции							175,49		4 491,05
		Всего по позиции									22 462,90



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	08-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	1т груза	14,04		14,04			252,53		3 545,52
282	03-1	Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	26,4		26,4			252,53 249,18		3 545,52 6 578,35
283	01-20-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	40,44		40,44			249,18 310,20		6 578,35 12 544,49
284	08-2	Всего по позиции Разгрузка с автотранспортного средства: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	1т груза	14,04		14,04			310,20 287,01		12 544,49 4 029,62
285	03-2	Всего по позиции Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	26,4		26,4			287,01 249,18		4 029,62 6 578,35
		Всего по позиции							249,18		6 578,35
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											
в том числе											
Всего прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
перевозка											
ФОТ (справочно)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
ВСЕГО монтажные работы											
в том числе											
Всего прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
ФОТ (справочно)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
ВСЕГО оборудование											
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки											
ВСЕГО прочие затраты											
в том числе											
Пусконаладочные работы											
в том числе											
Всего прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
ФОТ (справочно)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
ВСЕГО по смете											
в том числе											
Всего прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
перевозка											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
Всего оборудование											
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки											
Всего прочие затраты											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
Итого											
НДС 20%											
Всего по смете											

Составил

Проверил

  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1 937,3709752  
 610,8951217

