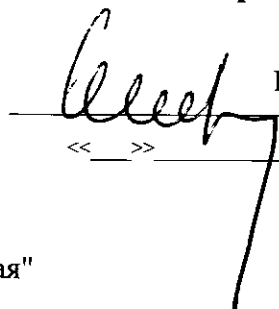


Программный комплекс "СМЕТА-БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4,
сборка 150

Машинный номер 01-00060

Утверждаю


В.Ю. Боруев
2016г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01:00051

Ремонт ВЛ-110кВ "Топливная", "Химическая"

Основание: Дефектная ведомость

Строительный объем:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Сметная стоимость без НДС: 1 188.74 тыс.руб

Норм.трудоемкость: 6 395.24 чел.-ч

Сметная зарплата: 66.85 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000г.

Стоимость оборудования: 0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<u>Используются коэффициенты:</u>								
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне								
		зданий в стесненных условиях								
		Транспортные расходы на материалы								
		Транспортные расходы на материалы (зак)								
		Накладные расходы от ФОТ								
		Сметная прибыль - общетраслевой норматив								
		Зимнее удорожание фиксированный к-т								
1	E33-01-02 4-5 НР=90% СП=55%	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 240 мм ² без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета: до 1 км, км (3пр) 3.19 Демонтаж. Коз=0.75, Кэм=0.75	5.2	7 474.29 838.74	6 635.55 363.45	38 866	4 361	34 505 1 890	87.19 32.81	453.38 170.63
2	E33-01-02 7-18 НР=90% СП=55%	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 35 кВ (3 провода), пролет 3.19 Демонтаж. Коз=0.75, Кэм=0.75	6	4 460.03 658.62	3 801.41 237.83	26 760	3 952	22 808 1 427	72.62 23.06	435.69 138.38
3	E33-01-02 6-1 НР=90% СП=55%	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета: до 1 км, км линии 3.19 Демонтаж. Коз=0.65, Кэм=0.65	2.6	1 116.85 185.21	931.64 49.43	2 904	482	2 422 129	19.25 5.18	50.06 13.47

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, ха- рактеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E33-01-02 9-4 НР=90% СП=55%	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, пролет 3.19 Демонтаж. Коз=0.65, Кэм=0.65	3	523.87 61.40	462.48 26.78	1 572	184	1 387 80	6.84 2.70	20.53 8.09
5	E33-01-02 4-5 НР=90% СП=55%	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 240 мм2 без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета: до 1 км, км (Зпр)	5.2	9 965.72 1 118.33	8 847.40 484.61	51 822	5 815	46 006 2 520	116.25 43.75	604.50 227.50
6	E33-01-02 7-18 НР=90% СП=55%	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 35 кВ (3 провода), пролет	6	6 538.67 878.16	5 068.55 317.10	39 232	5 269	30 411 1 903	96.82 30.75	580.92 184.50
7	MP	Гаситель вибрации ГПГ-1,6-11-400/20, шт	84	73.94 0	0 0	6 211	0	0 0	0 0	0 0
8	MP	Изолятор ПСВ 120 Б, шт	2933	120.15 0	0 0	352 400	0	0 0	0 0	0 0
9	MP	Узел крепления КГП 7-2, шт	107	36.04 0	0 0	3 856	0	0 0	0 0	0 0
10	MP	Зажим поддерживающий ПГН-3-5, шт	83	122.00 0	0 0	10 126	0	0 0	0 0	0 0
11	MP	Скоба СК-12-1А, шт	264	30.50 0	0 0	8 052	0	0 0	0 0	0 0
12	MP	Серьга СР-12-16, шт	180	24.03 0	0 0	4 325	0	0 0	0 0	0 0
13	MP	Ушки укороченные УСК 12-16, шт	144	56.38 0	0 0	8 119	0	0 0	0 0	0 0
14	MP	Ушки однолапчатые У1-12-16, шт	36	2 076.66 0	0 0	74 760	0	0 0	0 0	0 0
15	MP	Коромысло 2КУ-30-1, шт	47	325.32 0	0 0	15 290	0	0 0	0 0	0 0
16	MP	Зажим натяжной НБ-3-6, шт	84	174.31 0	0 0	14 642	0	0 0	0 0	0 0
17	E33-01-02 6-1 НР=90% СП=55%	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета: до 1 км, км линии	3.1	1 718.23 284.94	1 433.29 76.05	5 327	883	4 443 236	29.62 7.97	91.82 24.71
18	E33-01-02 9-4 НР=90% СП=55%	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, пролет	4	805.96 94.45	711.51 41.20	3 224	378	2 846 165	10.53 4.15	42.12 16.60
19	MP	Грозотрос ТК50, м	3100	5.36 0	0 0	16 616	0	0 0	0 0	0 0
20	MP	Гаситель вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10, шт	30	64.70 0	0 0	1 941	0	0 0	0 0	0 0
21	MP	Зажим натяжной клиновой НКК-2-1, шт	14	57.30 0	0 0	802	0	0 0	0 0	0 0
22	MP	Серьга СР-12-16, шт	14	24.03 0	0 0	336	0	0 0	0 0	0 0
23	MP	Скоба СК- 12-1-А, шт	28	30.50 0	0 0	854	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения, Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
				Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	MP	Ушко У1- 12-16, шт	14	36.97 0	0	518	0	0	0	0
25	MP	Изолятор ПСВ 120Б, шт	14	120.15 0	0	1 682	0	0	0	0
26	E33-03-00 6-1 НР=90% СП=55%	Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ, массой: до 10 т, т	70.9	1 375.78 62.05	1 273.12 120.64	97 543	4 399	90 264 8 553	6.45 9.28	457.31 657.95
27	MP	Грунт "Виникор-061", кг	485	23.48 0	0	11 388	0	0	0	0
28	E33-03-00 6-4 НР=90% СП=55%	Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ, массой: до 10 т, т	70.9	1 362.78 89.66	1 273.12 120.64	96 621	6 357	90 264 8 553	9.32 9.28	660.79 657.95
29	MP	Эмаль "Виникор-62", кг	920	32.53 0	0	29 928	0	0	0	0
30	E01-02-05 7-2 НР=90% СП=55%	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100м3	0.056	1 201.20 1 201.20	0	67	67	0	154.00	8.62
31	E33-03-00 4-2 НР=90% СП=55%	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м, заземлит	38	40.61 5.75	2.66 0	1 543	218	101 0	0.68 0	25.84
32	MP	Пруток d=12-240, м	190	4.44 0	0	844	0	0	0	0
33	E33-03-00 1-1 НР=90% СП=55%	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ, массой: до 0,4 т, т	11.2	208.62 8.79	199.84 16.67	2 337	98	2 238 187	1.03 1.35	11.54
34	MP	Мастика Технониколь №24 МГТН, кг	35	15.34 0	0	537	0	0	0	0
35	C311-1-1 46-1 НР=90% СП=55%	Мусор строительный с погрузкой вручную погрузкой, т	5.3	32.13 4.17	27.96 0	170	22	148 0	0.58 0	3.07
36	C310-103 4-3	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов расстояние перевозки 34 км; класс груза 3, т	5.3	414.21 0	414.21 0	2 195	0	2 195 0	0 0	0
Итого по смете в ценах 2000г., руб						933 409	32 486	330 042		3 446.19
в том числе: материалы, руб						570 881		25 642		2 114.89
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-ты 1-6,17,18,26,28,30,31,33,35,36) ОЗ = 0.15*32486.47 = 4 873 ЗМ = 0.15*25642.33 = 3 846 ЭМч = 0.15*304399.23 = 45 660 ТЗО = 0.15*3446.19 = 517 ТЗМ = 0.15*2114.89 = 317 ОУ = 4872.97+3846.35+45659.88 = 54 379						54 379	4 873	49 506 3 846		516.93 317.23
Транспортные расходы на материалы, руб 2., 12% (п-ты 6-16,19-27,29,31,32,34)						68 506	0	0		0

	ТРМ = $0.12 \cdot 570880.74 = 68\,506$				
	в том числе: материалы, руб	68 506			
	Накладные расходы, руб от ФОТ, 90% (п-ты 1-6,17,18,26,28,30,31,33,35) НР = $0.90 \cdot 66848.12 = 60\,163$	60 163			
МДС25	Сметная прибыль, руб - общепромышленной норматив, 55% (п-ты 1-6,17,18,26,28,30,31,33,35) СП = $0.55 \cdot 66848.12 = 36\,766$	36 766			
	Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% СТР = $1153223.42 \cdot 0.0308 = 35\,519$ ЗИМ = 35 519	35 519			
	Всего по смете без НДС, руб	1 188 743	66 848		6 395.24

Проверил

Вед. Инженер

сметчик

(должность)



(подпись)

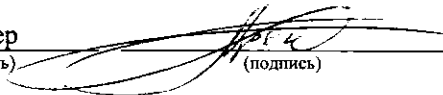
А.В. Хржановская

(расшифровка подписи)

Составил

Инженер

(должность)



(подпись)

Проничев Д.О.

(расшифровка подписи)