

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 19-89

Расчет стоимости работ к рамочному договору

(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсный методом

Основание:

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 квартала 2022 г.

Сметная стоимость5950,15 тыс.руб. Средства на оплату труда482,91 тыс.руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Подвеска провода СИП-3									
1	33-04-009-06 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	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	ОГ							43309,29
	2	ЭМ					57936,84	1	57936,84
	3	в т.ч. ОТМ					22390,41	1	22390,41
	4	М					48,59	1	48,59
		Итого по расценке					101294,72		101294,72
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			70955,68
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			39419,82
		Всего по позиции							211670
2	33-04-009-14 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 33-04-009-06	шт	10	1	10			
	1	ОГ							18171,2
	2	ЭМ					3018,95	1	30189,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	в т.ч. ОТМ					1142,67	1	11426,7
	4	М					4522,07	1	45220,7
		Итого по расценке					9358,14		93581,4
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			31965,73
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			17758,74
		Всего по позиции							143306
3	33-04-009-06 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кэтр=1,2, Кэм=1,2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	км	1	1	1			
	1	ОТ							51971,15
	2	ЭМ					69524,21	1,2	69524,21
	3	в т.ч. ОТМ					26868,5	1,2	26868,5
	4	М					48,59	1	48,59
		Итого по расценке					112882,09		121543,95
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			85146,82
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			47303,79
		Всего по позиции							253995
4	33-04-009-14 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кэтр=1,2, Кэм=1,2	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 33-04-009-06. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	шт	10	1	10			
	1	ОТ							21805,44
	2	ЭМ					3622,74	1,2	36227,4
	3	в т.ч. ОТМ					1371,2	1,2	13712
	4	М					30,3	1	303
		Итого по расценке					5470,16		58335,84
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			38358,84
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			21310,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							118005
5	Прайс	Провод СИП-3 1х70	м	3300	1	3300	149,96	1	494868
		Всего по позиции							494868
6	Прайс	Провод СИП-3 1х95	м	3300	1	3300	195,42	1	644886
		Всего по позиции							644886
7	Прайс	Провод СИП-3 1х120	м	3300	1	3300	243,38	1	803154
		Всего по позиции							803154
8	Прайс	Провод СИП-3 1х150	м	3300	1	3300	283,34	1	935022
		Всего по позиции							935022
		Итого прямые затраты по разделу 1							2740427
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							135256
		Эксплуатация машин и механизмов							193878
		Материальные ресурсы							2411293
		Итого накладные расходы							226428
		Итого сметная прибыль							125793
	<i>(справочно)</i>	Итого ФОТ							209654
		Итого по разделу 1							3092648
Раздел 2. Промежуточная опора									
Промежуточная опора ВЛ 6 кВ 1									
9	33-04-001-08 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,01К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,01	шт	1	1	1			
	1	ОТ							4641,35
	2	ЭМ					691,55	1	691,55
	3	в т.ч. ОТМ					295,52	1	295,52
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					5720,16		6183,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			5331,82
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			2962,12
		Всего по позиции							16578
10	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							606,87
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		624,88
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			625,08
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			351,98
		Всего по позиции							1602
11	Прайс	Энерголес	мЗ	1,113	1	1,113	27462,78	1	30566,07
		Всего по позиции							30566
12	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
13	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	3	1	3	601,26	1	1803,78
		Всего по позиции							1804
14	Прайс	Вязка СО120	шт	6	1	6	402,53	1	2415,18
		Всего по позиции							2415

Промежуточная опора ВЛ 6 кВ возле действующей ВЛ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	33-04-001-08 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,01</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кзтр=1,2, Кэм=1,2К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками однострочных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,01. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	шт	1	1	1			
	1	ОТ							5569,62
	2	ЭМ					829,86	1,2	829,86
	3	в т.ч. ОТМ					354,62	1,2	354,62
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					5858,47		7250,46
15.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			6398,18
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			3554,54
		Всего по позиции							19303
16	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 34 прил. 34.4 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на однострочных опорах одинарных. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2; к нормам эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов, - 1,2	шт	1	1	1			
	1	ОТ							728,24
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		746,25
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			750,09
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			422,38
		Всего по позиции							1919
17	Прайс	Энерголес	м3	1,113	1	1,113	27462,78	1	30566,07
		Всего по позиции							30566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
19	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	3	1	3	601,26	1	1803,78
		Всего по позиции							1804
20	Прайс	Вязка СО120	шт	6	1	6	402,53	1	2415,18
		Всего по позиции							2415

		Итого прямые затраты по разделу 2							108697
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							11546
		Эксплуатация машин и механизмов							1522
		Материальные ресурсы							95630
		Итого накладные расходы							13105
		Итого сметная прибыль							7291
	(справочно)	Итого ФОТ							12197
		Итого по разделу 2							129093

Раздел 3. Угловая опора

Угловая промежуточная опора ВЛ 6 кВ 1

21	33-04-001-10 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных угловых промежуточных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			
	1	ОТ							12924,74
	2	ЭМ					1890,24	1	1890,24
	3	в т.ч. ОТМ					807,75	1	807,75
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					14148,76		15665,96
21.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			14831,09
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			8239,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							40837
22	Прайс	Энерголес	м3	1,785	1	1,785	27462,78	1	49021,06
		Всего по позиции							49021
23	Прайс	Траверса SH153.10	шт	1	1	1	14415,28	1	14415,28
		Всего по позиции							14415
24	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
25	Прайс	Зажим SO181.6	шт	3	1	3	5971,02	1	17913,06
		Всего по позиции							17913

Угловая промежуточная опора ВЛ 6 кВ возле действующей ВЛ 2

26	33-04-001-10 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кэтр=1,03</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.17 Кэтр=1,2, Кэм=1,2К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных угловых промежуточных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,2, к нормам затрат эксплуатации машин - 1,2	шт	1	1	1			
	1	ОТ							15509,69
	2	ЭМ					2268,29	1,2	2268,29
	3	в т.ч. ОТМ					969,3	1,2	969,3
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					14526,81		18628,96
26.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			17797,31
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			9887,39
		Всего по позиции							48414
27	Прайс	Энерголес	м3	1,785	1	1,785	27462,78	1	49021,06
		Всего по позиции							49021
28	Прайс	Траверса SH153.10	шт	1	1	1	14415,28	1	14415,28
		Всего по позиции							14415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
30	Прайс	Зажим SO181.6	шт	3	1	3	5971,02	1	17913,06
		Всего по позиции							17913

		Итого прямые затраты по разделу 3							223235
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							28435
		Эксплуатация машин и механизмов							4158
		Материальные ресурсы							190642
		Итого накладные расходы							32628
		Итого сметная прибыль							18127
	(справочно)	Итого ФОТ							30212
		Итого по разделу 3							273990

Раздел 4. Угловая опора с оттяжками

Угловая промежуточная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками 1

31	33-04-001-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			
	1	ОТ							2246,54
	2	ЭМ					345,78	1	345,78
	3	в т.ч. ОТМ					147,76	1	147,76
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3179,58		3443,3
31.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2585,84
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1436,58
		Всего по позиции							9566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							606,87
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		624,88
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			625,08
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			351,98
		Всего по позиции							1602
33	33-04-007-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							736,34
	2	ЭМ					941,12	1	941,12
	3	в т.ч. ОТМ					295,52	1	295,52
		Итого по расценке					1677,46		1677,46
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			1114,41
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			619,12
		Всего по позиции							3411
34	33-04-005-02 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1370,12
	2	ЭМ					207,47	1	207,47
	3	в т.ч. ОТМ					88,66	1	88,66
	4	М					7,25	1	7,25
		Итого по расценке					1584,84		1584,84
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			1575,48
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			875,27
		Всего по позиции							4036
35	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,016	1	0,016			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ОТ							1128,98
		Итого по расценке					70561,39		1128,98
35.1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,1	1	0,1616	1700	1	274,72
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			1253,17
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			508,04
		Всего по позиции							3165
36	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
37	Прайс	Траверса SH153.10	шт	1	1	1	14415,28	1	14415,28
		Всего по позиции							14415
38	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
39	Прайс	Зажим SO181.6	шт	3	1	3	5971,02	1	17913,06
		Всего по позиции							17913
40	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	1	1	1	37317,72	1	37317,72
		Всего по позиции							37318
41	Прайс	Плита П-3	шт	1	1	1	7000	1	7000
		Всего по позиции							7000

Угловая промежуточная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками возле действующей ВЛ 2

42	33-04-001-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			
	1	ОТ							2695,84
	2	ЭМ					414,93	1,2	414,93
	3	в т.ч. ОТМ					177,31	1,2	177,31
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3248,73		3961,75
42.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3103
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1723,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							10889
43	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							728,24
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		746,25
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			750,09
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			422,38
		Всего по позиции							1919
44	33-04-007-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							883,61
	2	ЭМ					1129,35	1,2	1129,35
	3	в т.ч. ОТМ					354,62	1,2	354,62
		Итого по расценке					1865,69		2012,96
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			1337,29
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			742,94
		Всего по позиции							4093
45	33-04-005-02 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1644,14
	2	ЭМ					248,96	1,2	248,96
	3	в т.ч. ОТМ					106,39	1,2	106,39
	4	М					7,25	1	7,25
		Итого по расценке					1626,33		1900,35
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			1890,58
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1050,32
		Всего по позиции							4841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,016	1	0,016			
	1	ОТ							1354,78
		Итого по расценке					70561,39		1354,78
46.1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,1	1	0,1616	1700	1	274,72
	К.С. 812/пр-004.0	НР - <i>Скважины для районов Крайнего Севера</i>	%	111	1	111			1503,8
	774/пр-004.0	СП - <i>Скважины для районов Крайнего Севера</i>	%	45	1	45			609,65
		Всего по позиции							3743
47	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
48	Прайс	Траверса SH153.10	шт	1	1	1	14415,28	1	14415,28
		Всего по позиции							14415
49	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
50	Прайс	Зажим SO181.6	шт	3	1	3	5971,02	1	17913,06
		Всего по позиции							17913
51	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	1	1	1	37317,72	1	37317,72
		Всего по позиции							37318
52	Прайс	Плита П-3	шт	1	1	1	7000	1	7000
		Всего по позиции							7000

		Итого прямые затраты по разделу 4							224883
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							13396
		Эксплуатация машин и механизмов							3288
		Материальные ресурсы							208200
		Итого накладные расходы							15738
		Итого сметная прибыль							8340
	(справочно)	Итого ФОТ							14567
		Итого по разделу 4							248961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Ответственная опора									
Ответственная опора ВЛ 6кВ 1									
53	33-04-001-11 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.1 Кзтр=1,05</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Установка дополнительной траверсы-поперечены на А-образных деревянных опорах, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							16656,53
	2	ЭМ					2259,07	1	2259,07
	3	в т.ч. ОТМ					965,36	1	965,36
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					16844,56		19766,58
53.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			19031,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			10573,13
		Всего по позиции							51471
54	Прайс	Энерголес	м3	1,8795	1	1,8795	27462,78	1	51616,3
		Всего по позиции							51616
55	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
56	Прайс	Траверса SH155	шт	1	1	1	17014,14	1	17014,14
		Всего по позиции							17014
57	Прайс	Штырь SOT24	шт	2	1	2	1838,69	1	3677,38
		Всего по позиции							3677
58	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	5	1	5	601,26	1	3006,3
		Всего по позиции							3006
59	Прайс	Вязка СО120	шт	10	1	10	402,53	1	4025,3
		Всего по позиции							4025
60	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
61	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
62	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941

Ответственная опора ВЛ 6кВ вдоль действующей ВЛ 2

64	33-04-001-11 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.1 Кзтр=1,05</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Установка дополнительной траверсы-поперечины на А-образных деревянных опорах, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							19987,83
	2	ЭМ					2710,88	1,2	2710,88
	3	в т.ч. ОТМ					1158,43	1,2	1158,43
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					17296,37		23549,69
64.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			22837,96
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12687,76
		Всего по позиции							61175
65	Прайс	Энерголес	мЗ	1,8795	1	1,8795	27462,78	1	51616,3
		Всего по позиции							51616
66	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
67	Прайс	Траверса SH155	шт	1	1	1	17014,14	1	17014,14
		Всего по позиции							17014
68	Прайс	Штырь SOT24	шт	2	1	2	1838,69	1	3677,38
		Всего по позиции							3677
69	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	5	1	5	601,26	1	3006,3
		Всего по позиции							3006
70	Прайс	Вязка СО120	шт	10	1	10	402,53	1	4025,3
		Всего по позиции							4025
71	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							11021
72	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
73	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
74	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941

		Итого прямые затраты по разделу 5							276601
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							36645
		Эксплуатация машин и механизмов							4969
		Материальные ресурсы							234986
		Итого накладные расходы							41870
		Итого сметная прибыль							23261
	(справочно)	Итого ФОТ							38768
		Итого по разделу 5							341732

Раздел 6. Ответвительная с оттяжками

Ответвительная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками 1

75	33-04-001-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03.	шт	1	1	1			
	1	ОТ							2246,54
	2	ЭМ					345,78	1	345,78
	3	в т.ч. ОТМ					147,76	1	147,76
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3179,58		3443,3
75.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2585,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1436,58
		Всего по позиции							9566
76	34-02-036-07 ГЭСН 81-02-34-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							606,87
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		624,88
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			625,08
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			351,98
		Всего по позиции							1602
77	33-04-007-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1472,68
	2	ЭМ					941,12	1	1882,24
	3	в т.ч. ОТМ					295,52	1	591,04
		Итого по расценке					1677,46		3354,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2228,82
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1238,23
		Всего по позиции							6822
78	33-04-005-02 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							2740,24
	2	ЭМ					207,47	1	414,94
	3	в т.ч. ОТМ					88,66	1	177,32
	4	М					7,25	1	14,5
		Итого по расценке					1584,84		3169,68
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3150,96
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1750,54
		Всего по позиции							8071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОГ							2257,96
		Итого по расценке					70561,39		2257,96
79.1	02.2.01.02-001	Гравий	м3	10,1	1	0,3232	1500	1	484,8
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			2506,34
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1016,08
		Всего по позиции							6265
80	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
81	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
82	Прайс	Траверса SH155	шт	1	1	1	17014,14	1	17014,14
		Всего по позиции							17014
83	Прайс	Штырь SOT24	шт	2	1	2	1838,69	1	3677,38
		Всего по позиции							3677
84	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	5	1	5	601,26	1	3006,3
		Всего по позиции							3006
85	Прайс	Вязка СО120	шт	10	1	10	402,53	1	4025,3
		Всего по позиции							4025
86	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
87	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
88	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
89	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941
90	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635
91	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

Ответвительная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками вдоль действующей ВЛ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	33-04-001-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			
	1	ОТ							3235,01
	2	ЭМ					345,78	1	345,78
	3	в т.ч. ОТМ					147,76	1	147,76
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3179,58		4431,77
92.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3653,39
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			2029,66
		Всего по позиции							12215
93	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							728,24
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		746,25
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			750,09
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			422,38
		Всего по позиции							1919
94	33-04-007-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1767,22
	2	ЭМ					1129,35	1,2	2258,7
	3	в т.ч. ОТМ					354,62	1,2	709,24
		Итого по расценке					1865,69		4025,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2674,57
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1485,87
		Всего по позиции							8186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	33-04-005-02 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							3288,29
	2	ЭМ					248,96	1,2	497,92
	3	в т.ч. ОТМ					106,39	1,2	212,78
	4	М					7,25	1	14,5
		Итого по расценке					1626,33		3800,71
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3781,15
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			2100,64
		Всего по позиции							9683
96	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОТ							2709,56
		Итого по расценке					70561,39		2709,56
96.1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,1	1	0,3232	1700	1	549,44
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			3007,61
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1219,3
		Всего по позиции							7486
97	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
98	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
99	Прайс	Траверса SH155	шт	1	1	1	17014,14	1	17014,14
		Всего по позиции							17014
100	Прайс	Штырь SOT24	шт	2	1	2	1838,69	1	3677,38
		Всего по позиции							3677
101	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	5	1	5	601,26	1	3006,3
		Всего по позиции							3006
102	Прайс	Вязка СО120	шт	10	1	10	402,53	1	4025,3
		Всего по позиции							4025
103	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
104	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
105	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941
107	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635
108	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

		Итого прямые затраты по разделу 6							363286
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							21053
		Эксплуатация машин и механизмов							5745
		Материальные ресурсы							336488
		Итого накладные расходы							24964
		Итого сметная прибыль							13052
	(справочно)	Итого ФОТ							23039
		Итого по разделу 6							401302

Раздел 7. Концевая опора

Концевая опора ВЛ 6 кВ 1

109	33-04-001-11 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							15863,36
	2	ЭМ					2259,07	1	2259,07
	3	в т.ч. ОТМ					965,36	1	965,36
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					16844,56		18973,41
109.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			18175,02
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			10097,23
		Всего по позиции							49346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	Прайс	Энерголес	м3	1,7745	1	1,7745	27462,78	1	48732,7
		Всего по позиции							48733
111	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
112	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
113	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118

Концевая опора ВЛ 6 кВ вдоль действующей ВЛ 2

114	33-04-001-11 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							19036,03
	2	ЭМ					2710,88	1,2	2710,88
	3	в т.ч. ОТМ					1158,43	1,2	1158,43
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					17296,37		22597,89
114.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			21810,02
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12116,68
		Всего по позиции							58625
115	Прайс	Энерголес	м3	1,7745	1	1,7745	27462,78	1	48732,7
		Всего по позиции							48733
116	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04
		Всего по позиции							10061
117	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
118	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты по разделу 7							201637
		в том числе :							
		Оплата труда							34899
		Эксплуатация машин и механизмов							4969
		Материальные ресурсы							161768
		Итого накладные расходы							39985
		Итого сметная прибыль							22214
	(справочно)	Итого ФОТ							37022
		Итого по разделу 7							263836
Раздел 8. Концевая с оттяжками									
Концевая опора ВЛ 6 кВ с оттяжками 1									
119	33-04-001-11 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							15863,36
	2	ЭМ					2259,07	1	2259,07
	3	в т.ч. ОТМ					965,36	1	965,36
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					16844,56		18973,41
119.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			18175,02
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			10097,23
		Всего по позиции							49346
120	34-02-036-07 ГЭСН 81-02-34-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							606,87
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		624,88
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			625,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			351,98
		Всего по позиции							1602
121	33-04-007-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1472,68
	2	ЭМ					941,12	1	1882,24
	3	в т.ч. ОТМ					295,52	1	591,04
		Итого по расценке					1677,46		3354,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2228,82
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1238,23
		Всего по позиции							6822
122	33-04-005-02 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							2740,24
	2	ЭМ					207,47	1	414,94
	3	в т.ч. ОТМ					88,66	1	177,32
	4	М					7,25	1	14,5
		Итого по расценке					1584,84		3169,68
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3150,96
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1750,54
		Всего по позиции							8071
123	04-04-003-01 ГЭСН 81-02-04-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОТ							2257,96
		Итого по расценке					70561,39		2257,96
123.1	02.2.01.02-001	Гравий	м3	10,1	1	0,3232	1500	1	484,8
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			2506,34
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1016,08
		Всего по позиции							6265
124	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
125	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							10061
126	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
127	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
128	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635
129	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

Концевая опора ВЛ 6 кВ с оттяжками вдоль действующей ВЛ 2

130	33-04-001-11 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							19036,03
	2	ЭМ					2710,88	1,2	2710,88
	3	в т.ч. ОТМ					1158,43	1,2	1158,43
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					17296,37		22597,89
130.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			21810,02
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12116,68
		Всего по позиции							58625
131	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							728,24
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		746,25
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			750,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			422,38
		Всего по позиции							1919
132	33-04-007-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1767,22
	2	ЭМ					1129,35	1,2	2258,7
	3	в т.ч. ОТМ					354,62	1,2	709,24
		Итого по расценке					1865,69		4025,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2674,57
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1485,87
		Всего по позиции							8186
133	33-04-005-02 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							3288,29
	2	ЭМ					248,96	1,2	497,92
	3	в т.ч. ОТМ					106,39	1,2	212,78
	4	М					7,25	1	14,5
		Итого по расценке					1626,33		3800,71
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3781,15
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			2100,64
		Всего по позиции							9683
134	04-04-003-01 ГЭСН 81-02-04-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОТ							2709,56
		Итого по расценке					70561,39		2709,56
134.1	02.2.01.02-001	Гравий	м3	10,1	1	0,3232	1500	1	484,8
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			3007,61
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1219,3
		Всего по позиции							7421
135	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
136	Прайс	Траверса SH151	шт	1	1	1	10061,04	1	10061,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							10061
137	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	3	1	3	3673,56	1	11020,68
		Всего по позиции							11021
138	Прайс	Зажим SO235	шт	3	1	3	2706	1	8118
		Всего по позиции							8118
139	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635
140	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

		Итого прямые затраты по разделу 8							329465
		в том числе :							
		Оплата труда							50470
		Эксплуатация машин и механизмов							10023
		Материальные ресурсы							268972
		Итого накладные расходы							58710
		Итого сметная прибыль							31799
	(справочно)	Итого ФОТ							54283
		Итого по разделу 8							419974

Раздел 9. Анкерная угловая опора									
Анкерная угловая опора ВЛ 6 кВ 1									
141	33-04-001-11 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							15863,36
	2	ЭМ					2259,07	1	2259,07
	3	в т.ч. ОТМ					965,36	1	965,36
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					16844,56		18973,41
141.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			18175,02
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			10097,23
		Всего по позиции							49346
142	Прайс	Энерголес	м3	2,562	1	2,562	27462,78	1	70359,64
		Всего по позиции							70360
143	Прайс	Траверса SH188	шт	1	1	1	15906	1	15906
		Всего по позиции							15906
144	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	1	1	1	601,26	1	601,26
		Всего по позиции							601
145	Прайс	Вязка СО120	шт	2	1	2	402,53	1	805,06
		Всего по позиции							805
146	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	6	1	6	3673,56	1	22041,36
		Всего по позиции							22041
147	Прайс	Зажим SO235	шт	6	1	6	2706	1	16236
		Всего по позиции							16236
148	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
149	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941

Анкерная угловая опора ВЛ 6 кВ вдоль действующей ВЛ 2

150	33-04-001-11 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,05	шт	1	1	1			
	1	ОТ							22843,24
	2	ЭМ					2259,07	1	2259,07
	3	в т.ч. ОТМ					965,36	1	965,36
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					16844,56		25953,29
150.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			25713,28
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			14285,16
		Всего по позиции							68052
151	Прайс	Энерголес	м3	2,562	1	2,562	27462,78	1	70359,64
		Всего по позиции							70360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152	Прайс	Траверса SH188	шт	1	1	1	15906	1	15906
		Всего по позиции							15906
153	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	1	1	1	601,26	1	601,26
		Всего по позиции							601
154	Прайс	Вязка СО120	шт	2	1	2	402,53	1	805,06
		Всего по позиции							805
155	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	6	1	6	3673,56	1	22041,36
		Всего по позиции							22041
156	Прайс	Зажим SO235	шт	6	1	6	2706	1	16236
		Всего по позиции							16236
157	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
158	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Итого прямые затраты по разделу 9							313032
		в том числе :							
		Оплата труда							38706
		Эксплуатация машин и механизмов							4517
		Материальные ресурсы							269808
		Итого накладные расходы							43888
		Итого сметная прибыль							24382
	(справочно)	Итого ФОТ							40636
		Итого по разделу 9							381302

Раздел 10. Анкерная с оттяжками

Анкерная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками									
159	33-04-001-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ОТ							2246,54
	2	ЭМ					345,78	1	345,78
	3	в т.ч. ОТМ					147,76	1	147,76
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3179,58		3443,3
159.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2585,84
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1436,58
		Всего по позиции							9566
160	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							606,87
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		624,88
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			625,08
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			351,98
		Всего по позиции							1602
161	33-04-007-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1472,68
	2	ЭМ					941,12	1	1882,24
	3	в т.ч. ОТМ					295,52	1	591,04
		Итого по расценке					1677,46		3354,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2228,82
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1238,23
		Всего по позиции							6822
162	33-04-005-02 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							2740,24
	2	ЭМ					207,47	1	414,94
	3	в т.ч. ОТМ					88,66	1	177,32
	4	М					7,25	1	14,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по расценке					1584,84		3169,68
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3150,96
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1750,54
		Всего по позиции							8071
163	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОТ							2257,96
		Итого по расценке					70561,39		2257,96
163.1	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,1	1	0,3232	1700	1	549,44
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			2506,34
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1016,08
		Всего по позиции							6330
164	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
165	Прайс	Траверса SH188	шт	1	1	1	15906	1	15906
		Всего по позиции							15906
166	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	1	1	1	601,26	1	601,26
		Всего по позиции							601
167	Прайс	Вязка СО120	шт	2	1	2	402,53	1	805,06
		Всего по позиции							805
168	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	6	1	6	3673,56	1	22041,36
		Всего по позиции							22041
169	Прайс	Зажим SO235	шт	6	1	6	2706	1	16236
		Всего по позиции							16236
170	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
171	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941
172	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635
173	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

Анкерная опора ВЛ 6 кВ с оттяжками вдоль действующей ВЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	33-04-001-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 171/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03К=1,1</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих - 1,03	шт	1	1	1			
	1	ОТ							2695,84
	2	ЭМ					414,93	1,2	414,93
	3	в т.ч. ОТМ					177,31	1,2	177,31
	4	М					850,98	1	850,98
		Итого по расценке					3248,73		3961,75
174.1	22.2.02.23-103	Металлические плакаты	шт	3	1	3	700	1	2100
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3103
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1723,89
		Всего по позиции							10889
175	34-02-036-07 <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных на одностоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							728,24
	2	М					18,01	1	18,01
		Итого по расценке					624,88		746,25
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			750,09
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			422,38
		Всего по позиции							1919
176	33-04-007-01 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ анкерных объемом до 0,2 м3	шт	2	1	2			
	1	ОТ							1767,22
	2	ЭМ					1129,35	1,2	2258,7
	3	в т.ч. ОТМ					354,62	1,2	709,24
		Итого по расценке					1865,69		4025,92
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2674,57
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1485,87
		Всего по позиции							8186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	33-04-005-02 <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6-10 кВ	шт	2	1	2			
	1	ОТ							3288,29
	2	ЭМ					248,96	1,2	497,92
	3	в т.ч. ОТМ					106,39	1,2	212,78
	4	М					7,25	1	14,5
		Итого по расценке					1626,33		3800,71
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3781,15
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			2100,64
		Всего по позиции							9683
178	04-04-003-01 <i>ГЭСН 81-02-04-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия	10 м3	0,032	1	0,032			
	1	ОТ							2709,56
		Итого по расценке					70561,39		2709,56
178.1	02.2.01.02-001	Гравий	м3	10,1	1	0,3232	1500	1	484,8
	К.С. 812/пр-004.0	НР - Скважины для районов Крайнего Севера	%	111	1	111			3007,61
	774/пр-004.0	СП - Скважины для районов Крайнего Севера	%	45	1	45			1219,3
		Всего по позиции							7421
179	Прайс	Энерголес	м3	0,48	1	0,48	27462,78	1	13182,13
		Всего по позиции							13182
180	Прайс	Траверса SH188	шт	1	1	1	15906	1	15906
		Всего по позиции							15906
181	Прайс	Изолятор ШФ20	шт	1	1	1	601,26	1	601,26
		Всего по позиции							601
182	Прайс	Вязка СО120	шт	2	1	2	402,53	1	805,06
		Всего по позиции							805
183	Прайс	Изолятор SDI90.150	шт	6	1	6	3673,56	1	22041,36
		Всего по позиции							22041
184	Прайс	Зажим SO235	шт	6	1	6	2706	1	16236
		Всего по позиции							16236
185	Прайс	Зажим SL 25.2	шт	3	1	3	1687,62	1	5062,86
		Всего по позиции							5063
186	Прайс	Кожух SP16	шт	3	1	3	313,5	1	940,5
		Всего по позиции							941
187	Прайс	Оттяжка SHS 5.0600052	шт	2	1	2	37317,72	1	74635,44
		Всего по позиции							74635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	Прайс	Плита П-3	шт	2	1	2	7000	1	14000
		Всего по позиции							14000

		Итого прямые затраты по разделу 10							360149
		в том числе :							
		Оплата труда							20514
		Эксплуатация машин и механизмов							5814
		Материальные ресурсы							333822
		Итого накладные расходы							24414
		Итого сметная прибыль							12746
	(справочно)	Итого ФОТ							22529
		Итого по разделу 10							397309
		Всего прямые затраты по смете							5141412
		в том числе :							
		Оплата труда							390920
		Эксплуатация машин и механизмов							238885
		Материальные ресурсы							4511609
		Всего накладные расходы							521730
		Всего сметная прибыль							287005
	(справочно)	Итого ФОТ							482907
		ВСЕГО по смете							5950147
		ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)							5950147

Составил

А.В.Темнюк

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]