

(наименование стройки)

Электроснабжение здания производственного назначения - склад (кадастровый номер 49:09:031002:556, S - 189,3 кв.м), КТПн - 10/0,4 кВ, на земельном участке для складов (кадастровый номер 49:09:031002:531, S -1995 +/-11 кв.м), расположенный: г. Магадан, в районе 6 км основной трассы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 25-06

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость 4 345,16 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 4 345,16 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 448,04 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 134,76 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 442,16 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 127,12 чел.-ч.

№ 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
Раздел 1. Опора одностоечная											
1	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	1	1	1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5853					2 509,60
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,03	2,5853			970,72		2 509,60
		2 ЭМ									139,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					157,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,15			926,78		139,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			1 053,25		157,99
		4 М									442,21
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91	152,84		4,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н		11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	0		0					
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.09 Крюки	кг	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 248,82
		ФОТ									2 667,59
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					2 881,00
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 600,55
		Всего по позиции							7 730,37		7 730,37
2	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,10236					3 011,52
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,236	3,10236			970,72		3 011,52
		2 ЭМ									166,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					189,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,18			926,78		166,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			1 053,25		189,59
		4 М									442,21
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91	152,84		4,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 810,14
		ФОТ									3 201,11
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					3 457,20
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 920,67
		Всего по позиции							9 188,01		9 188,01
3	Цена	Энерголес	м3	0,42	1	0,42			44 814,55		18 822,11
		Всего по позиции									18 822,11
4	Цена	Доставка энерголеса	маш.-час.	0,25	1	0,25			3 615,49		903,87
		Всего по позиции									903,87
5	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30		1 549,30
		Всего по позиции									1 549,30
6	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87		9 611,74
		Всего по позиции									9 611,74
7	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4			917,11		3 668,44
		Всего по позиции									3 668,44
8	Цена	Крышка SP 19	шт	1	1	1			430,85		430,85
		Всего по позиции									430,85
9	Цена	Зажим анкерный SO 158.1	шт	1	1	1			990,17		990,17
		Всего по позиции									990,17
10	Цена	Гайка ГН-20	шт	1	1	1			560,07		560,07
		Всего по позиции									560,07
11	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00		2 310,00
		Всего по позиции									2 310,00
		Итого по разделу 1 Опора одноствоечная :									
		Всего прямые затраты (справочно)									45 905,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 521,12
		Эксплуатация машин									305,84
		Оплата труда машинистов (Отм)									347,58
		Материалы									39 730,97
		Строительные работы									55 764,93
		в том числе:									
		оплата труда									5 521,12
		эксплуатация машин и механизмов									305,84
		оплата труда машинистов (Отм)									347,58
		материалы									39 730,97
		накладные расходы									6 338,20
		сметная прибыль									3 521,22
		Всего ФОТ (справочно)									5 868,70
		Всего накладные расходы (справочно)									6 338,20
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 521,22
		Всего по разделу 1 Опора одноствоечная									55 764,93
		справочно:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				5,68766					
		Затраты труда машинистов				0,33					
Раздел 2. Опора одноствоечная с заземлением											
12	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных	шт	1	1	1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		Прил.33.4 п.3.9 При изменении технических решений: При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,61942					3 513,44
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,442	3,61942			970,72		3 513,44
		2 ЭМ									139,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					157,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,15			926,78		139,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			1 053,25		157,99
		4 М									442,21
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91	152,84		4,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н		11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	0		0					
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.09 Крюки	ка	0		0					
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									4 252,66
		ФОТ									3 671,43
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					3 965,14
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 202,86
		Всего по позиции							10 420,66		10 420,66
13	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		Прил.33.4 п.3.9 При изменении технических решений: При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор ОЗП=1,4; ТЗ=1,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,343304					4 216,13
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,7304	4,343304			970,72		4 216,13
		2 ЭМ									166,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					189,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,18			926,78		166,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			1 053,25		189,59
		4 М									442,21
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91	152,84		4,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									5 014,75
		ФОТ									4 405,72
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					4 758,18
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 643,43
		Всего по позиции							12 416,36		12 416,36
14	Цена	Энерголес	м3	0,42	1	0,42			44 814,55		18 822,11
		Всего по позиции									18 822,11
15	Цена	Доставка энерголеса	маш.-час.	0,25	1	0,25			3 615,49		903,87
		Всего по позиции									903,87
16	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30		1 549,30
		Всего по позиции									1 549,30
17	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87		9 611,74
		Всего по позиции									9 611,74
18	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4			917,11		3 668,44
		Всего по позиции									3 668,44
19	Цена	Крышка SP 19	шт	1	1	1			430,85		430,85
		Всего по позиции									430,85
20	Цена	Зажим анкерный SO 158.1	шт	1	1	1			990,17		990,17
		Всего по позиции									990,17
21	Цена	Гайка ГН-20	шт	1	1	1			560,07		560,07
		Всего по позиции									560,07
22	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00		2 310,00
		Всего по позиции									2 310,00
23	Цена	Арматура диам.10мм	кг	6,17	1	6,17			102,85		634,58
		Всего по позиции									634,58
		Итого по разделу 2 Опора одноствоечная с заземлением :									
		Всего прямые затраты (справочно)									48 748,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 729,57
		Эксплуатация машин									305,84
		Оплата труда машинистов (Отм)									347,58
		Материалы									40 365,55
		Строительные работы									62 318,15
		в том числе:									
		оплата труда									7 729,57
		эксплуатация машин и механизмов									305,84
		оплата труда машинистов (Отм)									347,58
		материалы									40 365,55
		накладные расходы									8 723,32
		сметная прибыль									4 846,29
		Всего ФОТ (справочно)									8 077,15
		Всего накладные расходы (справочно)									8 723,32
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 846,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по разделу 2 Опора одноствоечная с заземлением											62 318,15	
справочно:												
Затраты труда рабочих							7,962724					
Затраты труда машинистов							0,33					
Раздел 3. Опора одноствоечная с укосом												
24	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом	шт	1	1	1						
Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03												
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1294						4 979,21
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	4,98	1,03	5,1294	970,72					4 979,21
	2 ЭМ											268,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,29						305,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,29		0,29	926,78					268,77
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		0,29	1 053,25					305,44
	4 М											440,97
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,03	58,53	1,91	111,79		3,35	
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84	
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32	
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38	
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47	
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17	
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82	
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62	
<i>П,Н</i>	<i>11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород</i>		<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
<i>П,Н</i>	<i>22.2.01.04 Изоляторы штыревые</i>		<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
<i>П,Н</i>	<i>22.2.02.09 Крюки</i>		<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
<i>П,Н</i>	<i>22.2.02.23 Металлические плакаты</i>		<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
Итого прямые затраты											5 994,39	
ФОТ												
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	108		108						5 707,42
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60						3 170,79
Всего по позиции									14 872,60	14 872,60		
25	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1						
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03												
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,15528						5 975,05
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	4,98	1,236	6,15528	970,72					5 975,05
	2 ЭМ											322,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,348						366,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,29	1,2	0,348	926,78					322,52
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29	1,2	0,348	1 053,25					366,53
	4 М											440,97
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,03	58,53	1,91	111,79		3,35	
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84	
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32	
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38	
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47	
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									7 105,07
		ФОТ									6 341,58
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					6 848,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 804,95
		Всего по позиции							17 758,93		17 758,93
26	Цена	Энерголес	м3	0,84	1	0,84			44 814,55		37 644,22
		Всего по позиции									37 644,22
27	Цена	Доставка энерголеса	маш.-час.	0,5	1	0,5			3 615,49		1 807,75
		Всего по позиции									1 807,75
28	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30		1 549,30
		Всего по позиции									1 549,30
29	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87		9 611,74
		Всего по позиции									9 611,74
30	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	5	1	5			917,11		4 585,55
		Всего по позиции									4 585,55
31	Цена	Крышка SP 19	шт	1	1	1			430,85		430,85
		Всего по позиции									430,85
32	Цена	Зажим анкерный SO 158.1	шт	1	1	1			990,17		990,17
		Всего по позиции									990,17
33	Цена	Гайка PD2.2	шт	2	1	2			807,84		1 615,68
		Всего по позиции									1 615,68
34	Цена	Фиксатор SO 71	шт	1	1	1			263,67		263,67
		Всего по позиции									263,67
35	Цена	Арматура диам.8мм	кг	3,16	1	3,16			102,85		325,01
		Всего по позиции									325,01
36	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00		2 310,00
		Всего по позиции									2 310,00
		Итого по разделу 3 Опора одноствоечная с укосом :									
		Всего прямые затраты (справочно)									74 233,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 954,26
		Эксплуатация машин									591,29
		Оплата труда машинистов (Отм)									671,97
		Материалы									62 015,88
		Строительные работы									93 765,47
		в том числе:									
		оплата труда									10 954,26
		эксплуатация машин и механизмов									591,29
		оплата труда машинистов (Отм)									671,97
		материалы									62 015,88
		накладные расходы									12 556,33
		сметная прибыль									6 975,74
		Всего ФОТ (справочно)									11 626,23
		Всего накладные расходы (справочно)									12 556,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									6 975,74
		Всего по разделу 3 Опора одноствоечная с укосом									93 765,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				11,28468					
		Затраты труда машинистов				0,638					
Раздел 4. Монтаж укоса											
37	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом	шт	1	1	1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,1294				4 979,21
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,98	1,03		5,1294		970,72		4 979,21
		2 ЭМ									268,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,29				305,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29			0,29		926,78		268,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29			0,29		1 053,25		305,44
		4 М									440,97
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,03	58,53	1,91	111,79	3,35
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023			0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69	26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			0,02	56,11	2,07	116,15	2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004			0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78	55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001			0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60	1,47
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006			0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09	45,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006			0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02	188,82
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06			0,06	1 031,73	1,9	1 960,29	117,62
П,Н		11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	0			0				
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0			0				
П,Н		22.2.02.09 Крюки	кг	0			0				
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0			0				
		Итого прямые затраты									5 994,39
		ФОТ									5 284,65
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108			108				5 707,42
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60				3 170,79
		Всего по позиции							14 872,60		14 872,60
38	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных	шт	-1	1	-1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-2,5853				-2 509,60
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,03		-2,5853		970,72		-2 509,60
		2 ЭМ									-139,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				-0,15				-157,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15			-0,15		926,78		-139,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15			-0,15		1 053,25		-157,99
		4 М									-442,21
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			-0,03	80,02	1,91	152,84	-4,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023			-0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69	-26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			-0,02	56,11	2,07	116,15	-2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004			-0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78	-55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001			-0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60	-1,47
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006			-0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09	-45,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006			-0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02	-188,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		-0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		-117,62
<i>П,Н</i>	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										-3 248,82
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					-2 667,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					-1 600,55
	Всего по позиции										7 730,37
39	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т_1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Прил.33.4 п.3.3	При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,15528					5 975,05
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,98	1,236	6,15528			970,72		5 975,05
	2	ЭМ									322,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,348					366,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,2	0,348			926,78		322,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29	1,2	0,348			1 053,25		366,53
	4	М									440,97
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,91	111,79		3,35
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
<i>П,Н</i>	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										7 105,07
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					6 341,58
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 804,95
	Всего по позиции										17 758,93
40	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (возле действующей ВЛ)	шт	-1	1	-1					
	421/нр_2020_прил.10_т_1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Прил.33.4 п.3.3	При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-3,10236					-3 011,52
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,236	-3,10236			970,72		-3 011,52
	2	ЭМ									-166,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,18					-189,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	-0,18			926,78		-166,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,2	-0,18			1 053,25		-189,59
	4	М									-442,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		-0,03	80,02	1,91	152,84		-4,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		-0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		-26,84
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		-0,02	56,11	2,07	116,15		-2,32
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		-0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		-55,38
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		-0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		-1,47
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		-0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		-45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		-0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		-188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		-0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		-117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									-3 810,14
		ФОТ									-3 201,11
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					-3 457,20
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					-1 920,67
		Всего по позиции							9 188,01		-9 188,01
41	Цена	Энерголес	м3	0,42	1	0,42			44 814,55		18 822,11
		Всего по позиции									18 822,11
42	Цена	Доставка энерголеса	маш.-час.	0,25	1	0,25			3 615,49		903,87
		Всего по позиции									903,87
43	Цена	Арматура диам.8мм	кг	3,16	1	3,16			102,85		325,01
		Всего по позиции									325,01
		Итого по разделу 4 Монтаж укоса :									
		Всего прямые затраты (справочно)									26 091,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 433,14
		Эксплуатация машин									285,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									324,39
		Материалы									20 048,51
		Строительные работы									35 764,14
		в том числе:									
		оплата труда									5 433,14
		эксплуатация машин и механизмов									285,45
		оплата труда машинистов (Отм)									324,39
		материалы									20 048,51
		накладные расходы									6 218,13
		сметная прибыль									3 454,52
		Всего ФОТ (справочно)									5 757,53
		Всего накладные расходы (справочно)									6 218,13
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 454,52
		Всего по разделу 4 Монтаж укоса									35 764,14
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					5,59702				
		Затраты труда машинистов					0,308				
Раздел 5. Металлическая опора одноствоечная											
44	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных	шт	1	1	1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,5853				2 509,60
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,03		2,5853		970,72		2 509,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									139,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					157,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,15			926,78		139,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15			1 053,25		157,99
		4 М									442,21
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91		152,84	4,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07		116,15	2,32
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 248,82
		ФОТ									2 667,59
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					2 881,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 600,55
		Всего по позиции							7 730,37		7 730,37
45	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
	_гр.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Прил.33.4 п.3.3	При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,10236					3 011,52
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,51	1,236	3,10236			970,72		3 011,52
		2 ЭМ									166,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					189,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,18			926,78		166,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			1 053,25		189,59
		4 М									442,21
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91		152,84	4,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69		26,84
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07		116,15	2,32
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 810,14
		ФОТ									3 201,11
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					3 457,20
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 920,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							9 188,01		9 188,01
46	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	4,75	1	4,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,275					3 998,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		4,275			935,35		3 998,62
		Итого прямые затраты									3 998,62
		ФОТ									3 998,62
		Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					3 958,63
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					2 039,30
		Всего по позиции							2 104,54		9 996,55
47	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	4,75	1	4,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,475					444,29
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,475			935,35		444,29
		2 ЭМ									5,93
		91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,475			12,48		5,93
		Итого прямые затраты									450,22
		ФОТ									444,29
		Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					439,85
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					226,59
		Всего по позиции							235,09		1 116,66
48	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0475	1	0,0475					
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,252225					293,41
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,252225			1 163,29		293,41
		2 ЭМ									1,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00095					1,07
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000475	6,62	1,89	12,51		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000475			2 346,84		1,11
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000475			1 210,46		0,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000475			926,78		0,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000475			1 053,25		0,50
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,0532	4,52	1,67	7,55		0,40
		4 М									67,47
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0004275	51 280,15	2,53	129 738,78		55,46
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000713	75 885,63	2,22	168 466,10		12,01
		Итого прямые затраты									363,91
		ФОТ									294,48
		Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					291,54
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					150,18
		Всего по позиции							16 960,63		805,63
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0475	1	0,0475					
		Прил.13.2 п.16 Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (K=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,101175					100,60
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,101175			994,30		100,60
		2 ЭМ									1,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,00095					1,07
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,000475	6,62	1,89	12,51		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,000475			2 346,84		1,11
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,000475			1 210,46		0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000475			926,78		0,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000475			1 053,25		0,50
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,030875	4,52	1,67	7,55		0,23
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,0004275	80 322,25	1,86	149 399,39		63,87
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0665	60,60	2,22	134,53		8,95
		Итого прямые затраты									176,28
		ФОТ									101,67
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					100,65
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					51,85
		Всего по позиции							6 921,68		328,78
50	Цена	Труба эл/сварная диам.159х6 мм	кг	214,985	1	214,985			116,88		25 127,45
		Всего по позиции									25 127,45
51	Цена	Доставка трубы	маш.-час.	0,25	1	0,25			3 615,49		903,87
		Всего по позиции									903,87
52	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30		1 549,30
		Всего по позиции									1 549,30
53	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4			917,11		3 668,44
		Всего по позиции									3 668,44
54	Цена	Зажим анкерный SO 158.1	шт	2	1	2			990,17		1 980,34
		Всего по позиции									1 980,34
55	Цена	Скрепа SOT 36	шт	2	1	2			67,32		134,64
		Всего по позиции									134,64
56	Цена	Лента SOT 37	м	2	1	2			351,71		703,42
		Всего по позиции									703,42
57	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87		9 611,74
		Всего по позиции									9 611,74
58	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00		2 310,00
		Всего по позиции									2 310,00
		Итого по разделу 5 Металлическая опора одноствоечная :									
		Всего прямые затраты (справочно)									58 037,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 358,04
		Эксплуатация машин									315,52
		Оплата труда машинистов (Отм)									349,72
		Материалы									47 013,91
		Строительные работы									75 155,20
		в том числе:									
		оплата труда									10 358,04
		эксплуатация машин и механизмов									315,52
		оплата труда машинистов (Отм)									349,72
		материалы									47 013,91
		накладные расходы									11 128,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									5 989,14
		Всего ФОТ (справочно)									10 707,76
		Всего накладные расходы (справочно)									11 128,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									5 989,14
		Всего по разделу 5 Металлическая опора одностоечная									75 155,20
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				10,79106					
		Затраты труда машинистов				0,3319					
Раздел 6. Металлическая опора с укосом											
59	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом	шт	1	1	1					
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1294					4 979,21
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,98	1,03	5,1294			970,72		4 979,21
		2 ЭМ									268,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,29					305,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29		0,29			926,78		268,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,29			1 053,25		305,44
		4 М									440,97
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,91		111,79	3,35
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66		116 691,69	26,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07		116,15	2,32
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26		138 459,78	55,38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84		147 238,60	1,47
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84		75 288,09	45,17
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21		314 707,02	188,82
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9		1 960,29	117,62
<i>П,Н</i>	<i>11.2.04.06</i>	<i>Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>22.2.01.04</i>	<i>Изоляторы штыревые</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>22.2.02.09</i>	<i>Крюки</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>22.2.02.23</i>	<i>Металлические плакаты</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									5 994,39
		ФОТ									5 284,65
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					5 707,42
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					3 170,79
		Всего по позиции							14 872,60		14 872,60
60	ГЭСН33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,15528					5 975,05
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,98	1,236	6,15528			970,72		5 975,05
		2 ЭМ									322,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,348					366,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,2	0,348			926,78		322,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29	1,2	0,348			1 053,25		366,53
		4 М									440,97
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,91		111,79	3,35
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66		116 691,69	26,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78		55,38
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60		1,47
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09		45,17
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02		188,82
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29		117,62
П,Н	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									7 105,07
		ФОТ									6 341,58
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					6 848,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 804,95
		Всего по позиции							17 758,93		17 758,93
61	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	9,5	1	9,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,55					7 997,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		8,55			935,35		7 997,24
		Итого прямые затраты									7 997,24
		ФОТ									7 997,24
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					7 917,27
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					4 078,59
		Всего по позиции							2 104,54		19 993,10
62	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	9,5	1	9,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,95					888,58
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		0,95			935,35		888,58
		2 ЭМ									11,86
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		0,95			12,48		11,86
		Итого прямые затраты									900,44
		ФОТ									888,58
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					879,69
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					453,18
		Всего по позиции							235,09		2 233,31
63	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,095	1	0,095					
	Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,50445					586,82
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		0,50445			1 163,29		586,82
		2 ЭМ									3,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0019					2,15
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00095	6,62	1,89	12,51		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00095			2 346,84		2,23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00095			1 210,46		1,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00095			926,78		0,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00095			1 053,25		1,00
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,1064	4,52	1,67	7,55		0,80
		4 М									134,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000855	51 280,15	2,53	129 738,78		110,93
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0001425	75 885,63	2,22	168 466,10		24,01
		Итого прямые затраты									727,83
		ФОТ									588,97
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					583,08
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					300,37
		Всего по позиции							16 960,84		1 611,28
64	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,095	1	0,095					
	Прил.13.2 п.16	Нанесение защитного покрытия в несколько слоев (К=N, N - количество слоев) ПЗ=2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,20235					201,20
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,20235			994,30		201,20
	2	ЭМ									3,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0019					2,15
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00095	6,62	1,89	12,51		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00095			2 346,84		2,23
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00095			1 210,46		1,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00095			926,78		0,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00095			1 053,25		1,00
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,06175	4,52	1,67	7,55		0,47
	4	М									145,63
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,000855	80 322,25	1,86	149 399,39		127,74
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,133	60,60	2,22	134,53		17,89
		Итого прямые затраты									352,57
		ФОТ									203,35
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99					201,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					103,71
		Всего по позиции							6 922,11		657,60
65	Цена	Труба эл/сварная диам.159х6 мм	кг	429,97	1	429,97			116,88		50 254,89
		Всего по позиции									50 254,89
66	Цена	Доставка трубы	маш.-час.	0,5	1	0,5			3 615,49		1 807,75
		Всего по позиции									1 807,75
67	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30		1 549,30
		Всего по позиции									1 549,30
68	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4			917,11		3 668,44
		Всего по позиции									3 668,44
69	Цена	Зажим анкерный SO 158.1	шт	2	1	2			990,17		1 980,34
		Всего по позиции									1 980,34
70	Цена	Скрепа СОТ 36	шт	2	1	2			67,32		134,64
		Всего по позиции									134,64
71	Цена	Лента СОТ 37	м	2	1	2			351,71		703,42
		Всего по позиции									703,42
72	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87		9 611,74
		Всего по позиции									9 611,74
73	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00		2 310,00
		Всего по позиции									2 310,00
74	Цена	Хомут для крепления укоса к стойке	шт	1	1	1			3 313,64		3 313,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									3 313,64
		Итого по разделу 6 Металлическая опора с уклоном :									
		Всего прямые затраты (справочно)									98 411,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									20 628,10
		Эксплуатация машин									610,66
		Оплата труда машинистов (Отм)									676,27
		Материалы									76 496,67
		Строительные работы									132 460,98
		в том числе:									
		оплата труда									20 628,10
		эксплуатация машин и механизмов									610,66
		оплата труда машинистов (Отм)									676,27
		материалы									76 496,67
		накладные расходы									22 137,69
		сметная прибыль									11 911,59
		Всего ФОТ (справочно)									21 304,37
		Всего накладные расходы (справочно)									22 137,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									11 911,59
		Всего по разделу 6 Металлическая опора с уклоном									132 460,98
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					21,49148				
		Затраты труда машинистов					0,6418				
Раздел 7. Подвеска провода СИП											
75	ГЭСН33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,9					35 112,54
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	34,9		34,9			1 006,09		35 112,54
		2 ЭМ									6 056,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,35					7 741,39
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24		3,24	346,73	2		693,46	2 246,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,24		3,24			1 053,25		3 412,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,75		1,75				926,78	1 621,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,75		1,75			1 053,25		1 843,19
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36		2,36	487,94	1,9		927,09	2 187,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,36		2,36			1 053,25		2 485,67
		4 М									10 208,20
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,02		0,02	160,27	1,75		280,47	5,61
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,91		455,13	45,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07		116,15	2,32
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		2,1	635,88	1,27		807,57	1 695,90
		20.5.04.11-0022 Зажимы К-СФ-1	шт	6		6	629,38	2,24		1 409,81	8 458,86
П,Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									59 118,74
		ФОТ									42 853,93
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					46 282,24
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					25 712,36
		Всего по позиции							131 113,34		131 113,34
76	ГЭСН33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (возле действующей ВЛ)	км	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прип.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,88					42 135,05
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	34,9	1,2	41,88			1 006,09		42 135,05
		2 ЭМ									7 267,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,82					9 289,67
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,2	3,888	346,73	2	693,46		2 696,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,24	1,2	3,888			1 053,25		4 095,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,75	1,2	2,1			926,78		1 946,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,75	1,2	2,1			1 053,25		2 211,83
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,2	2,832	487,94	1,9	927,09		2 625,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,36	1,2	2,832			1 053,25		2 982,80
		4 М									10 208,20
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,02		0,02	160,27	1,75	280,47		5,61
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,91	455,13		45,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		2,1	635,88	1,27	807,57		1 695,90
		20.5.04.11-0022 Зажимы К-СФ-1	шт	6		6	629,38	2,24	1 409,81		8 458,86
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									68 900,85
		ФОТ									51 424,72
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					55 538,70
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					30 854,83
		Всего по позиции							155 294,38		155 294,38
77	ГЭСН33-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48					49 424,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	48		48			1 029,67		49 424,16
		2 ЭМ									16 074,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,96					21 022,87
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	10,4		10,4	346,73	2	693,46		7 211,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,4		10,4			1 053,25		10 953,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,69		2,69			926,78		2 493,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,69		2,69			1 053,25		2 833,24
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		6,87	487,94	1,9	927,09		6 369,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		6,87			1 053,25		7 235,83
		4 М									4 356,61
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,06	160,27	1,75	280,47		16,83
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,91	455,13		45,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,05	56,11	2,07	116,15		5,81
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,002		0,002	625 256,90	1,21	756 560,85		1 513,12
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,22	60,60	2,22	134,53		29,60
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		3,4	635,88	1,27	807,57		2 745,74
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		Итого прямые затраты									90 877,77
		ФОТ									70 447,03
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					76 082,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					42 268,22
	Всего по позиции								209 228,78		209 228,78
78	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,1					53 218,61
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		51,1			1 041,46		53 218,61
		2 ЭМ									18 034,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,73					23 940,38
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		13	346,73	2	693,46		9 014,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		13			1 053,25		13 692,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		2,86			926,78		2 650,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		2,86			1 053,25		3 012,30
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		6,87	487,94	1,9	927,09		6 369,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		6,87			1 053,25		7 235,83
		4 М									5 491,45
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,06	160,27	1,75	280,47		16,83
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,91	455,13		45,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,05	56,11	2,07	116,15		5,81
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0035	625 256,90	1,21	756 560,85		2 647,96
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,22	60,60	2,22	134,53		29,60
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		3,4	635,88	1,27	807,57		2 745,74
<i>П,Н</i>		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>		22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>		22.2.02.23 Арматура линейная	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									100 685,12
		ФОТ									77 158,99
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					83 331,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					46 295,39
	Всего по позиции								230 312,22		230 312,22
79	ГЭСН33-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (возле действующей ВЛ)	км	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,6					59 308,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	48	1,2	57,6			1 029,67		59 308,99
		2 ЭМ									19 288,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			23,952					25 227,44
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	10,4	1,2	12,48	346,73	2	693,46		8 654,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,4	1,2	12,48			1 053,25		13 144,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,69	1,2	3,228			926,78		2 991,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,69	1,2	3,228			1 053,25		3 399,89
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,2	8,244	487,94	1,9	927,09		7 642,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,2	8,244			1 053,25		8 682,99
		4 М									4 356,61
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,06	160,27	1,75	280,47		16,83
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,91	455,13		45,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,05	56,11	2,07	116,15		5,81
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,002		0,002	625 256,90	1,21	756 560,85		1 513,12
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,22	60,60	2,22	134,53		29,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		3,4	635,88	1,27	807,57		2 745,74
<i>П,Н</i>	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	<i>т</i>	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.23	Арматура линейная	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									108 182,00
79.1	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									84 536,43
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					91 299,34
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					50 721,86
		Всего по позиции							250 203,20		250 203,20
80	ГЭСН33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (возле действующей ВЛ)	км	1		1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									63 862,33
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								61,32
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1		1,2				1 041,46	63 862,33
		2 ЭМ									21 641,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч							27,276	28 728,44
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13		1,2	15,6	346,73	2	693,46	10 817,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13		1,2	15,6			1 053,25	16 430,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86		1,2	3,432			926,78	3 180,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86		1,2	3,432			1 053,25	3 614,75
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		1,2	8,244	487,94	1,9	927,09	7 642,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		1,2	8,244			1 053,25	8 682,99
		4 М									5 491,45
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06			0,06	160,27	1,75	280,47	16,83
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,1	238,29	1,91	455,13	45,51
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05			0,05	56,11	2,07	116,15	5,81
	10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035			0,0035	625 256,90	1,21	756 560,85	2 647,96
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22			0,22	60,60	2,22	134,53	29,60
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		3,4	635,88	1,27	807,57		2 745,74
<i>П,Н</i>	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	<i>т</i>	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	<i>т</i>	0		0					
<i>П,Н</i>	22.2.02.23	Арматура линейная	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									119 723,84
		ФОТ									92 590,77
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					99 998,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					55 554,46
		Всего по позиции							275 276,33		275 276,33
81	Цена	Провод СИП-4 4x16	м	1080		1	1080			171,11	184 798,80
		Всего по позиции									184 798,80
82	Цена	Провод СИП-4 4x35	м	1080		1	1080			350,63	378 680,40
		Всего по позиции									378 680,40
83	Цена	Провод СИП-4 4x70	м	1080		1	1080			696,37	752 079,60
		Всего по позиции									752 079,60
84	Цена	Провод СИП-4 4x95	м	1080		1	1080			916,95	990 306,00
		Всего по позиции									990 306,00
		Итого по разделу 7 Подвеска провода СИП :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 853 353,12
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									303 061,68
		Эксплуатация машин									88 363,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									115 950,19
		Материалы									2 345 977,32
		Строительные работы									3 557 293,05
		в том числе:									
		оплата труда									303 061,68
		эксплуатация машин и механизмов									88 363,93
		оплата труда машинистов (Отм)									115 950,19
		материалы									2 345 977,32
		накладные расходы									452 532,81
		сметная прибыль									251 407,12
		Всего ФОТ (справочно)									419 011,87
		Всего накладные расходы (справочно)									452 532,81
		Всего сметная прибыль (справочно)									251 407,12
		Всего по разделу 7 Подвеска провода СИП									3 557 293,05
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					294,8				
		Затраты труда машинистов					110,088				
Раздел 8. Демонтаж											
Опора одноствоечная											
85	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,81					805,38
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		0,81			994,30		805,38
		2 ЭМ									1 746,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48					574,73
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		0,44	2 088,77	1,86	3 885,11		1 709,45
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		0,44			1 210,46		532,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,04			926,78		37,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,04			1 053,25		42,13
		Итого прямые затраты									3 126,63
		ФОТ									1 380,11
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					1 490,52
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					828,07
		Всего по позиции							5 445,22		5 445,22
86	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,972					966,46
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,2	0,972			994,30		966,46
		2 ЭМ									2 095,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,576					689,68
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44	1,2	0,528	2 088,77	1,86	3 885,11		2 051,34
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,2	0,528			1 210,46		639,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,2	0,048			926,78		44,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,2	0,048			1 053,25		50,56
		Итого прямые затраты									3 751,97
		ФОТ									1 656,14
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					1 788,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					993,68
Всего по позиции									6 534,28		6 534,28
Опора с укосом											
87	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,75					1 740,03
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75		1,75			994,30		1 740,03
		2 ЭМ									4 395,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,89					2 141,56
	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	2 088,77	1,86		3 885,11	3 729,71
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96		0,96			1 210,46		1 162,04
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		0,84	346,73	2		693,46	582,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,84			1 053,25		884,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09				926,78	83,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			1 053,25		94,79
Итого прямые затраты											8 277,22
		ФОТ									3 881,59
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					4 192,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 328,95
Всего по позиции									14 798,29		14 798,29
88	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _пр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					2 088,03
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,2	2,1			994,30		2 088,03
		2 ЭМ									5 274,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,268					2 569,88
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96	1,2	1,152	2 088,77	1,86		3 885,11	4 475,65
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,2	1,152			1 210,46		1 394,45
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84	1,2	1,008	346,73	2		693,46	699,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,2	1,008			1 053,25		1 061,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,108				926,78	100,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,108			1 053,25		113,75
Итого прямые затраты											9 932,66
		ФОТ									4 657,91
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					5 030,54
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 794,75
Всего по позиции									17 757,95		17 757,95
Анкерная опора											
89	ГЭСН33-04-042-07	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,02					2 008,49
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,02		2,02			994,30		2 008,49
		2 ЭМ									4 696,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,63					1 891,31
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,11		1,11	2 088,77	1,86		3 885,11	4 312,47
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,11		1,11			1 210,46		1 343,61
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,42		0,42	346,73	2		693,46	291,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42		0,42			1 053,25		442,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,1				926,78	92,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,1			1 053,25		105,33
		Итого прямые затраты									8 596,20
		ФОТ									3 899,80
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					4 211,78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 339,88
		Всего по позиции							15 147,86		15 147,86
90	ГЭСН33-04-042-07	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,424					2 410,18
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,02	1,2	2,424			994,30		2 410,18
	2	ЭМ									5 635,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,956					2 269,56
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,11	1,2	1,332	2 088,77	1,86	3 885,11		5 174,97
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,11	1,2	1,332			1 210,46		1 612,33
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,42	1,2	0,504	346,73	2	693,46		349,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42	1,2	0,504			1 053,25		530,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,12			926,78		111,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,12			1 053,25		126,39
		Итого прямые затраты									10 315,42
		ФОТ									4 679,74
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					5 054,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 807,84
		Всего по позиции							18 177,38		18 177,38
Демонтаж провода 0,4кВ											
91	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,27					1 167,93
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27		1,27			919,63		1 167,93
	2	ЭМ									298,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,41					431,84
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35		0,35	346,73	2	693,46		242,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,35			1 053,25		368,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			926,78		55,61
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			1 053,25		63,20
		Итого прямые затраты									1 898,09
		ФОТ									1 599,77
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					1 727,75
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					959,86
		Всего по позиции							4 585,70		4 585,70
92	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15					135,59
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15		0,15			903,91		135,59
	2	ЭМ									57,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					84,26
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,07	346,73	2	693,46		48,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			1 053,25		73,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			926,78		9,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			1 053,25		10,53
		Итого прямые затраты									277,66
		ФОТ									219,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					237,44
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					131,91
	Всего по позиции									647,01	647,01
93	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
	_гр.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,524					1 401,52
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,2	1,524			919,63		1 401,52
	2	ЭМ									357,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,492					518,20
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,2	0,42	346,73	2		693,46	291,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,2	0,42			1 053,25		442,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072				926,78	66,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			1 053,25		75,83
	Итого прямые затраты									2 277,70	2 277,70
	ФОТ									1 919,72	1 919,72
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					2 073,30
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 151,83
	Всего по позиции									5 502,83	5 502,83
94	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
	_гр.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,18					162,70
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			903,91		162,70
	2	ЭМ									69,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096					101,11
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,084	346,73	2		693,46	58,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	0,084			1 053,25		88,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012				926,78	11,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			1 053,25		12,64
	Итого прямые затраты									333,18	333,18
	ФОТ									263,81	263,81
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					284,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					158,29
	Всего по позиции									776,38	776,38
Демонтаж провода 10кВ											
95	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,03					1 898,76
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,03		2,03			935,35		1 898,76
	2	ЭМ									404,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,55					579,29
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,45		0,45	346,73	2		693,46	312,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,45			1 053,25		473,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,1				926,78	92,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,1			1 053,25		105,33
	Итого прямые затраты									2 882,79	2 882,79
	ФОТ									2 478,05	2 478,05
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					2 676,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 486,83
	Всего по позиции									7 045,91	7 045,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если									
	_гр.3	это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,436					2 278,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,03	1,2	2,436			935,35		2 278,51
	2	ЭМ									485,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66					695,15
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,45	1,2	0,54	346,73	2	693,46		374,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,2	0,54			1 053,25		568,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,12			926,78		111,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,12			1 053,25		126,39
		Итого прямые затраты									3 459,34
		ФОТ									2 973,66
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					3 211,55
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 784,20
		Всего по позиции							8 455,09		8 455,09
		Итого по разделу 8 Демонтаж :									
		Всего прямые затраты (справочно)									55 128,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 063,58
		Эксплуатация машин									25 518,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									12 546,57
		Строительные работы									104 873,90
		в том числе:									
		оплата труда									17 063,58
		эксплуатация машин и механизмов									25 518,71
		оплата труда машинистов (Отм)									12 546,57
		накладные расходы									31 978,95
		сметная прибыль									17 766,09
		Всего ФОТ (справочно)									29 610,15
		Всего накладные расходы (справочно)									31 978,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 766,09
		Всего по разделу 8 Демонтаж									104 873,90
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				17,666					
		Затраты труда машинистов				11,088					
Раздел 9. Переходы											
97	ГЭСН33-04-011-06	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории	переход	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9					13 984,65
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,9		13,9			1 006,09		13 984,65
	2	ЭМ									648,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7					737,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7		0,7			926,78		648,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7		0,7			1 053,25		737,28
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									15 370,68
		ФОТ									14 721,93
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108					15 899,68
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 833,16
		Всего по позиции							40 103,52		40 103,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ГЭСН33-04-011-07	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	переход	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,5					16 600,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,5		16,5			1 006,09		16 600,49
		2 ЭМ									769,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,83					874,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,83		0,83			926,78		769,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83		0,83			1 053,25		874,20
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									18 243,92
		ФОТ									17 474,69
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					18 872,67
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					10 484,81
		Всего по позиции							47 601,40		47 601,40
99	ГЭСН33-04-011-06	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории (возле действующей ВЛ)	переход	1	1	1					
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,68					16 781,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,9	1,2	16,68			1 006,09		16 781,58
		2 ЭМ									778,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,84					884,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,2	0,84			926,78		778,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			1 053,25		884,73
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									18 444,81
		ФОТ									17 666,31
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					19 079,61
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					10 599,79
		Всего по позиции							48 124,21		48 124,21
100	ГЭСН33-04-011-07	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды (возле действующей ВЛ)	переход	1	1	1					
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8					19 920,58
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,5	1,2	19,8			1 006,09		19 920,58
		2 ЭМ									923,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,996					1 049,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,83	1,2	0,996			926,78		923,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83	1,2	0,996			1 053,25		1 049,04
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									21 892,69
		ФОТ									20 969,62
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108		108					22 647,19
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					12 581,77
		Всего по позиции							57 121,65		57 121,65
		Итого по разделу 9 Переходы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									73 952,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									67 287,30
		Эксплуатация машин									3 119,55
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 545,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									192 950,78
		в том числе:									
		оплата труда									67 287,30
		эксплуатация машин и механизмов									3 119,55
		оплата труда машинистов (Отм)									3 545,25
		накладные расходы									76 499,15
		сметная прибыль									42 499,53
		Всего ФОТ (справочно)									70 832,55
		Всего накладные расходы (справочно)									76 499,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									42 499,53
		Всего по разделу 9 Переходы									192 950,78
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					66,88				
		Затраты труда машинистов					3,366				
Раздел 10. Установка подножника											
101	Цена	а/м КАМАЗ с КМУ(доставка и установка подножника)	маш.-час.	4	1	4			3 615,49		14 461,96
		Всего по позиции									14 461,96
102	Цена	а/м КАМАЗ самосвал(доставка щебня)	маш.-час.	2	1	2			2 981,15		5 962,30
		Всего по позиции									5 962,30
103	Цена	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	2	1	2			3 628,48		7 256,96
		Всего по позиции									7 256,96
104	Цена	экскаватор ЯСВ(укладка щебня)	маш.-час.	1	1	1			7 128,00		7 128,00
		Всего по позиции									7 128,00
Итоги по разделу 10 Установка подножника :											
		Всего прямые затраты (справочно)									34 809,22
		в том числе:									
		Материалы									34 809,22
		Строительные работы									34 809,22
		в том числе:									
		материалы									34 809,22
		Всего по разделу 10 Установка подножника									34 809,22
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									3 368 671,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									448 036,79
		Эксплуатация машин									119 416,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									134 759,52
		Материалы									2 666 458,03
		Строительные работы									4 345 155,82
		в том числе:									
		оплата труда									448 036,79
		эксплуатация машин и механизмов									119 416,79
		оплата труда машинистов (Отм)									134 759,52
		материалы									2 666 458,03
		накладные расходы									628 113,45
		сметная прибыль									348 371,24
		Всего ФОТ (справочно)									582 796,31
		Всего накладные расходы (справочно)									628 113,45
		Всего сметная прибыль (справочно)									348 371,24
		ВСЕГО по смете									4 345 155,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
справочно:												
		Затраты труда рабочих					442,160624					
		Затраты труда машинистов					127,1217					

Составил: _____ (Дробышева К.О.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.