

(наименование строки)

Электроснабжение здания производственного назначения - склад (кадастровый номер 49:09:031002:556, S - 189,3 кв.м), КТП - 10/0,4 кВ, на земельном участке для складов (кадастровый номер 49:09:031002:531, S - 1995 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)

Составлена в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Table with 2 columns: Item name, Value. Includes 'Сметная стоимость' (4 345,16 тыс.руб.) and 'в том числе:' with sub-items like 'строительных работ', 'монтажных работ', etc.

Table with 2 columns: Description, Value. Includes 'Средства на оплату труда рабочих' (448,04 тыс.руб.), 'Средства на оплату труда машинистов' (134,76 тыс.руб.), etc.

1,46474825

Table with 2 columns: Index name, Value. Includes 'НР' (1,03), 'НДС' (1,22), 'Инфляция' (1,08).

Main calculation table with 12 columns: № п/п, Обоснование, Наименование работ и затрат, Единица измерения, Коэффициенты, Сметная стоимость, руб. (sub-columns: на единицу измерения, индекс, в текущем уровне цен), etc. Includes sections for 'Раздел 1. Опора одностоечная' and '2 ГЭСНЗ-04-001-01'.

Summary table with 3 columns: Наименование работ и затрат, Стоимость по смете, Стоимость с зимним К, НР, НДС, инфляцией.

Summary table rows: Одностоечная деревянная опора (с энерголесом) - 46 576,92 / 68223,46208; Одностоечная деревянная опора (без энерголеса) - 27 754,81 / 40653,80939; etc.

	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	Крени	кг	0	0				
П.Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0	0				
		Итого прямые затраты							3 816,14
		ФОТ							3 201,11
	Пр/В12-027.0-3	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 прокальзывающий 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 188.1	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 :							45 905,51
		Всего прямые затраты (справочно)							
		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							55 754,93
		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:							
		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 ОЗТ=1,03; ТЗ=1,03							
		Прил.33.4 п.3.9 При изменении технических решений: При прокладке заземляющих ступков по стойкам деревянных опор ОЗТ=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(Этм) 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 жеровой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,91	152,84
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29
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			

Одноствоечная деревянная опора с заземлением (с энерголесом)	49 901,79	73093,55959
Одноствоечная деревянная опора с заземлением (без энерголеса)	31 079,68	45523,9069
Одноствоечная деревянная опора с заземлением возле ВЛ (с энерголесом)	51 897,49	76016,75768
Одноствоечная деревянная опора с заземлением возле ВЛ (без энерголеса)	33 075,38	48447,10499

П.Н	22.2.02.09	Крюки	кг	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
13	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ на пропитанных цельных столбах: одностоечных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1			10 420,66
421/пр_2020_лрп.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 обеспечена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; 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									
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
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66	116 691,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26	138 459,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84	147 238,60
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84	75 288,09
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21	314 707,02
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9	1 960,29
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									5 614,76
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
14	Цена	Энерголес	м3	0,42	1	0,42			18 822,11
Всего по позиции									18 822,11
15	Цена	Доставка энерголеса	маш.-час.	0,26	1	0,26			903,87
Всего по позиции									903,87
16	Цена	Крюк SOT 21.01	шт	1	1	1			1 549,30
Всего по позиции									1 549,30
17	Цена	Зажим SO 118.1201S	шт	2	1	2			4 805,87
Всего по позиции									9 611,74
18	Цена	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4			917,11
Всего по позиции									3 668,44
19	Цена	Крышка SP 19	шт	1	1	1			430,85
Всего по позиции									430,85
20	Цена	Зажим анкерный SO 155.1	шт	1	1	1			990,17
Всего по позиции									990,17
21	Цена	Гайка ГН-20	шт	1	1	1			560,07
Всего по позиции									560,07
22	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3			770,00
Всего по позиции									2 310,00
23	Цена	Арматура diam.10мм	кг	6,17	1	6,17			102,85
Всего по позиции									634,58
Итого по разделу 2 Опора одностоечная с заземлением :									
Всего прямые затраты (справочно)									48 746,54
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

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		
Прим.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=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	Одноствоечная деревянная опора с укосом (с энерголесом)
	2 ЭМ							76 006,54
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,29	268,77	Одноствоечная деревянная опора с укосом (без энерголеса)
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,29		0,29	926,78	38 362,32
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		0,29	1 053,25	56191,1411
	4 М						440,97	
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,03	58,53	Одноствоечная деревянная опора с укосом возле ВЛ (с энерголесом)
	01.7.15.06-0111 Газоды строительные		т	0,00023		0,00023	70 296,20	78 892,87
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	56,11	115558,1933
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	Одноствоечная деревянная опора с укосом возле ВЛ (без энерголеса)
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00001	80 020,98	41 248,65
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,00006		0,00006	40 917,44	60418,88792
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0006	98 039,57	
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	
П.Н	11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород		м3	0		0		
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые		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/В12-027.0-3 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		
421пр_2020_прил.10_1.1.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 обеспечена, если _р.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
Прим.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=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	1,296	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	3,35
	01.7.15.06-0111 Газоды строительные		т	0,00023		0,00023	70 296,20	116 691,69
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	56,11	2,32
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	55,38
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,47
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,00006		0,00006	40 917,44	14,17
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0006	98 039,57	188,82
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	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 штырьевые		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/В12-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108			108	6 848,91	
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60	3 804,95	
Всего по позиции							17 788,93	17 788,93
26	Цена	Энерголес	м3	0,84	1	0,84	44 814,65	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	Заким SO 118.1201S	шт	2	1	2	4 805,87	9 611,74
Всего по позиции								9 611,74
30	Цена	Заким ответственный 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
Всего по позиции							430,85
32	Цена	Зажим анкеровный SO 158.1	шт	1	1	1	990,17
Всего по позиции							990,17
33	Цена	Гайка PD2.2	шт	2	1	2	807,84
Всего по позиции							1 615,68
34	Цена	Фиксатор SO 71	шт	1	1	1	263,67
Всего по позиции							263,67
35	Цена	Арматура диам.8мм	кг	3,16	1	3,16	102,85
Всего по позиции							325,01
36	Цена	Таблички на опоры	шт	3	1	3	770,00
Всего по позиции							2 310,00
Итого по разделу 3 Опора одноствечная 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
Всего сметная прибыль (справочно)							6 975,74
Всего по разделу 3 Опора одноствечная 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: одноствечных с подкосом	шт	1	1	1	
Прим.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=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
	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
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,29	1 053,25
		4 М					440,97
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53
					1,91		111,79
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20
					1,66		116 691,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11
					2,07		116,15
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39
					2,26		138 459,78
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98
					1,84		147 238,60
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44
					1,84		75 288,09
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57
					3,21		314 707,02
	20.2.02.04-0006	Колпачки полистиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73
					1,9		1 960,29
П.И	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0	0
П.И	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0	0
П.И	22.2.02.09	Крепки	кг	0		0	0
П.И	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0	0
Итого прямые затраты							5 994,39
ФОТ							5 284,65
	При812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108	5 707,42
	При774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60	3 170,79
Всего по позиции							14 872,60
38	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствечных	шт	-1	1	-1	
Прим.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=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	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
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,15	1 053,25
		4 М					-157,99
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		-0,03	80,02
					1,91		152,84
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		-0,00023	70 296,20
					1,66		116 691,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		-0,02	56,11
					2,07		116,15

Монтаж укоса (с энерголесом)

27 193,22

39831,22142

Монтаж укоса (без энерголеса)

8 371,11

12261,56873

Монтаж укоса возле ВЛ (с энерголесом)

28 621,91

41923,8926

Монтаж укоса возле ВЛ (без энерголеса)

9 799,80

14354,2399

	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								-3 245,82
	ФОТ								-2 667,59
	Пр/В12-027.0-3	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
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			
	421пр_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 раск.; 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	чел.-ч						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	Газоды 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								7 105,07
	ФОТ								6 341,58
	Пр/В12-027.0-3	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
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			
	421пр_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 раск.; 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	чел.-ч						-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	Газоды 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						-1 920,87		
Всего по позиции						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 одноствоячная								
44	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоячных	шт	1	1	1		
Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=1,03; ТЗ=1,03								
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 2,5853 2 585,3 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 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 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		
45	ГЭСН33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоячных (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1		
421пр_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 обеспечена, если _пр_3 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2								
Прил.33.4 п.3.3 При изменении технических решений: При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЭП=1,03; ТЗ=1,03								
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 3,10236 3 102,36 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 Отм(ЗТм) чел.-ч 0,18 166,82								
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,15 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 01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж кг 0,03 0,03 80,02 1,91 152,84 4,59								

Одноствоячная метал. опора (с трубой)	65 967,19	96625,32614
Одноствоячная метал. опора (без трубы)	40 839,74	59819,93771
Одноствоячная метал. опора возле ВЛ (с трубой)	67 424,83	98760,40178
Одноствоячная метал. опора возле ВЛ (без трубы)	42 297,38	61955,01335

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/В12-013-0-3	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
50	Цена	Труба элсварная diam.159x6 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 ответственный прокатывающий SLIP 22.1	шт	4	1	4	917,11	3 668,44
Всего по позиции								3 668,44
54	Цена	Зажим универсальный SO 156.1	шт	2	1	2	990,17	1 993,34
Всего по позиции								1 993,34
55	Цена	Сервиса СОТ 36	шт	2	1	2	67,32	134,64
Всего по позиции								134,64
56	Цена	Лента СОТ 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								11 126,87
сметная прибыль								5 989,14
Всего ФОТ (справочно)								10 707,76
Всего накладные расходы (справочно)								11 126,87
Всего сметная прибыль (справочно)								5 989,14
Всего по разделу 5 Металлическая опора одноствоечная								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 прокатных 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(Этм) 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
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00023	70 296,20	1,66
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	2,07
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	2,26
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00001	80 020,98	1,84
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0006	40 917,44	1,84
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0006	98 039,57	3,21
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,9
		11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0		1 960,29
		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0		
		22.2.02.09 Крюки	ке	0		0		
		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0		
Итого прямые затраты								5 994,39
ФОТ								5 284,65
Пр/В12-027-0-3	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
Всего по позиции								14 872,60

Метал. опора с укосом (с трубой)

114 702,05

168009,6271

Метал. опора с укосом (без трубы)

64 447,16

94398,86485

Метал. опора с укосом возле ВЛ (с трубой)

117 588,38

172237,3739

Метал. опора с укосом возле ВЛ (без трубы)

67 333,49

98626,61167

60	ГЭСН3-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных целых стоек: одностоечных с подкосом (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1						
421/пр_2020_дрпг.10_1.1_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 обеспечена, если др_3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; 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 Газоли 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	1 031,73	1,9	1 960,29			117,62
Л.Н		11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	0		0						
Л.Н		22.2.01.04 Изоляторы штырьевые	шт	0		0						
Л.Н		22.2.02.09 Крепки	кг	0		0						
Л.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	ГЭСН3-06-003-01	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		635,35				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			19 931,10
62	ГЭСН3-06-004-01	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	ГЭСН3-03-002-04	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 тяговые 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 Пылесосы одношаровые 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
		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 Киплол 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			1 611,20

	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	м	0	0							
	Итого прямые затраты							59 116,74			
	ФОТ							42 853,93	Подвеска СИП возле ВЛ (без стоимости провода)	262739,765	384847,6111
	Пр/В12-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108	108				46 282,24			
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60				25 712,36	Подвеска СИП 4х16 возле ВЛ	447 538,57	655531,3301
	Всего по позиции							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				Подвеска СИП 4х35 возле ВЛ	641 420,17	939519,0645
	421пр_2020_прил_10_1_1_л.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 раск.; 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	Подвеска СИП 4х70 возле ВЛ	1 014 819,37	1486454,889
	2 ЭМ							7 267,93	Подвеска СИП 4х95 возле ВЛ	1 253 045,77	1835396,592
	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	2 696,17			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			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			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			2 211,83
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколенном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,2	2,832		487,94	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			2 982,80
	4 М							10 208,20			10 208,20
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,02	0,02			160,27	280,47			5,61
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,1			238,29	455,13			45,51
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,02			56,11	116,15			2,32
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1	2,1			635,88	807,57			1 695,90
	20.5.04.11-0022 Зажимы К-СФ-1	шт	6	6			629,38	1 409,81			8 458,86
П.Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные	м	0	0							
	Итого прямые затраты							68 906,85			
	ФОТ							51 424,72			
	Пр/В12-027.0-3 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			
77	ГЭСН33-04-009-05 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: до 35 мм ² 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			49 424,16
	2 ЭМ							16 074,13			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			2 693,46
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,4		10,4		1 053,25	10 953,80			10 953,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,69		2,69		926,78	2 493,04			2 493,04
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,69		2,69		1 053,25	2 833,24			2 833,24
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколенном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		6,87		487,94	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			7 235,83
	4 М							4 356,61			4 356,61
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06	0,06			160,27	280,47			16,83
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,1			238,29	455,13			45,51
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05	0,05			56,11	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	756 560,85			1 513,12
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22	0,22			60,60	134,53			29,60
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4	3,4			635,88	807,57			2 745,74
П.Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0	0							
П.Н	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0	0							
П.Н	22.2.02.23 Арматура линейная	м	0	0							
	Итого прямые затраты							90 877,77			
	ФОТ							70 447,03			
	Пр/В12-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108	108				76 082,79			
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60				42 268,22			
	Всего по позиции							209 228,78			
78	ГЭСН33-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² 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			53 218,61
	2 ЭМ							18 034,68			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			2 693,46

	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 пневмоколовом 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-распоритель	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
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							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		
	421пр_2020_лрп10_т_1_л_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 раск.; ЗГМ=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	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 пневмоколовом ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,2	8,244	487,94	1,9	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-распоритель	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	22.2.02.23 Арматура линейная	т	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	1		
	421пр_2020_лрп10_т_1_л_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 раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				61,32		63 862,33
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1	1,2	61,32		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	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 пневмоколовом ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,2	8,244	487,94	1,9	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-распоритель	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
П.Н.	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0	0				
П.Н.	22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0	0				
П.Н.	22.2.02.23 Арматура линейная	м	0	0				
	Итого прямые затраты							119 723,84
	ФСТ							92 590,77
	Пр/В12-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108	108				99 998,03
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60				55 554,46
	Всего по позиции				276 276,33			276 276,33
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:							
	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
	светлая прибыль							251 407,12
	Всего ФСТ (справочно)							419 011,97
	Всего накладные расходы (справочно)							452 532,81
	Всего светлая 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 одностветчатая								
85	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностветчатых	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
		2 ЭМ						1 746,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,48	574,73
		91.04.01-031 Машини бурительно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		2 088,77	1,86	3 865,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44			0,44	1 210,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04			0,04	926,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04			0,04	1 053,25
		Итого прямые затраты						3 126,63
		ФСТ						1 380,11
		Пр/В12-027.0-3 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
86	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностветчатых (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	1		
		421пр_2020_прил.10_т.1_п.4 Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если _р.3 это приводит к ограничению действия рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГЭП-1,2, ЭМ-1,2 к раск., ЗТМ-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
		2 ЭМ						2 095,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,576	689,68
		91.04.01-031 Машини бурительно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44	1,2	2 088,77	1,86	3 865,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,2		0,528	639,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,2		0,048	926,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,2		0,048	50,56
		Итого прямые затраты						3 751,97
		ФСТ						1 656,14
		Пр/В12-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108			108	1 786,63
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60	993,88
		Всего по позиции						6 534,28
Опора с укосом								
87	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностветчатых 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
		Всего по позиции						1 740,03

Демонтаж опоры одностветчатой

5 445,22

7975,876468

Демонтаж опоры одностветчатой возле ВЛ

6 534,28

9571,075198

Демонтаж опоры с укосом

14 798,29

21675,77

Демонтаж опоры с укосом возле ВЛ

17 757,95

26010,93

	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	368,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			926,78	56,61
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			1 053,25	63,20
Итого прямые затраты									
ФОТ									
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									
ФОТ									
Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108				219,85
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				237,44
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)							
421/пр_2020_лрп_10_т_1_п_4 Производств 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 _р_3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГПМ=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									
ФОТ									
Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108				1 919,72
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				2 073,30
Всего по позиции								5 602,83	5 602,83
94	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (возле действующей ВЛ)							
421/пр_2020_лрп_10_т_1_п_4 Производств 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 _р_3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГПМ=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									
ФОТ									
Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108				263,81
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				284,91
Всего по позиции								776,38	776,38
Демонтаж проводов 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									
ФОТ									
Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	108		108				2 478,06
Всего по позиции								2 892,79	2 892,79
Итого прямые затраты								2 478,06	2 478,06
ФОТ								2 870,29	2 870,29

Демонтаж провода бкВ

7 045,91

10320,48

Демонтаж провода бкВ возле ВЛ

8 455,09

12384,58

	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60		1 486,83
Всего по позиции						
96	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (возле действующей ВЛ)	шт	1	1	7 045,91
421пр_2020_лрп_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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2 278,51
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,03	1,2		2 278,51
	2 ЭМ					485,68
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				695,15
	91.06.06-011 Автогидоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,45	1,2	0,54	346,73 2
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45	1,2	0,54	1 053,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,12	926,78
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,2	0,12	1 053,25
Итого прямые затраты						
	ФОТ					3 459,34
	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
Итого по разделу 9 Демонтаж :						
Всего прямые затраты (справочно)						
в том числе:						
Оплата труда рабочих						
Эксплуатация машин						
Оплата труда машинистов (Отм)						
Строительные работы						
в том числе:						
оплата труда						
эксплуатация машин и механизмов						
оплата труда машинистов (Отм)						
накладные расходы						
сметная прибыль						
Всего ФОТ (справочно)						
Всего накладные расходы (справочно)						
Всего сметная прибыль (справочно)						
Всего по разделу 9 Демонтаж						
справочно:						
Затраты труда рабочих						
Затраты труда машинистов						
104 873,90						
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 ОТ(ЗТ)						
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,9			13 984,65
	2 ЭМ					1 006,09
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				13 984,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7			648,75
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7			737,28
	21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0			648,75
	П.Н					926,78
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7			1 053,25
	21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0			737,28
Итого прямые затраты						
	ФОТ					15 370,68
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108	108		14 721,93
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60		15 899,68
Всего по позиции						
						40 103,52
98	ГЭСН33-04-011-07	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: водные преграды	переход	1	1	
1 ОТ(ЗТ)						
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,5			16 600,49
	2 ЭМ					1 006,09
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				16 600,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,83			769,23
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83			874,20
	21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0			926,78
	П.Н					769,23
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83			1 053,25
	21.2.01.02 Провода неизолированные	т	0			874,20
Итого прямые затраты						
	ФОТ					18 243,92
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	108	108		17 474,69
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60	60		18 872,67
Всего по позиции						
						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	
421пр_2020_лрп_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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16 781,58
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,9	1,2		16 781,58
	2 ЭМ					778,50
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				884,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,2		778,50

Переход через препятствия	43852,46	64232,81
Переход через препятствия возле ВЛ	52622,93	77079,34

	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/В12-027.0-3	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:	переход	1	1	1		
		водные препятствия (включая действующую ВЛ)						
	421/пр_2020_дрпг_10_т.1.п.4	Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗПт=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=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						21 892,89
		ФОТ						20 969,62
	Пр/В12-027.0-3	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
		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 JCB(укладка щебня)	маш.-час.	1	1	1	7 128,00	7 128,00
		Всего по позиции						7 128,00
		Итого 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
		Итого 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
		справочно:						

Установка ПЖ без стоимости

34 809,22

50986,74

Затраты труда рабочих
Затраты труда машинистов

442,160624
127,1217

Составил: _____ (Дробышева К.О.)

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.