

Наименование редакции сметных нормативов : **ГЭСН-2020 с изм. 1-9**

Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.1)**

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 22-28**

**Ремонт опор Старая Веселая**

(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсный методом

Основание: \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 4 квартала 2023 г.**

<b>Сметная стоимость</b>	<b>2582,06</b>	тыс.руб.	<b>Средства на оплату труда</b>	<b>376,36</b>	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>					
<b>строительных работ</b>	1819,93	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	356	чел.-ч
<b>монтажных работ</b>	131,50	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	53	чел.-ч
<b>оборудования</b>		тыс.руб.			
<b>прочих затрат</b>	630,63	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
<b>Коэффициент 1,2 к затратам труда рабочих и машинистов, затратам на эксплуатацию машин и механизмов. Производство работ в охранной зоне ВЛ</b> <b>В смете учтены коэффициенты К=1,15, 1,25 к нормам затрат труда и нормам времени эксплуатации машин Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020г. №421/пр п.58</b>									
<b>Раздел 1. Бурение (1 м)</b>									
1	<b>05-01-054-03</b> <i>ГЭСН 81-02-05-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы 3	м	1	1	1			
	1	ОТ							1898,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,8	чел.-ч	1,3	1,350445	1,7555785	1081,67	1	
	2	ЭМ					3341,48	1,467875	3923,9
1	91.04.01-077	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	маш.-ч.	0,45	1,467875	0,6605438	5666,76	1	3743,14
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,05	1,467875	0,0733938	2462,81	1	180,75
	3	в т.ч. ОТМ					685,43	1,467875	804,9
	4	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5008	1,467875	0,7351118		1	804,9
		М					118,86	1,1743	139,58
3	23.3.01.04-0068	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,0085157	1,1743	0,01	11885,72	1	118,86
	02.1.01.01-0001	Глина	м3	по проекту					
	01.3.05.38	Химреагенты	т	по проекту					
	01.4.03.06	Расход бурового инструмента	компл	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	1,3	1,350445	1,7555785			
		ЗМ	чел.-ч	0,63	1,467875	0,7351118			
		Итого по расценке					4866,51		5962,44
		ФОТ							2703,86
	К.С. 812/пр-005.1	НР - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	123	1	123			3325,74
	774/пр-005.1	СП - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	70	1	70			1892,7
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11181</b>
2	<b>05-01-054-04</b> ГЭСН 81-02-05-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 4	м	1	1	1			
	1	ОТ							3111,37
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,8	чел.-ч	2,13	1,350445	2,8764479	1081,67	1	
		ЭМ					5395,68	1,467875	6336,15
1	91.04.01-077	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	маш.-ч.	0,74	1,467875	1,0862275	5666,76	1	6155,39
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,05	1,467875	0,0733938	2462,81	1	180,75
	3	в т.ч. ОТМ					1082,99	1,467875	1271,76
	4	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7904	1,467875	1,1602084		1	1271,76
		М					118,86	1,1743	139,58
3	23.3.01.04-0068	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,0085157	1,1743	0,01	11885,72	1	118,86
	02.1.01.01-0001	Глина	м3	по проекту					
	01.3.05.38	Химреагенты	т	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>01.4.03.06</b>	Расход бурового инструмента	компл	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,350445	2,8764478			
		ЗМ	чел.-ч	0,99	1,467875	1,1602084			
		Итого по расценке					7818,5		9587,1
		ФОТ							4383,13
	К.С. 812/пр-005.1	НР - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	123	1	123			5391,25
	774/пр-005.1	СП - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	70	1	70			3068,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18047</b>
3	<b>05-01-054-05</b> ГЭСН 81-02-05-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр	Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы 5	м	1	1	1			
	1	ОТ							4513,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,8	чел.-ч	3,09	1,350445	4,1728751	1081,67	1	
	2	ЭМ					7733,22	1,467875	9081,12
1	91.04.01-077	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	маш.-ч.	1,07	1,467875	1,5706263	5666,76	1	8900,36
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,05	1,467875	0,0733938	2462,81	1	180,75
	3	в т.ч. ОТМ					1535,38	1,467875	1803
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1208	1,467875	1,6451943		1	1803
	4	М					118,86	1,1743	139,58
3	23.3.01.04-0068	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	0,0085157	1,1743	0,01	11885,72	1	118,86
	<b>02.1.01.01-0001</b>	Глина	м3	по проекту					
	<b>01.3.05.38</b>	Химреагенты	т	по проекту					
	<b>01.4.03.06</b>	Расход бурового инструмента	компл	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	3,09	1,350445	4,172875			
		ЗМ	чел.-ч	1,4	1,467875	1,6451943			
		Итого по расценке					11194,44		13734,37
		ФОТ							6316,67
	К.С. 812/пр-005.1	НР - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	123	1	123			7769,5
	774/пр-005.1	СП - Свайные работы для районов Крайнего Севера	%	70	1	70			4421,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25926</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1</b>							<b>29283</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							<b>9524</b>
		Эксплуатация машин и механизмов							<b>19342</b>
		Материальные ресурсы							<b>420</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>16487</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>9383</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>13404</b>
		<b>Итого по разделу 1</b>							<b>55153</b>
<b>Раздел 2. Опора одностоечная 11м</b>									
4	<b>33-04-001-01</b> <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=1,03</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кзм=1,3</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 оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,03. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							5065,2
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	2,51	2,2659447	5,6875212	<b>890,58</b>	1	
	2	ЭМ					792,41	2,391246	883,38
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,15	2,391246	0,3586869	2462,81	1	883,38
	3	в т.ч. ОТМ					352,86	2,391246	393,37
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1501166	2,391246	0,3589656		1	393,37
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22.2.02.09	Крюки	кг	по проекту					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1	1	0,1			
		ЗТ	чел.-ч	2,51	2,2659447	5,6875212			
		ЗМ	чел.-ч	0,32	2,391246	0,3589656			
		Итого по расценке					3907,61		6929,43
		ФОТ							5458,57
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			5895,26
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			3275,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16100</b>
5	Прайс	Энерголес 11м	м3	0,57	1	0,57	34920,64	1	19904,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19905</b>
6	СТЦЕНА	Таблички на опоры	шт	3	1	3	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
7	33-04-016-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<b>33-04-016-05</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	<b>822,07</b>	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
9	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	1514,34	1	151,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151</b>
10	<b>34-02-036-07</b> <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 одноствоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	<b>912,21</b>	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
11	CTRS24.RU	Травера SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
12	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
13	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
14	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
15	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 2</b>							<b>56661</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							6744
		Эксплуатация машин и механизмов							2139
		Материальные ресурсы							47778
		Итого накладные расходы							8200
		Итого сметная прибыль							4563
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							7641
		<b>Итого по разделу 2</b>							<b>69424</b>

### Раздел 3. Опора одностоечная 11м на приставках

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	<b>33-04-001-08</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,01 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	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 оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,01. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОГ							10464,59
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	5,42	2,2219458	12,0429461	868,94	1	
	ЭМ						1584,82	2,391246	1766,76
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,3	2,391246	0,7173738	2462,81	1	1766,76
	3	в т.ч. ОТМ					705,73	2,391246	786,75
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3002331	2,391246	0,7179312		1	786,75
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту					
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	шт	по проекту					
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	5,42	2,2219458	12,0429461			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗМ	чел.-ч	0,64	2,391246	0,7179312			
		Итого по расценке					7174,31		13212,2
		ФОТ							11251,34
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			12151,44
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			6750,8
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32114</b>
17	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	<b>м3</b>	<b>0,8290909</b>	<b>1</b>	<b>0,8290909</b>	34920,64	1	28952,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28952</b>
18	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
19	<b>33-04-016-01</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>
20	<b>33-04-016-05</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
21	СТООО"ЭСМ"	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,1	1	0,1	1514,34	1	151,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151</b>
22	<b>34-02-036-07</b> 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							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1

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			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
23	СТRS24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
24	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
25	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
26	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
27	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 3</b>							<b>71991</b>
		<i>в том числе :</i>							
		<b>Оплата труда</b>							<b>12144</b>
		<b>Эксплуатация машин и механизмов</b>							<b>3023</b>
		<b>Материальные ресурсы</b>							<b>56825</b>
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>14456</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>8039</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>13435</b>
		<b>Итого по разделу 3</b>							<b>94486</b>
<b>Раздел 4. Опора одностоечная с уклоном 11м</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	<b>33-04-001-02</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одноэтажных с подкосом. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,03. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1				
	1	ОТ							10049,67	
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	4,98	2,2659447	11,2844047	890,58	1		
	ЭМ						1531,99	2,391246	1707,86	
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,29	2,391246	0,6934613	2462,81	1	1707,86	
	3	в т.ч. ОТМ					682,2	2,391246	760,52	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2899767	2,391246	0,6934056		1	760,52	
	4	М					879,84	1,1148	980,85	
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1	
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74	
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19	
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42	
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22	
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54	
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56	
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07	
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту						
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту						
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту						
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	0,1	1	0,1				
		ЗТ	чел.-ч	4,98	2,2659447	11,2844047				
		ЗМ	чел.-ч	0,62	2,391246	0,6934056				
		Итого по расценке					6846,92		12738,38	
		ФОТ							10810,19	

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			11675
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			6486,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30899</b>
29	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	<b>м3</b>	<b>1,14</b>	<b>1</b>	<b>1,14</b>	34920,64	1	39809,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39810</b>
30	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
31	<b>33-04-016-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>
32	<b>33-04-016-05</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
33	СТООО"ЭСМ"	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,2	1	0,2	1514,34	1	302,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303</b>
34	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							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
35	CTRS24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
36	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
37	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
38	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
39	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
40	СТЦЕНА	Шпилька	шт	1	1	1	1589,5	1	1589,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1590</b>
41	СТЦЕНА	Гайки	шт	2	1	2	305,75	1	611,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>612</b>
42	СТЦЕНА	Шайбы	шт	2	1	2	152,41	1	304,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305</b>
43	СТЦЕНА	Бандаж бмм	кг	3,996	1	3,996	102,85	1	410,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 4</b>							<b>85445</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							11729
		Эксплуатация машин и механизмов							2964
		Материальные ресурсы							70753
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>13980</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>7774</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>12994</b>
		<b>Итого по разделу 4</b>							<b>107199</b>
<b>Раздел 5. Опора одностоечная с укосом 11м на приставках</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	<b>33-04-001-09</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,01 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками однострочных с подкосом. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,01. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							18704,67
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	10,8	1,993134	21,5258472	868,94	1	
	ЭМ						3169,64	2,145	3169,64
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,6	2,145	1,287	2462,81	1	3169,64
	3	в т.ч. ОТМ					1411,45	2,145	1411,45
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	2,145	1,287		1	1411,45
	4	М					879,84	1	879,84
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023	1	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	1	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006	1	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001	1	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	1	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02	1	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006	1	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06	1	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту					
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	шт	по проекту					
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	10,8	1,993134	21,5258472			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗМ	чел.-ч	1,29	2,145	1,287			
		Итого по расценке					13434,03		22754,15
		ФОТ							20116,12
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			21725,4
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12069,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56549</b>
45	Прайс	Энерголес 11м	м3	1,3990909	1	1,3990909	34920,64	1	48857,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48857</b>
46	СТЦЕНА	Таблички на опоры	шт	3	1	3	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
47	<b>33-04-016-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>
48	<b>33-04-016-05</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
49	СТООО"ЭСМ"	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,2	1	0,2	1514,34	1	302,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303</b>
50	<b>34-02-036-07</b> 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							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1

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			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
51	СТРС24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
52	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
53	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
54	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
55	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
56	СТЦЕНА	Шпилька	шт	1	1	1	1589,5	1	1589,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1590</b>
57	СТЦЕНА	Гайки	шт	2	1	2	305,75	1	611,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>612</b>
58	СТЦЕНА	Шайбы	шт	2	1	2	152,41	1	304,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305</b>
59	СТЦЕНА	Бандаж 6мм	кг	3,996	1	3,996	102,85	1	410,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 5</b>							<b>104508</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							20384
		Эксплуатация машин и механизмов							4425
		Материальные ресурсы							79699
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>24030</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>13358</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>22299</b>
		<b>Итого по разделу 5</b>							<b>141896</b>

**Раздел 6. Опора анкерная 11м**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	<b>33-04-001-04</b> <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=1,07</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,07. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОГ							24737,21
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	11,8	2,3539426	27,7765222	890,58	1	
		ЭМ					3486,6	2,391246	3886,86
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,66	2,391246	1,5782224	2462,81	1	3886,86
	3	в т.ч. ОТМ					1552,6	2,391246	1730,84
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6601399	2,391246	1,5785568		1	1730,84
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>01.7.15.03-0042</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	по проекту					
	<b>07.2.02.05</b>	Траверсы стальные	т	по проекту					
	<b>08.3.04.02</b>	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.21</b>	Штыри	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТ	чел.-ч	11,8	2,3539426	27,7765222			
		ЗМ	чел.-ч	1,42	2,391246	1,5785568			
		Итого по расценке					14875,28		29604,92
		ФОТ							26468,05
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			28585,49
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			15880,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74071</b>
61	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	<b>м3</b>	<b>2,85</b>	<b>1</b>	<b>2,85</b>	34920,64	1	99523,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>99524</b>
62	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
63	<b>33-04-016-03</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе А-образных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							806,87
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145	822,07	1	
	2	ЭМ					3171,34	1,83942	3535,41
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	3468,87	1	1978,02
2	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	83,36	1	47,53
3	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	2647,84	1	1509,85
	3	в т.ч. ОТМ					1121,92	1,83942	1250,72
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6206061	1,83942	1,1415552		1	1250,72
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145			
		ЗМ	чел.-ч	1,02	1,83942	1,1415552			
		Итого по расценке					3648,14		4342,28
		ФОТ							2057,59
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2222,2
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1234,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7799</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	<b>33-04-016-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							417,35
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799	822,07	1	
	2	ЭМ					721,04	1,83942	803,82
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	83,36	1	24,53
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	2647,84	1	779,28
	3	в т.ч. ОТМ					289,53	1,83942	322,77
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,83942	0,2943072		1	322,77
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799			
		ЗМ	чел.-ч	0,26	1,83942	0,2943072			
		Итого по расценке					967,66		1221,17
		ФОТ							740,12
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			799,32
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			444,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2465</b>
65	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,5	1	0,5	1514,34	1	757,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>757</b>
66	<b>34-02-036-05</b> <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на сложных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1529,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822	912,21	1	
	2	М					651,35	1,1148	726,12
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0003588	1,1148	0,0004	36703,2	1	14,68
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0009867	1,1148	0,0011	578787,23	1	636,67
3	22.2.02.18-0002	Траверсы деревянные 8-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822			
		Итого по расценке					1645,66		2255,79
		ФОТ							1529,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1575,56
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			887,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4719</b>
67	Прайс	Энерголес 11м	мЗ	0,23	1	0,23	34920,64	1	8031,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8032</b>
68	СТЦЕНА	Анкерный зажим SO255	шт	6	1	6	5084,34	1	30506,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30506</b>
69	СТЦЕНА	Зажим прокалывающий SL25.2	шт	6	1	6	1069,64	1	6417,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6418</b>
70	СТЦЕНА	Крюк сквозной SOT21.01	шт	6	1	6	1033,92	1	6203,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6204</b>
71	СТЦЕНА	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	6	1	6	590,73	1	3544,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3544</b>
72	СТЦЕНА	Серьга СР-7-16	шт	6	1	6	164,93	1	989,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>990</b>
73	СТЦЕНА	Ушко У2-7-16	шт	6	1	6	607	1	3642
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3642</b>
74	СТЦЕНА	Изолятор натяжной ЛК70/10-И-3-СС	шт	6	1	6	1386,79	1	8320,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8321</b>
75	СТЦЕНА	Шпилька	шт	12	1	12	1589,5	1	19074
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19074</b>
76	СТЦЕНА	Гайки	шт	24	1	24	305,75	1	7338
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7338</b>
77	СТЦЕНА	Шайбы	шт	24	1	24	152,41	1	3657,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3658</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 6</b>							<b>239303</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							27491
		Эксплуатация машин и механизмов							8227
		Материальные ресурсы							203586
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>33182</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>18447</b>
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							<b>30796</b>
		<b>Итого по разделу 6</b>							<b>290932</b>

**Раздел 7. Опора анкерная 11м на приставках**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
78	<b>33-04-001-11</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,05 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	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 оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,05. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	штг	1	1	1				
	1	ОГ							35766,66	
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	17,6	2,3099436	40,655008	879,76	1		
	2	ЭМ					5177,07	2,391246	5771,4	
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,98	2,391246	2,3434211	2462,81	1	5771,4	
	3	в т.ч. ОТМ					2305,37	2,391246	2570,03	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9799534	2,391246	2,3433096		1	2570,03	
	4	М					879,84	1,1148	980,85	
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1	
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74	
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19	
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42	
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22	
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54	
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56	
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 штг	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07	
	<b>01.7.15.03-0042</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	по проекту						
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту						
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	штг	по проекту						
	<b>07.1.04.02</b>	Детали крепления стальные	кг	по проекту						
	<b>07.2.02.05</b>	Траверсы стальные	т	по проекту						
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту						
	<b>08.3.04.02</b>	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	по проекту						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	по проекту					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	22.2.02.09	Крюки	кг	по проекту					
	22.2.02.21	Штыри	шт	по проекту					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	17,6	2,3099436	40,655008			
		ЗМ	чел.-ч	2,1	2,391246	2,3433096			
		Итого по расценке					21540,69		42518,91
		ФОТ							38336,69
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			41403,62
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			23002,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106925</b>
79	Прайс	Энерголес 11м	мЗ	3,3681818	1	3,3681818	34920,64	1	117619,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>117619</b>
80	СТЦЕНА	Таблички на опоры	шт	3	1	3	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
81	33-04-016-03 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе А-образных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							806,87
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145	822,07	1	
	2	ЭМ					3171,34	1,83942	3535,41
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	3468,87	1	1978,02
2	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	83,36	1	47,53
3	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	2647,84	1	1509,85
	3	в т.ч. ОТМ					1121,92	1,83942	1250,72
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6206061	1,83942	1,1415552		1	1250,72
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145			
		ЗМ	чел.-ч	1,02	1,83942	1,1415552			
		Итого по расценке					3648,14		4342,28
		ФОТ							2057,59
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2222,2
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1234,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7799</b>
82	<b>33-04-016-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							417,35
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799	822,07	1	
	2	ЭМ					721,04	1,83942	803,82
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	83,36	1	24,53
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	2647,84	1	779,28
	3	в т.ч. ОТМ					289,53	1,83942	322,77
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,83942	0,2943072		1	322,77
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799			
		ЗМ	чел.-ч	0,26	1,83942	0,2943072			
		Итого по расценке					967,66		1221,17
		ФОТ							740,12
	<a href="#">К.С. 812/пр-002.0</a>	<i>НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера</i>	%	108	1	108			799,32
	<a href="#">774/пр-002.07</a>	<i>СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера</i>	%	60	1	60			444,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2465</b>
83	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	<b>маш.-час.</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	1514,34	1	757,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>757</b>
84	<b>34-02-036-05</b> <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на сложных опорах одинарных	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							1529,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822	912,21	1	
	2	М					651,35	1,1148	726,12
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0003588	1,1148	0,0004	36703,2	1	14,68
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0009867	1,1148	0,0011	578787,23	1	636,67
3	22.2.02.18-0002	Траверсы деревянные 8-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822			
		Итого по расценке					1645,66		2255,79
		ФОТ							1529,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1575,56
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			887,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4719</b>
85	Прайс	Энерголес 11м	мЗ	0,23	1	0,23	34920,64	1	8031,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8032</b>
86	СТЦЕНА	Анкерный зажим SO255	шт	6	1	6	5084,34	1	30506,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30506</b>
87	СТЦЕНА	Зажим прокалывающий SL25.2	шт	6	1	6	1069,64	1	6417,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6418</b>
88	СТЦЕНА	Крюк сквозной SOT21.01	шт	6	1	6	1033,92	1	6203,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6204</b>
89	СТЦЕНА	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	6	1	6	590,73	1	3544,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3544</b>
90	СТЦЕНА	Серьга СР-7-16	шт	6	1	6	164,93	1	989,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>990</b>
91	СТЦЕНА	Ушко У2-7-16	шт	6	1	6	607	1	3642
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3642</b>
92	СТЦЕНА	Изолятор натяжной ЛК70/10-И-3-СС	шт	6	1	6	1386,79	1	8320,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8321</b>
93	СТЦЕНА	Шпилька	шт	12	1	12	1589,5	1	19074
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19074</b>
94	СТЦЕНА	Гайки	шт	24	1	24	305,75	1	7338
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7338</b>
95	СТЦЕНА	Шайбы	шт	24	1	24	152,41	1	3657,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3658</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 7</b>							<b>270312</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							38521
		Эксплуатация машин и механизмов							10111
		Материальные ресурсы							221681
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>46001</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>25568</b>
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							<b>42665</b>
		<b>Итого по разделу 7</b>							<b>341881</b>

### Раздел 8. Опора одностоечная 9,5м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	<b>33-04-001-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одноэтажных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,03. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							5065,2
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	2,51	2,2659447	5,6875212	890,58	1	
	ЭМ						792,41	2,391246	883,38
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,15	2,391246	0,3586869	2462,81	1	883,38
	3	в т.ч. ОТМ					352,86	2,391246	393,37
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1501166	2,391246	0,3589656		1	393,37
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	0,1	1	0,1			
		ЗТ	чел.-ч	2,51	2,2659447	5,6875212			
		ЗМ	чел.-ч	0,32	2,391246	0,3589656			
		Итого по расценке					3907,61		6929,43
		ФОТ							5458,57

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			5895,26
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			3275,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16100</b>
97	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	м3	<b>0,46</b>	<b>1</b>	<b>0,46</b>	34920,64	1	16063,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16063</b>
98	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	шт	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
99	<b>33-04-016-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>
100	<b>33-04-016-05</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
101	СТООО"ЭСМ"	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,1	1	0,1	1514,34	1	151,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151</b>
102	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							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
103	CTRS24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
104	<b>СТЦЕНА</b>	Изолятор штыревой ШФ20Г	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
105	<b>СТЦЕНА</b>	Вязка спиральная SO115	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
106	<b>СТЦЕНА</b>	Колпачек для изолятора КП-22	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
107	<b>СТЦЕНА</b>	Крышка пластиковая для деревянных опор	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 8</b>							<b>52819</b>
		<i>в том числе :</i>							
		<b>Оплата труда</b>							<b>6744</b>
		<b>Эксплуатация машин и механизмов</b>							<b>2139</b>
		<b>Материальные ресурсы</b>							<b>43936</b>
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>8200</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>4563</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>7641</b>
		<b>Итого по разделу 8</b>							<b>65582</b>
<b>Раздел 9. Опора одностоечная 9,5м на приставках</b>									
108	<b>33-04-001-08</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,01 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	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 оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,01. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>1</b>	<b>ОТ</b>							<b>10464,59</b>
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	<b>чел.-ч</b>	<b>5,42</b>	<b>2,2219458</b>	<b>12,0429461</b>	<b>868,94</b>	<b>1</b>	
	<b>2</b>	<b>ЭМ</b>					<b>1584,82</b>	<b>2,391246</b>	<b>1766,76</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,3	2,391246	0,7173738	2462,81	1	1766,76
	3	в т.ч. ОТМ					705,73	2,391246	786,75
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3002331	2,391246	0,7179312		1	786,75
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту					
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	шт	по проекту					
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	5,42	2,2219458	12,0429461			
		ЗМ	чел.-ч	0,64	2,391246	0,7179312			
		Итого по расценке					7174,31		13212,2
		ФОТ							11251,34
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			12151,44
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			6750,8
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32114</b>
109	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	<b>м3</b>	<b>0,7021053</b>	<b>1</b>	<b>0,7021053</b>	34920,64	1	24517,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24518</b>
110	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
111	<b>33-04-016-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							278,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>
112	<b>33-04-016-05</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
113	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	<b>маш.-час.</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	1514,34	1	151,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	<b>34-02-036-07</b> <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	штг	1	1	1			
	1	ОГ							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 штг	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	штг	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
115	<b>СТRS24.RU</b>	Траверса SH.151	штг	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
116	<b>СТЦЕНА</b>	Изолятор штыревой ШФ20Г	штг	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
117	<b>СТЦЕНА</b>	Вязка спиральная SO115	штг	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
118	<b>СТЦЕНА</b>	Колпачек для изолятора КП-22	штг	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
119	<b>СТЦЕНА</b>	Крышка пластиковая для деревянных опор	штг	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 9</b>							<b>67557</b>
		<i>в том числе :</i>							
		<b>Оплата труда</b>							<b>12144</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуатация машин и механизмов									3023
Материальные ресурсы									52391
Итого накладные расходы									14456
Итого сметная прибыль									8039
(справочно) Итого ФОТ									13435
Итого по разделу 9									90052

### Раздел 10. Опора одностоечная с уклоном 9,5м

120	<b>33-04-001-02</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 171/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.3 Кзтр=1,03 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных с подкосом. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,03. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							10049,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	4,98	2,2659447	11,2844047	890,58	1	
	2	ЭМ					1531,99	2,391246	1707,86
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,29	2,391246	0,6934613	2462,81	1	1707,86
	3	в т.ч. ОТМ					682,2	2,391246	760,52
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2899767	2,391246	0,6934056		1	760,52
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11.2.04.06	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	по проекту					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	22.2.02.09	Крюки	кг	по проекту					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1	1	0,1			
		ЗТ	чел.-ч	4,98	2,2659447	11,2844047			
		ЗМ	чел.-ч	0,62	2,391246	0,6934056			
		Итого по расценке					6846,92		12738,38
		ФОТ							10810,19
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			11675
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			6486,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30899</b>
121	Прайс	Энерголес 11м	мЗ	0,92	1	0,92	34920,64	1	32126,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32127</b>
122	СТЦЕНА	Таблички на опоры	шт	3	1	3	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
123	33-04-016-01 ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	<b>33-04-016-05</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
125	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,2	1	0,2	1514,34	1	302,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303</b>
126	<b>34-02-036-07</b> <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 одноствоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
127	CTRS24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
128	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
129	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
130	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
131	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
132	СТЦЕНА	Шпилька	шт	1	1	1	1589,5	1	1589,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1590</b>
133	СТЦЕНА	Гайки	шт	2	1	2	305,75	1	611,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>612</b>
134	СТЦЕНА	Шайбы	шт	2	1	2	152,41	1	304,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305</b>
135	СТЦЕНА	Бандаж бмм	кг	3,996	1	3,996	102,85	1	410,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 10</b>							<b>77762</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							11729
		Эксплуатация машин и механизмов							2964
		Материальные ресурсы							63070
		Итого накладные расходы							13980
		Итого сметная прибыль							7774
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							12994
		<b>Итого по разделу 10</b>							<b>99516</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 11. Опора одноствоечная с уклоном 9,5м на приставках</b>									
136	<b>33-04-001-09</b> <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.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одноствоечных с подкосом. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,01. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							18704,67
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	10,8	1,993134	21,5258472	868,94	1	
	2	ЭМ					3169,64	2,145	3169,64
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,6	2,145	1,287	2462,81	1	3169,64
	3	в т.ч. ОТМ					1411,45	2,145	1411,45
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6	2,145	1,287		1	1411,45
	4	М					879,84	1	879,84
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023	1	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004	1	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006	1	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001	1	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	1	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02	1	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006	1	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06	1	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту					
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	шт	по проекту					
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТ	чел.-ч	10,8	1,993134	21,5258472			
		ЗМ	чел.-ч	1,29	2,145	1,287			
		Итого по расценке					13434,03		22754,15
		ФОТ							20116,12
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			21725,4
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12069,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56549</b>
137	Прайс	Энерголес 11м	м3	1,1621053	1	1,1621053	34920,64	1	40581,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40581</b>
138	СТЦЕНА	Таблички на опоры	шт	3	1	3	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
139	<b>33-04-016-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							278,23
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533	822,07	1	
	2	ЭМ					495,71	1,83942	552,62
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	83,36	1	16,87
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,11	1,83942	0,2023362	2647,84	1	535,75
	3	в т.ч. ОТМ					199,05	1,83942	221,9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,110303	1,83942	0,2028936		1	221,9
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,6922664	0,3384533			
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1,83942	0,2028936			
		Итого по расценке					660,12		830,85
		ФОТ							500,13
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			540,14
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			300,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1671</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	<b>33-04-016-05</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							347,79
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666	822,07	1	
	2	ЭМ					630,91	1,83942	703,34
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	83,36	1	21,47
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,14	1,83942	0,2575188	2647,84	1	681,87
	3	в т.ч. ОТМ					253,34	1,83942	282,42
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,83942	0,2575188		1	282,42
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,6922664	0,4230666			
		ЗМ	чел.-ч	0,23	1,83942	0,2575188			
		Итого по расценке					836,43		1051,13
		ФОТ							630,21
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			680,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			378,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2110</b>
141	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,2	1	0,2	1514,34	1	302,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303</b>
142	<b>34-02-036-07</b> <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 одноствоечных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1052,53
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818	912,21	1	
	2	М					792,97	1,1148	884
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0001794	1,1148	0,0002	36703,2	1	7,34
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0011482	1,1148	0,00128	578787,23	1	740,85
3	22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т	0,0001346	1,1148	0,00015	223345,09	1	33,5
4	22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг	1,0943667	1,1148	1,22	0	1	0
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,0448511	1,1148	0,05	225,59	1	11,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,0089702	1,1148	0,01	0	1	0
7	22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	0,75	1,538424	1,153818			
		Итого по расценке					1477,13		1936,53
		ФОТ							1052,53
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1084,1
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			610,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3631</b>
143	CTRS24.RU	Траверса SH.151	шт	1	1	1	13815,34	1	13815,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13815</b>
144	СТЦЕНА	Изолятор штыревой ШФ20Г	шт	3	1	3	2261,95	1	6785,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6786</b>
145	СТЦЕНА	Вязка спиральная SO115	шт	6	1	6	150,35	1	902,1
		<b>Всего по позиции</b>							<b>902</b>
146	СТЦЕНА	Колпачек для изолятора КП-22	шт	3	1	3	17,39	1	52,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52</b>
147	СТЦЕНА	Крышка пластиковая для деревянных опор	шт	1	1	1	430,85	1	430,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>431</b>
148	СТЦЕНА	Шпилька	шт	1	1	1	1589,5	1	1589,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1590</b>
149	СТЦЕНА	Гайки	шт	2	1	2	305,75	1	611,5
		<b>Всего по позиции</b>							<b>612</b>
150	СТЦЕНА	Шайбы	шт	2	1	2	152,41	1	304,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>305</b>
151	СТЦЕНА	Бандаж бмм	кг	3,996	1	3,996	102,85	1	410,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 11</b>							<b>96232</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							20384
		Эксплуатация машин и механизмов							4425
		Материальные ресурсы							71423
		Итого накладные расходы							24030
		Итого сметная прибыль							13358
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							22299
		<b>Итого по разделу 11</b>							<b>133620</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 12. Опора анкерная 9,5м</b>									
152	<b>33-04-001-04</b> <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=1,07</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек А-образных концевых, анкерных. Заготовка деталей опор в условиях строительства, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,07. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							24737,21
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	11,8	2,3539426	27,7765222	890,58	1	
	2	ЭМ					3486,6	2,391246	3886,86
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,66	2,391246	1,5782224	2462,81	1	3886,86
	3	в т.ч. ОТМ					1552,6	2,391246	1730,84
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6601399	2,391246	1,5785568		1	1730,84
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>01.7.15.03-0042</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	по проекту					
	<b>07.2.02.05</b>	Траверсы стальные	т	по проекту					
	<b>08.3.04.02</b>	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	по проекту					
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	м3	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.21</b>	Штыри	шт	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	11,8	2,3539426	27,7765222			
		ЗМ	чел.-ч	1,42	2,391246	1,5785568			
		Итого по расценке					14875,28		29604,92
		ФОТ							26468,05
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			28585,49
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			15880,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74071</b>
153	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	м3	<b>2,3</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>	34920,64	1	80317,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80317</b>
154	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	шт	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
155	<b>33-04-016-03</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе А-образных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							806,87
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145	822,07	1	
	2	ЭМ					3171,34	1,83942	3535,41
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	3468,87	1	1978,02
2	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	83,36	1	47,53
3	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	2647,84	1	1509,85
	3	в т.ч. ОТМ					1121,92	1,83942	1250,72
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6206061	1,83942	1,1415552		1	1250,72
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145			
		ЗМ	чел.-ч	1,02	1,83942	1,1415552			
		Итого по расценке					3648,14		4342,28
		ФОТ							2057,59
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2222,2
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1234,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7799</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	<b>33-04-016-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	1	1	1			
	1	ОТ							417,35
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799	822,07	1	
	2	ЭМ					721,04	1,83942	803,82
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	83,36	1	24,53
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	2647,84	1	779,28
	3	в т.ч. ОТМ					289,53	1,83942	322,77
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,83942	0,2943072		1	322,77
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799			
		ЗМ	чел.-ч	0,26	1,83942	0,2943072			
		Итого по расценке					967,66		1221,17
		ФОТ							740,12
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			799,32
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			444,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2465</b>
157	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	маш.-час.	0,5	1	0,5	1514,34	1	757,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>757</b>
158	<b>34-02-036-05</b> <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на сложных опорах одинарных	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1529,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822	912,21	1	
	2	М					651,35	1,1148	726,12
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0003588	1,1148	0,0004	36703,2	1	14,68
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0009867	1,1148	0,0011	578787,23	1	636,67
3	22.2.02.18-0002	Траверсы деревянные 8-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822			
		Итого по расценке					1645,66		2255,79
		ФОТ							1529,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1575,56
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			887,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4719</b>
159	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	мЗ	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>	34920,64	1	8031,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8032</b>
160	<b>СТЦЕНА</b>	Анкерный зажим SO255	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	5084,34	1	30506,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30506</b>
161	<b>СТЦЕНА</b>	Зажим прокалывающий SL25.2	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	1069,64	1	6417,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6418</b>
162	<b>СТЦЕНА</b>	Крюк сквозной SOT21.01	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	1033,92	1	6203,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6204</b>
163	<b>СТЦЕНА</b>	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	590,73	1	3544,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3544</b>
164	<b>СТЦЕНА</b>	Серьга СР-7-16	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	164,93	1	989,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>990</b>
165	<b>СТЦЕНА</b>	Ушко У2-7-16	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	607	1	3642
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3642</b>
166	<b>СТЦЕНА</b>	Изолятор натяжной ЛК70/10-И-3-СС	шт	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	1386,79	1	8320,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8321</b>
167	<b>СТЦЕНА</b>	Шпилька	шт	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	1589,5	1	19074
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19074</b>
168	<b>СТЦЕНА</b>	Гайки	шт	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	305,75	1	7338
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7338</b>
169	<b>СТЦЕНА</b>	Шайбы	шт	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	152,41	1	3657,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3658</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 12</b>							<b>220096</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							27491
		Эксплуатация машин и механизмов							8227
		Материальные ресурсы							184379
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>33182</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>18447</b>
	<i>(справочно)</i>	<b>Итого ФОТ</b>							<b>30796</b>
		<b>Итого по разделу 12</b>							<b>271725</b>

**Раздел 13. Опора анкерная 9,5м на приставках**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	<b>33-04-001-11</b> <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> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</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 оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,05. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	штг	1	1	1			
	1	ОГ							35766,66
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	17,6	2,3099436	40,655008	879,76	1	
	2	ЭМ					5177,07	2,391246	5771,4
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,98	2,391246	2,3434211	2462,81	1	5771,4
	3	в т.ч. ОТМ					2305,37	2,391246	2570,03
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9799534	2,391246	2,3433096		1	2570,03
	4	М					879,84	1,1148	980,85
2	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0002063	1,1148	0,00023	178711,76	1	41,1
3	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0003588	1,1148	0,0004	234348,44	1	93,74
4	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0005382	1,1148	0,0006	95323,88	1	57,19
5	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,000009	1,1148	0,00001	142486,15	1	1,42
6	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,0269107	1,1148	0,03	107,42	1	3,22
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0179404	1,1148	0,02	27,15	1	0,54
8	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0005382	1,1148	0,0006	227604,6	1	136,56
9	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 штг	0,0538213	1,1148	0,06	9101,2	1	546,07
	<b>01.7.15.03-0042</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	по проекту					
	<b>08.3.03.04-0051</b>	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	по проекту					
	<b>05.1.02.06</b>	Приставки железобетонные	штг	по проекту					
	<b>07.1.04.02</b>	Детали крепления стальные	кг	по проекту					
	<b>07.2.02.05</b>	Траверсы стальные	т	по проекту					
	<b>07.2.07.13</b>	Хомуты стальные	кг	по проекту					
	<b>08.3.04.02</b>	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	по проекту					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>11.2.04.06</b>	Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород	мЗ	по проекту					
	<b>22.2.01.04</b>	Изоляторы штыревые	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.09</b>	Крюки	кг	по проекту					
	<b>22.2.02.21</b>	Штыри	шт	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Металлические плакаты	шт	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	17,6	2,3099436	40,655008			
		ЗМ	чел.-ч	2,1	2,391246	2,3433096			
		Итого по расценке					21540,69		42518,91
		ФОТ							38336,69
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			41403,62
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			23002,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106925</b>
171	<b>Прайс</b>	Энерголес 11м	мЗ	<b>2,7842105</b>	<b>1</b>	<b>2,7842105</b>	34920,64	1	97226,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>97226</b>
172	<b>СТЦЕНА</b>	Таблички на опоры	шт	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	1290,3	1	3870,9
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3871</b>
173	<b>33-04-016-03</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе А-образных деревянных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							806,87
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145	822,07	1	
	2	ЭМ					3171,34	1,83942	3535,41
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	3468,87	1	1978,02
2	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	83,36	1	47,53
3	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,31	1,83942	0,5702202	2647,84	1	1509,85
	3	в т.ч. ОТМ					1121,92	1,83942	1250,72
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6206061	1,83942	1,1415552		1	1250,72
		ЗТ	чел.-ч	0,58	1,6922664	0,9815145			
		ЗМ	чел.-ч	1,02	1,83942	1,1415552			
		Итого по расценке					3648,14		4342,28
		ФОТ							2057,59
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			2222,2
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1234,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7799</b>
174	<b>33-04-016-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							417,35
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,5	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799	822,07	1	
	2	ЭМ					721,04	1,83942	803,82
1	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	83,36	1	24,53
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	0,16	1,83942	0,2943072	2647,84	1	779,28
	3	в т.ч. ОТМ					289,53	1,83942	322,77
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,83942	0,2943072		1	322,77
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,6922664	0,5076799			
		ЗМ	чел.-ч	0,26	1,83942	0,2943072			
		Итого по расценке					967,66		1221,17
		ФОТ							740,12
	<i>К.С. 812/пр-002.0</i>	<i>НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера</i>	%	108	1	108			799,32
	<i>774/пр-002.07</i>	<i>СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера</i>	%	60	1	60			444,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2465</b>
175	<b>СТООО"ЭСМ"</b>	Доставка энерголеса на объект (а/м ЗИЛ)	<b>маш.-час.</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	1514,34	1	757,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>757</b>
176	<b>34-02-036-05</b> <i>ГЭСН 81-02-34-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i>	Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс деревянных восьмиштырных на сложных опорах одинарных	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							1529,67
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822	912,21	1	
	2	М					651,35	1,1148	726,12
1	01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т	0,0003588	1,1148	0,0004	36703,2	1	14,68
2	22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм	т	0,0009867	1,1148	0,0011	578787,23	1	636,67
3	22.2.02.18-0002	Траверсы деревянные 8-штырные	шт	0,8970219	1,1148	1	0	1	0
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,538424	1,6768822			
		Итого по расценке					1645,66		2255,79
		ФОТ							1529,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	103	1	103			1575,56
	774/пр-002.08	СП - Сооружения связи, радиовещания и телевидения для районов Крайнего Севера	%	58	1	58			887,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4719</b>
177	Прайс	Энерголес 11м	мЗ	0,23	1	0,23	34920,64	1	8031,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8032</b>
178	СТЦЕНА	Анкерный зажим SO255	шт	6	1	6	5084,34	1	30506,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30506</b>
179	СТЦЕНА	Зажим прокалывающий SL25.2	шт	6	1	6	1069,64	1	6417,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6418</b>
180	СТЦЕНА	Крюк сквозной SOT21.01	шт	6	1	6	1033,92	1	6203,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6204</b>
181	СТЦЕНА	Гайка крюкообразная PD2.2	шт	6	1	6	590,73	1	3544,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3544</b>
182	СТЦЕНА	Серьга СР-7-16	шт	6	1	6	164,93	1	989,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>990</b>
183	СТЦЕНА	Ушко У2-7-16	шт	6	1	6	607	1	3642
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3642</b>
184	СТЦЕНА	Изолятор натяжной ЛК70/10-И-3-СС	шт	6	1	6	1386,79	1	8320,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8321</b>
185	СТЦЕНА	Шпилька	шт	12	1	12	1589,5	1	19074
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19074</b>
186	СТЦЕНА	Гайки	шт	24	1	24	305,75	1	7338
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7338</b>
187	СТЦЕНА	Шайбы	шт	24	1	24	152,41	1	3657,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3658</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 13</b>							<b>249919</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							38521
		Эксплуатация машин и механизмов							10111
		Материальные ресурсы							201288
		<b>Итого накладные расходы</b>							<b>46001</b>
		<b>Итого сметная прибыль</b>							<b>25568</b>
	(справочно)	<b>Итого ФОТ</b>							<b>42665</b>
		<b>Итого по разделу 13</b>							<b>321488</b>

## Раздел 14. Подвеска СИП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	<b>33-04-009-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	км	0,1	1	0,1			
	1	ОТ							8262,5
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,9	чел.-ч	51,1	1,6922664	8,6474813	955,48	1	
	2	ЭМ					101826,36	1,83942	11351,6
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	13	1,83942	2,391246	2806,05	1	6709,96
2	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч.	6,87	1,83942	1,2636815	2647,84	1	3346,03
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	2,86	1,83942	0,5260741	2462,81	1	1295,62
	3	в т.ч. ОТМ					41131,19	1,83942	4585,31
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,730303	1,83942	4,1810574		1	4585,31
	4	М					6036,35	1,1148	672,93
4	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,0498744	1,1148	0,34	1315,05	1	447,12
5	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,0897022	1,1148	0,01	214,85	1	2,15
6	10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм	т	0,0031396	1,1148	0,00035	432836,51	1	151,49
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0448511	1,1148	0,005	27,15	1	0,14
8	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,0538213	1,1148	0,006	91,79	1	0,55
9	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,1973448	1,1148	0,022	99,51	1	2,19
	<b>21.2.01.02</b>	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	по проекту					
	<b>22.2.01.08</b>	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	по проекту					
	<b>22.2.02.23</b>	Арматура линейная	т	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	51,1	1,6922664	8,6474813			
		ЗМ	чел.-ч	37,51	1,83942	4,1810574			
		Итого по расценке					156687,74		20287,03
		ФОТ							12847,81
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			13875,62
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			7708,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41871</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	<b>СТ21.2.01.01-0049</b> <i>.2.01.01-0049 ФССЦ-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр</i>	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1x70-20	м	330	1	330	155,05	1	57040,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57040</b>
190	<b>СТ21.2.01.01-0051</b> <i>.2.01.01-0051 ФССЦ-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр</i>	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1x95-20	м	330	1	330	202,4	1	74459,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74460</b>
191	<b>33-04-011-06</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>871/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории	переход	1	1	1			
	1	ОТ							19738,16
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	13,9	1,538424	21,3840936	923,03	1	
	2	ЭМ					2585,95	1,6722	2882,82
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,7	1,6722	1,17054	2462,81	1	2882,82
	3	в т.ч. ОТМ					1151,53	1,6722	1283,73
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	1,6722	1,17054		1	1283,73
	<b>21.2.01.02</b>	<b>Провода неизолированные</b>	<b>т</b>	<b>по проекту</b>					
		ЗТ	чел.-ч	13,9	1,538424	21,3840936			
		ЗМ	чел.-ч	1,05	1,6722	1,17054			
		Итого по расценке					15416,07		22620,98
		ФОТ							21021,89
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			22703,64
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			12613,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57938</b>
192	<b>33-04-011-07</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>871/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия водные преграды	переход	1	1	1			
	1	ОТ							23430,18
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	16,5	1,538424	25,383996	923,03	1	
	2	ЭМ					3066,2	1,6722	3418,2
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,83	1,6722	1,387926	2462,81	1	3418,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3	в т.ч. ОТМ					1365,39	1,6722	1522,14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	1,6722	1,387926		1	1522,14
	<b>21.2.01.02</b>	Провода неизолированные	т	по проекту					
		ЗТ	чел.-ч	16,5	1,538424	25,383996			
		ЗМ	чел.-ч	1,25	1,6722	1,387926			
		Итого по расценке					18296,19		26848,38
		ФОТ							24952,32
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			26948,5
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			14971,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68768</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу 14</b>									
<i>в том числе :</i>									
<b>Оплата труда</b>									
<b>Эксплуатация машин и механизмов</b>									
<b>Материальные ресурсы</b>									
<b>Итого накладные расходы</b>									
<b>Итого сметная прибыль</b>									
<i>(справочно)</i> <b>Итого ФОТ</b>									
<b>Итого по разделу 14</b>									
<b>201256</b>									
<b>51431</b>									
<b>17652</b>									
<b>132173</b>									
<b>63529</b>									
<b>35293</b>									
<b>58822</b>									
<b>300078</b>									
<b>Раздел 15. Демонтаж</b>									
193	<b>33-04-040-03</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1	шт	2	1	2			
	1	ОТ							5895,86
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	2,03	1,6922664	6,8706016	858,13	1	
	2	ЭМ					2489,85	1,83942	5551,37
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	0,45	1,83942	1,655478	2806,05	1	4645,35
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	1,83942	0,367884	2462,81	1	906,03
	3	в т.ч. ОТМ					995,26	1,83942	2219,03
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,550303	1,83942	2,0244768		1	2219,03
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,6922664	6,8706016			
		ЗМ	чел.-ч	0,91	1,83942	2,0244768			
		Итого по расценке					4231,85		11447,23
		ФОТ							8114,89
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			8764,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			4868,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25080</b>
194	<b>33-04-042-01</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однофазных. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							1625,52
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	0,81	2,1999463	1,7819565	912,21	1	
	2	ЭМ					3939,27	2,391246	4391,5
1	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,44	2,391246	1,0521482	3949,95	1	4155,93
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,04	2,391246	0,0956498	2462,81	1	235,57
	3	в т.ч. ОТМ					1129,17	2,391246	1258,8
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4801865	2,391246	1,148244		1	1258,8
		ЗТ	чел.-ч	0,81	2,1999463	1,7819565			
		ЗМ	чел.-ч	1,03	2,391246	1,148244			
		Итого по расценке					4678,16		6017,02
		ФОТ							2884,32
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			3115,06
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			1730,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10863</b>
195	<b>33-04-042-02</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однофазных с подкосом. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							3511,93
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,75	2,1999463	3,8499061	912,21	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	ЭМ					13665,13	2,391246	15233,89
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	0,84	2,391246	2,0086466	2806,05	1	5636,36
2	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	0,96	2,391246	2,2955962	3949,95	1	9067,49
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,09	2,391246	0,2152121	2462,81	1	530,03
	3	в т.ч. ОТМ					4446,07	2,391246	4956,48
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8899767	2,391246	4,5193992		1	4956,48
		ЗТ	чел.-ч	1,75	2,1999463	3,8499061			
		ЗМ	чел.-ч	4,05	2,391246	4,5193992			
		Итого по расценке					15261,5		18745,82
		ФОТ							8468,41
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			9145,88
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			5081,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32973</b>
196	<b>33-04-042-07</b> ГЭСН 81-02-33-2020 Минстрой РФ пр. № 871/пр ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1 ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками А-образных. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	<b>штг</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	1	ОТ							4053,75
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	2,02	2,1999463	4,4438916	912,21	1	
		ЭМ					12460,87	2,391246	13891,38
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	0,42	2,391246	1,0043233	2806,05	1	2818,18
2	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	1,11	2,391246	2,6542831	3949,95	1	10484,29
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	2,391246	0,2391246	2462,81	1	588,92
	3	в т.ч. ОТМ					3834,45	2,391246	4274,64
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,630303	2,391246	3,8984556		1	4274,64
		ЗТ	чел.-ч	2,02	2,1999463	4,4438916			
		ЗМ	чел.-ч	3,5	2,391246	3,8984556			
		Итого по расценке					14303,53		17945,13
		ФОТ							8328,39
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			8994,67
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			4997,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31937</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	<b>33-04-042-04</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</i>	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однофазных. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							2488,45
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	1,24	2,1999463	2,7279334	912,21	1	
	2	ЭМ					9128,51	2,391246	10176,46
1	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	1,04	2,391246	2,4868958	3949,95	1	9823,11
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,06	2,391246	0,1434748	2462,81	1	353,35
	3	в т.ч. ОТМ					2587,67	2,391246	2884,73
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1002331	2,391246	2,630928		1	2884,73
		ЗТ	чел.-ч	1,24	2,1999463	2,7279334			
		ЗМ	чел.-ч	2,36	2,391246	2,630928			
		Итого по расценке					10259,65		12664,91
		ФОТ							5373,18
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			5803,04
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			3223,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21692</b>
198	<b>33-04-042-05</b> <i>ГЭСН 81-02-33-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 871/пр</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.12 Кзтр=1,1</i> <i>ГЭСН сборник 33 прил. 33.4 п.3.15 кзтр=1,3, Кэм=1,3</i>	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однофазных с подкосом. Производство работ по просекам, кустарникам и неглубоким оврагам, применен коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,1, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,1. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к оплате и оплате труда рабочих-строителей - 1,3, к стоимости затрат эксплуатации машин - 1,3	шт	1	1	1			
	1	ОТ							5297,98
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	2,64	2,1999463	5,8078583	912,21	1	
	2	ЭМ					17221,02	2,391246	19197,99
1	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.	0,72	2,391246	1,7216971	2806,05	1	4831,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч.	1,44	2,391246	3,4433942	3949,95	1	13601,24
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,13	2,391246	0,310862	2462,81	1	765,59
	3	в т.ч. ОТМ					5387,04	2,391246	6005,47
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,2899767	2,391246	5,4758976		1	6005,47
		ЗТ	чел.-ч	2,64	2,1999463	5,8078583			
		ЗМ	чел.-ч	4,91	2,391246	5,4758976			
		Итого по расценке					19629,25		24495,97
		ФОТ							11303,45
	К.С. 812/пр-002.0	НР - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	108	1	108			12207,72
	774/пр-002.07	СП - Линии электропередачи для районов Крайнего Севера	%	60	1	60			6782,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43486</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 15</b>							<b>91316</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Оплата труда							22874
		Эксплуатация машин и механизмов							68442
		Итого накладные расходы							48031
		Итого сметная прибыль							26684
	(справочно)	<i>Итого ФОТ</i>							44473
		<b>Итого по разделу 15</b>							<b>166031</b>
<b>Раздел 16. Установка подножника 1 шт.(без стоимости подножника)</b>									
199	СТЦЕНА	а/м КАМАЗ с КМУ(доставка и установка подножника)	маш.-час.	4	1	4	3909,86	1	15639,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15639</b>
200	СТЦЕНА	а/м КАМАЗ самосвал(доставка щебня)	маш.-час.	2	1	2	2710,14	1	5420,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5420</b>
201	СТЦЕНА	Щебень	м3	2	1	2	3366	1	6732
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6732</b>
202	СТЦЕНА	экскаватор JCB(укладка щебня)	маш.-час.	1	1	1	5202	1	5202
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5202</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 16</b>							<b>32993</b>
		<i>в том числе :</i>							
		Материальные ресурсы							32993
		<b>Итого по разделу 16</b>							<b>32993</b>
		<b>Всего прямые затраты по смете</b>							<b>1947453</b>
		<i>в том числе :</i>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оплата труда							317855
		Эксплуатация машин и механизмов							167212
		Материальные ресурсы							1462395
		Всего накладные расходы							407745
		Всего сметная прибыль							226858
	(справочно)	<i>Итого ФОТ</i>							376359
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2582056</b>
		<b>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)</b>							<b>1819927</b>
		<b>ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)</b>							<b>131500</b>
		<b>ВСЕГО прочие затраты по смете</b>							<b>630629</b>

Составил

Дробышева К.О.

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