Система выпуска сметной документации А0 v. 2.4.25.1 Copyright InfoStroy Ltd.

Образец №1

Заказчик:

Сводный сметный расчет в сумме: 4 556.732 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм: 0.000 тыс. руб.

Составлен 14.02.2017

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № РЭС-3/2017-ЭС

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-425

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 4 кв. 2016 год

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ОС	ВЛ-0,4 кВ от ТП-425	3 290.541	83,555	0	0	3 374.096
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	3 290.541	83,555	0	0	3 374.096
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	3 290.541	83,555	0	0	3 374.096
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	ГСН 81-05-01-2001 п.2.6	Временные здания и сооружения 2,5 *0,8=2%	65,811	1,671	0	0	67,482
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	65,811	1,671	0	0	67,482
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	3 356.352	85,226	0	0	3 441.578
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	ОС	Пуско-наладочные работы	0	0	0	2,268	2,268
4		Зимние удорожания -1,9*1,2=2,28%	76,525	1,943	0	0	78,468
5	МДС 81.35-2004	Премирование за ввод объекта -1,72%	0	0	0	59,195	59,195
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	76,525	1,943	0	61,463	139,931
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	3 432.877	87,169	0	61,463	3 581.509
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
6	(Постановление правительства РФ №468 от 21.06.2010 г	Осуществление строительного контроля - 2,14%	0	0	0	76,644	76,644
7	МДС 81.35-2004	Содержание дирекции строящегося предприятия (технического надзора) -1,3% от гл. 1-9 (графа 7-8)	0	0	0	46,56	46,56
8		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10	0	0	0	123,204	123,204
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-10	3 432.877	87,169	0	184,667	3 704.713
Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
		Проектно-изыскательские работы	0	0	0	37,41	37,41
9	МДС 81-35.-2004	авторский надзор 0,2 %	0	0	0	7,04	7,04
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12	0	0	0	44,45	44,45
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12	3 432.877	87,169	0	229,117	3 749.163
10	МДС 81-35.-2004 п.4.96	Резерв на непредвиденные расходы - 3%	102,986	2,615	0	6,874	112,475
		ИТОГО БЕЗ НДС	3 535.863	89,784	0	235,991	3 861.638
		НДС 18%	636,455	16,161	0	42,478	695,094
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	4 172.318	105,945	0	278,469	4 556.732

Составил _____ Пузыревская Е.П.

Проверил _____ Селютина Н.М.

ВЛ-0,4 кВ от ТП-425

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-425

Основание: Акт технического освидетельствования

Сметная стоимость 3981433 руб.

Средства на оплату труда 473547 руб.

Нормативная трудоемкость 4336 чел. час.

Смета составлена в ценах 4 кв. 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительно-монтажные работы								
1	ТЕР-33-04-016-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных деревянных опор (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	96 опора	163,9 42,7	121,2 42,11	15734	4099	11635 4043	0,28	26,5
2	ТЕР-33-01-007-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	96 котлован	2072,09 259,07	1813,02 352,65	198921	24871	174050 33854	1,42	136,45
3	ТЕР-33-04-040-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	72 опора (3 провода)	786,98 278,44	508,54 100,01	56663	20048	36615 7201	1,75	126,19
4	ТЕР-33-04-042-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	40 опора	996,17 192,16	804,01 144,99	39847	7686	32161 5800	1,12	44,71
5	ТЕР-33-04-042-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	28 опора	3183,35 415,35	2768 556,73	89134	11630	77504 15588	2,42	67,62
6	ТЕР-33-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кзм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кзм=1,20	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	40 опора	2466,92 734,07	1554,56 257,19	98677	29363	62182 10288	4,37	174,98
7	ТЕР-33-04-001-	Установка с помощью	28	4801,33	3161,95	134437	40911	88534	8,71	243,82

	02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ из пропитанных цельных стоек одностоечных с лодкосом (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	опора	1461,09	524,2			14678		
8	ТЕР- 33- 04- 005-02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Установка оттяжек одинарных к опорам ВЛ 6- 10 кВ (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	9 оттяжка	534,98 401,26	130,85	4815	3611	1178	2,48	22,36
9	ТЕР- 33- 04- 030-01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Установка разрядников с помощью механизмов (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	5 компл	2498,6 993,36	1488,72 277,29	12493	4967	7443 1386	5,92	29,6
10	ТЕР- 01- 02- 057-03 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,06 100м3 грунта	50602,41 50602,41		3036	3036		342,24	20,53
11	ТЕР- 01- 02- 061-02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,06 100м3 грунта	19062,63 19062,63		1144	1144		134,14	8,05
12	ТЕРм- 08- 02- 141-04 МДС 81- 35.2004 п.4.8; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,5 100м кабеля	7764,27 3815,37	3538,1 405,19	3882	1908	1769 203	20,93	10,46
13	ТЕРм- 08- 02- 165-09 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	2 шт	12386,37 1820,21	10548,77 2170,48	24773	3640	21098 4341	9,98	19,97
14	ТЕР- 01- 02- 005-01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1- 2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,06 100м3 уплотненного грунт	5589,51 2793,86	2795,65 869,2	335	167	168 52	17,29	1,04
15	ТЕРм- 08- 02- 144-05 МДС 81- 35.2004 п.4.8; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,06 100шт	3307,8 3307,77		265	265		18,14	1,45
Итого: Строительно-монтажные работы						**684156**	**157346**	**514337** **97434**		**933,73**

Подвеска провода

16	ТЕР- 33- 04- 017-01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	4,5 1000м	90913,69 16226,73	37522,72 11234,7	409112	73020	168853 50556	90,03	405,14

17	ТЕР- 33- 04- 011- 06 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 гб.1 п.5 Козп=1,20 Кэм=1,20	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	5 переход	4355,52 3337,97	1017,55	21778	16690	5088	19,18	95,91
18	ГЕРм- 08- 02- 144- 05 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,08 100шт	3307,8 3307,77		265	265		18,14	1,45
Итого: Подвеска провода						**431155**	**89975**	**173941** **50556**		**502,5**

Заземление

19	ГЕРм- 08- 02- 471- 01 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	3,3 10шт	3032,51 2287,61	584,2 58,38	10007	7549	1928 193	12,84	42,37
20	ГЕРм- 08- 02- 472- 08 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	1,1 100м	6334,06 4297,31	491,73 33,69	6967	4726	541 37	24,12	26,53
21	ГЕРм- 08- 02- 472- 02 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.5 Козп=1,20; Кэм=1,20	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи)	0,6 100м	4561,28 3548,94	749 87,56	2737	2130	449 41	19,92	11,95
Итого: Заземление						**19711**	**14405**	**2918** **271**		**80,86**

Материалы, не учтенные расценками

22	Прайс	Спора пропитанная, деревянная , L=11м,	68 ШТ	9970	677960	
23	Прайс	Спора пропитанная, деревянная , L=9м,	28 ШТ	7980	223440	
24	Прайс	Самонесущий изолированный провод сеч.3Х50+1Х70, СИП	2 КМ	154500	309000	
25	Прайс	Самонесущий изолированный провод сеч.3Х35+1Х50, СИП	1,45 КМ	114972,88	166711	
26	Прайс	Самонесущий изолированный провод сеч.4х16, СИП- 4	0,1 КМ	65973	6597	
27	Прайс	Самонесущий изолированный провод сеч.2х16, СИП- 2	1 КМ	27000	27000	
28	Прайс	Крюк SOT 21.116	77 ШТ	316,95	24405	
29	Прайс	Крюк SOT 29.10	15 ШТ	210,1	3152	
30	Прайс	Крюк SOT 16.12	11 ШТ	109,2	1201	
31	Прайс	Крюк настенный, SOT 28.1	56 ШТ	120,6	6754	
32	Прайс	Гайка крюкообразная, PD2 .3	45	242,3	10904	

			ШТ			
33	Прайс	Зажим поддерживающий , 69.95	53	260,64	13814	
			ШТ			
34	Прайс	Зажим натяжной анкерный, SO157.1	106	139,95	14835	
			ШТ			
35	Прайс	Зажим натяжной , SO158.1	8	147,8	1182	
			ШТ			
36	Прайс	Зажим натяжной анкерный, SO250.01	30	574,3	17229	
			ШТ			
37	Прайс	Зажим натяжной анкерный, SO252.01	37	574,3	21249	
			ШТ			
38	Прайс	Бандаж PER 15	176	10,84	1908	
			ШТ			
39	Прайс	Зажим прокалывающий, SLIP22.12	10	292,12	2921	
			ШТ			
40	Прайс	Зажим прокалывающий, SLIP22.1	216	296,16	63971	
			ШТ			
41	Прайс	Кабельный наконечник, SL1.27	12	450,34	5404	
			ШТ			
42	Прайс	Зажим плашечный , SL37,2	10	92,42	924	
			ШТ			
43	Прайс	Фиксатор дистанционный , SO71	39	68,92	2688	
			ШТ			
44	Прайс	Колпачек концевой PK99.2595	120	33,29	3995	
			ШТ			
45	Прайс	Оттяжка SHS 25P 110L	9	3803,79	34234	
			ШТ			
46	Прайс	Бандаж COT 37	38	48,98	1861	
			М			
47	Прайс	Скрепа COT 36	38	36,18	1375	
			ШТ			
48	Прайс	SP 15 защитный кожух для зажима	10	77,76	778	
			ШТ			
49	Прайс	Изолированная скоба ST 208.1	32	245,6	7859	
			ШТ			
50	Прайс	Сталь круглая Д- 10	0,093	31690	2947	
			Т			
51	Прайс	Сталь полосовая 40х4	0,0756	32150	2431	
			Т			
52	Прайс	Сталь угловая 63х63	102,96	26,9	2770	
			КГ			
53	Прайс	Таблтчки безопасности	68	215	14620	
			ШТ			
54	Прайс	Гофра Д- 40	6	86,9	521	
			М			
55	Прайс	Ограничитель пренапряжения SE 45.344.10	5	1336,46	6682	
			КОМПЛЕКТ			
56	Прайс	Выключатель автоматический ВА 57- 35 100А	1	560,3	560	
			ШТ			
57	Прайс	Гайка М- 20	60	6,9	414	
			ШТ			
58	Прайс	Шайба М- 20	60	10	600	

			ШТ			
59	Прайс	Шпилька М20 L- 450мм	28	480	13440	
			ШТ			
60	Прайс	Сталь угловая 50х50х5	369,46	31,4	11601	
			КГ			
61	прайс	Кабель АВБбШв- 1кВ 4х16	50	97	4850	
			М			
62	прайс	Муфта кабельная ;ПКТп- 1-16/25(Б)	2	760	1520	
			ШТ			
Итого: Материалы, не учтенные расценками					**1716307**	

Прямые затраты			2851329
Материальные затраты			1898407
Материалы учтенные расценками			182100
Материалы не учтенные расценками			1716307
Основная зарплата			261726
Эксплуатация машин			691196
в тч ЗП машинистов			148261
Накладные расходы			353099
Сметная прибыль			169668
Итого СМР в текущих ценах			3374096
Итого СМР			3374096
Итого без НДС			3374096
НДС		18 %	607337
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			3981433

Составил: Пузыревская Е.П.

Проверил: Селютина Н.М.