ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Чалкина Е.С.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	**568.94** тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	**49.17** тыс. руб.
монтажных работ:	**333.91** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	**0.23** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	**73.46** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2021 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	ВЛЗ 10 кВ									
1.	Е33-03-010-01 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Установка птицезащитных устройств антиприсадочного типа: на железобетонных центрифугированных опорах ВЛ 35-500 кВ, опора	2	3 541.22 644.50	2 896.73 634.18	7 082.45	1 289.00	5 793.45 1 268.35	2.04 1.28	4.08 2.56
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 4.77; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка надставки (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.	1	424.99 152.43	272.56 96.40	424.99	152.43	272.56 96.40	0.483 0.207	0.483 0.207
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 11.41; К4 = 34.41; К5 = 1.17; К6 = 1								
3.	Е33-04-030-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	3 680.22 2 568.71	1 111.51 447.33	3 680.22	2 568.71	1 111.51 447.33	7.42 1.02	7.42 1.02
		Начисления: Н48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 34.41; К3 = 11.42; К4 = 34.41; К5 = 11.8; К6 = 1								
4.	Е33-03-010-01 (Приказ № 294/пр от 01.06.2020)	Установка птицезащитных устройств антиприсадочного типа: на железобетонных центрифугированных опорах ВЛ 35-500 кВ, опора	1	3 541.22 644.50	2 896.73 634.18	3 541.22	644.50	2 896.73 634.18	2.04 1.28	2.04 1.28
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 4.77; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
5.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка траверсы МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 шт.	1	424.99 152.43	272.56 96.40	424.99	152.43	272.56 96.40	0.483 0.207	0.483 0.207
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 11.41; К4 = 34.41; К5 = 1.17; К6 = 1								
6.	Е33-04-009-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.02	35 689.42 16 721.88	18 967.54 8 833.39	713.79	334.44	379.35 176.67	51.1 22.73	1.022 0.4546
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.72; К4 = 34.41; К5 = 9.13; К6 = 1								
7.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл. (3 фазы)	1	1 541.88 1 256.47	285.41 119.19	1 541.88	1 256.47	285.41 119.19	3.795 0.276	3.795 0.276
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 11.42; К4 = 34.41; К5 = 16.77; К6 = 1								
8.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт.	0.12	6 752.37 6 749.16		810.28	809.90		20.8656	2.503872
		Начисления: Н5= 1.38								
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.13; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	E33-04-015-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	539.00 524.06	14.93 4.13	269.50	262.03	7.47 2.06	1.8 0.01	0.9 0.005
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.98; К4 = 34.41; К5 = 10.55; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					**18 489.32**	**7 469.91**	**11 019.04** **2 840.58**		**22.726872** **6.0096**
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	МТП 10/0,4 кВ									
10.	E33-04-016-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	663.74 123.53	540.21 222.98	1 327.49	247.06	1 080.42 445.95	0.44 0.48	0.88 0.96
		- К2 = 34.41; К3 = 11.6; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
11.	E33-04-027-03 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А,: установка строительных конструкций, шт	1	3 456.18 1 228.78	2 227.39 694.39	3 456.18	1 228.78	2 227.39 694.39	4.03 1.74	4.03 1.74
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 9.24; К4 = 34.41; К5 = 12.77; К6 = 1								
12.	E33-04-027-04 Оборудование (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А,: установка оборудования, шт	1	25 404.74 21 414.38	3 990.36 1 535.37	25 404.74	21 414.38	3 990.36 1 535.37	65.44 3.85	65.44 3.85
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.69; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
13.	E33-03-004-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	464.49 131.10	333.39 110.80	4 644.90	1 311.02	3 333.88 1 108.00	0.45 0.32	4.5 3.2
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 5.59; К4 = 34.41; К5 = 8.3; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	E01-02-057-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	41 333.29 41 333.29		6 385.99	6 385.99		154	23.793
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
15.	E33-04-015-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	539.00 524.06	14.93 4.13	3 180.08	3 091.98	88.10 24.36	1.8 0.01	10.62 0.059
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.98; К4 = 34.41; К5 = 10.55; К6 = 1								
16.	E01-02-061-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	25 084.89 25 084.89		3 875.62	3 875.62		97.2	15.0174
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
17.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м	0.24	7 214.09 6 427.68	786.41 238.38	1 731.38	1 542.64	188.74 57.21	19.872 0.552	4.76928 0.13248
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 9.81; К4 = 34.41; К5 = 1.71; К6 = 1								
18.	Ц08-02-472-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м	0.11	7 214.09 6 427.68	786.41 238.38	793.55	707.04	86.51 26.22	19.872 0.552	2.18592 0.06072
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 9.81; К4 = 34.41; К5 = 1.71; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					**50 799.93**	**39 804.51**	**10 995.40** **3 891.50**		**131.2356** **10.0022**
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	ВЛИ 0,4 кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Е33-04-016-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	9	663.74 123.53	540.21 222.98	5 973.70	1 111.79	4 861.91 2 006.79	0.44 0.48	3.96 4.32
		- К2 = 34.41; К3 = 11.6; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
20.	Е33-04-016-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	233.63 84.30	149.32 74.33	233.63	84.30	149.32 74.33	0.3 0.16	0.3 0.16
		- К2 = 34.41; К3 = 11.87; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
21.	Е33-04-016-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	7	200.89 70.20	130.69 65.03	1 406.20	491.37	914.82 455.24	0.25 0.14	1.75 0.98
		- К2 = 34.41; К3 = 11.87; К4 = 34.41; К5 = 1; К6 = 1								
22.	Е33-04-003-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	4 171.03 1 823.04	2 347.99 798.31	4 171.03	1 823.04	2 347.99 798.31	5.98 2	5.98 2
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 9.47; К4 = 34.41; К5 = 6.34; К6 = 1								
23.	Е33-04-003-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	7	1 946.41 932.86	1 013.56 347.20	13 624.87	6 529.99	7 094.89 2 430.38	3.06 0.87	21.42 6.09
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 9.5; К4 = 34.41; К5 = 6.34; К6 = 1								
24.	Е33-04-008-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.12	17 122.89 11 024.28	6 098.61 2 916.25	2 054.75	1 322.91	731.83 349.95	34.9 7.35	4.188 0.882
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.94; К4 = 34.41; К5 = 3.88; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Е33-04-008-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.03	17 122.89 11 024.28	6 098.61 2 916.25	513.69	330.73	182.96 87.49	34.9 7.35	1.047 0.2205
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.94; К4 = 34.41; К5 = 3.88; К6 = 1								
26.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт.	0.04	6 752.37 6 749.16		270.09	269.97		20.8656	0.834624
		Начисления: Н5= 1.38								
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.13; К6 = 1								
27.	Ц08-02-144-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт	0.04	10 146.32 10 141.54		405.85	405.66		31.3536	1.254144
		Начисления: Н5= 1.38								
		- К2 = 34.41; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1								
28.	Е33-03-004-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	212.90 195.10	17.79	212.90	195.10	17.79	0.67	0.67
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.59; К4 = 1; К5 = 8.3; К6 = 1								
29.	Ц08-03-600-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	1	358.10 329.55	28.55 12.35	358.10	329.55	28.55 12.35	0.966 0.0276	0.966 0.0276
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 11.43; К4 = 34.41; К5 = 6.45; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	E33-04-008-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.025	17 122.89 11 024.28	6 098.61 2 916.25	428.07	275.61	152.47 72.91	34.9 7.35	0.8725 0.18375
		Начисления: Н48= 0								
		- К2 = 34.41; К3 = 10.94; К4 = 34.41; К5 = 3.88; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					**29 652.88**	**13 170.02**	**16 482.53** **6 287.75**		**43.242268** **14.86385**
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
	ВЛЗ 10 кВ									
31.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	1	448.72		448.72				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
32.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	1	6 400.04		6 400.04				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
33.	ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	1	3 199.99		3 199.99				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
34.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	1 999.94		1 999.94				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
35.	ПРАЙС.	Штырь, шт.	3	499.99		1 499.96				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
36.	ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	3	98.53		295.60				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
37.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-10, шт.	3	500.80		1 502.40				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	ПРАЙС.	Колпачок К-6, шт.	3	9.20		27.61				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
39.	ПРАЙС.	Провод АС-50, м	6	50.08		300.48				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
40.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-20УО, шт.	7	670.01		4 690.05				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
41.	ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	7	9.20		64.42				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
42.	ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	14	177.47		2 484.59				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
43.	ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	6	316.13		1 896.78				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
44.	ПРАЙС.	Звено промежутоное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	6	211.90		1 271.41				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
45.	ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	6	495.98		2 975.88				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
46.	ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	6	123.01		738.05				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
47.	ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	12	518.02		6 216.18				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
48.	ПРАЙС.	Кожух изолирующий на натяжную изоляцию 10 кВ (кожух изолирующий ПЗУ-КИ-НБ-2-6 с двумя протекторами птицезащитными ПЗУ-П-16), компл	6	2 003.20		12 019.20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
49.	ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35, шт.	1	112.43		112.43				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
50.	ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	3	590.01		1 770.02				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
51.	ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.	3	590.01		1 770.02				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
52.	ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	6	31.61		189.68				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
53.	ПРАЙС.	Кронштейн PA1, шт.	1	235.06		235.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
54.	ПРАЙС.	Кронштейн PA2, шт.	1	235.06		235.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
55.	ПРАЙС.	Кронштейн PA3, шт.	2	872.27		1 744.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
56.	ПРАЙС.	Кронштейн PA4, шт.	1	235.06		235.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
57.	ПРАЙС.	Кронштейн PA5, шт.	1	235.06		235.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								
58.	ПРАЙС.	Хомут X7, шт.	3	208.96		626.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 6.26; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.96		208.96				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
60.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	449.97		449.97				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
61.	ПРАЙС. Оборудование	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 999.99		12 999.99				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
62.	ПРАЙС. Оборудование	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	1 000.00		1 000.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
63.	ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00		98.96				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
64.	ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00		77.02				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
65.	ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00		77.02				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
66.	ПРАЙС.	Комплект птицезащитных кожухов линейного разъединителя РЛНДЗ 10/400 с шестью протекторами птицезащитными ПЗУ-П-16, компл	1	14 003.62		14 003.62				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
67.	ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.063	57 550.50		3 625.68				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
68.	ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73.18		73.18				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
69.	ПРАЙС. Оборудование	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	2 102.69		6 308.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 4.81								
70.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАUР 50, шт.	9	369.97		3 329.69				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
71.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАUР 16, шт.	3	369.97		1 109.90				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
72.	ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.30		5 593.81				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
73.	С08.3-04.02-0092 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 10 мм, т	0.0031	53 398.40		165.54				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 10.21; К6 = 1								
74.	ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18		82.59				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
75.	ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18		82.59				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
76.	ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12		110.12				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					**104 581.82**				
	Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
	МТП 10/0,4 кВ									
77.	С05.1-02.07-0069 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Стойка опоры СВ 105-5, бетон В30, объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг, шт.	2	14 513.74		29 027.48				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 8.68; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-20УО, шт.	3	670.01		2 010.02				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
79.	ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.20		27.61				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
80.	ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.47		1 064.83				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
81.	ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км	0.015	57 550.50		863.26				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
82.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАUР 50, шт.	6	369.97		2 219.80				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
83.	С08.3-07.01-0041 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм, т	0.045	61 549.00		2 769.71				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 10.09; К6 = 1								
84.	С08.3-04.02-0095 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм, т	0.175	53 398.40		9 344.72				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 10.21; К6 = 1								
85.	С02.2-04.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Смесь песчано-гравийная природная, м3	1.2	695.40		834.48				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 11.59; К6 = 1								
86.	С01.7-11.07-0039 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм, кг	3	164.82		494.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 14.69; К6 = 1								
87.	С14.4-02.04-0015 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая, т	0.0008	100 681.87		80.55				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.41; К6 = 1								
88.	ПРАЙС.	Замок навесной (типовой), шт.	6	1 200.04		7 200.24				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					**55 937.17**				
	Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
	ВЛИ 0,4 кВ									
89.	С05.1-02.07-0069 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Стойка опоры СВ 105-5, бетон В30, объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг, шт.	9	14 513.74		130 623.67				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 8.68; К6 = 1								
90.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	8	1 546.97		12 375.77				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
91.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	6.55	360.76		2 363.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
92.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	8	198.38		1 587.04				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
93.	ПРАЙС.	Кронштейн СА 2000, шт.	8	500.80		4 006.40				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
94.	ПРАЙС.	Зажим РА 2000, шт.	8	801.28		6 410.24				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 2000, шт.	3	945.26		2 835.78				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
96.	ПРАЙС.	Лента F 207, м	28	59.34		1 661.65				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
97.	ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	22	56.03		1 232.59				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
98.	ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	6	9.52		57.09				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
99.	ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	1	69.11		69.11				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
100.	ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	8	112.43		899.44				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
101.	ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	16	27.98		447.72				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
102.	ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.	12	425.87		5 110.41				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
103.	ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.	4	46.26		185.05				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
104.	ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х95+1х95, км	0.126	350 002.86		44 100.36				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
105.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАUР 95, шт.	4	895.18		3 580.72				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАUР 70, шт.	4	369.97		1 479.86				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
107.	С08.3-04.02-0092 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 10 мм, т	0.0048	53 398.40		256.31				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 10.21; К6 = 1								
108.	С02.2-04.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Смесь песчано-гравийная природная, м3	5.4	695.40		3 755.16				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 11.59; К6 = 1								
109.	С01.7-11.07-0039 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм, кг	0.45	164.82		74.17				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 14.69; К6 = 1								
110.	С14.4-02.04-0015 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая, т	0.00027	100 681.87		27.18				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.41; К6 = 1								
111.	ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18		36.71				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
112.	ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18		36.71				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
113.	ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12		48.94				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.5; К6 = 1								
114.	ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.002	280 704.66		561.41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
115.	ПРАЙС.	Зажим Р 95, шт.	4	369.97		1 479.86				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 6.26; К6 = 1								
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					**225 302.35**				
	. ИТОГО ПО СМЕТЕ					**484 763.47**	**60 444.44**	**38 496.97** **13 019.83**		**197.20474** **30.87565**
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					**49 168.98**	**22 643.16**	**6 217.75** **2 229.76**		**69.47** **5.59**
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					**49 168.98**				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					**258 141.05**	**37 801.28**	**32 279.22** **10 790.07**		**127.73474** **25.28565**
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					**188 059.84**				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 3, 4, 6, 9, 10, 13, 15, 19-25, 28, 30; %=95 - по стр. 2, 5, 7, 8, 17, 18, 26, 27, 29; %=80 - по стр. 14, 16)					**47 852.13**				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 3, 4, 6, 9, 10, 13, 15, 19-25, 28, 30; %=65 - по стр. 2, 5, 7, 8, 17, 18, 26, 27, 29; %=45 - по стр. 14, 16)					**27 917.27**				
	. МАТЕРИАЛОВ -					**177 453.44**				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**560 532.87**				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					**47 852.13**				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					**27 917.27**				
	Материалы					**336 653.07**				
	Оборудование					**49 168.98**				
	Оплата труда рабочих					**60 444.44**				
	Эксплуатация машин					**38 496.97**				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					**13 019.83**				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					**511 363.89**				
	С Кзоны					**511 363.89**	**511 363.89**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					**560 532.87**				
	Итого					**560 532.87**	**560 532.87**			
	Непредвиденные %		**1.5**			**8 407.99**				
	Итого					**568 940.86**	**568 940.86**			
	Итого					**568 940.86**	**568 940.86**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					**568 940.86**				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					**568 940.86**				

Составил:	инженер-проектировщик ИП Жгилев А.В.		Ю.А. Воробьев
Проверил:	начальник СТП СП «ЦЭС»		Е.Н. Сироткин
	инженер-сметчик филиала «АмЭС»		А.В. Заикин