

Стройка:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
Оснащение быстродействующими защитами ВЛ-110 кВ «Хвойная-Озерная» ПС «Озерная»

- 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: **1 336.500** тыс. руб.
монтажных работ: **417.097** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.978** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **330.431** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.
Производство строительно-монтажных работ вблизи объектов находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП, НЗ,Н4,Н5=1.35 (МДС 81-35.2004 Прил. №1, Табл. 2, п.3.3.1)

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	обсл. машин, чел-ч
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц08-03-572-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Монтаж шкафов ШЭ 2607 и шкафа защиты АВАНТ РЭСК, 1 шт. <i>Начисления: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i> - К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 4.37; К6 = 1	1	3 447.97 880.75	770.58 95.37	3 447.97	880.75	770.58 95.37	4.712 0.392	4.712 0.392	4.712 0.392
2.	Ц08-04-744-18 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Кабель контрольный с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг, 100 м <i>Начисления: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35</i> - К2 = 16.78; К3 = 5.82; К4 = 16.78; К5 = 1.95; К6 = 1	12.99	12 286.36 10 725.74	260.07 51.65	159 599.84	139 327.39	3 378.27 670.92	59.13 0.23	59.13 0.23	768.099 2.981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Ц08-03-574-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 жил Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 1.78; К6 = 1		4.06	7 436.33 4 239.51	23.95 3.40	30 191.49	17 212.41	97.24 13.80	22.68 0.014	92.081 0.055
1									
4. Ц08-02-158-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7, 1 шт. Объем: 16+4+10 Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 2.8; К6 = 1		30	220.93 93.10	23.95 3.40	6 628.02	2 793.11	718.50 101.94	0.513 0.014	15.39 0.405
5. Ц08-02-158-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10, 1 шт. Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 2.79; К6 = 1		2	258.14 127.31	23.95 3.40	516.29	254.62	47.90 6.80	0.702 0.014	1.404 0.027
6. Ц08-02-158-11 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4, 1 шт. Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 2.8; К6 = 1		7	202.40 70.90	23.95 3.40	1 416.81	496.33	167.65 23.79	0.392 0.014	2.741 0.095
7. Е07-04-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж плит покрытий, 100 м3 сборных конструкций Вычт.ресурсы: С101-1701:[М-(123.12=21.60*5.7)]; М-(3267.65=669.60*4.88)] Начисления: Н3= 0.08*1.35, Н4= 0.08*1.35, Н5= 0.08*1.35 - К2 = 16.78; К3 = 3.42; К4 = 16.78; К5 = 6.12; К6 = 1		0.0115	124 379.69 46 608.09	77 148.52 9 540.18	1 430.37	535.99	887.21 109.71	269.147 29.689	3.095 0.341
8. Е07-04-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Укладка плит покрытий, 100 м3 сборных конструкций		0.0115	182 669.43 58 260.12	96 435.65 11 925.22	2 100.70	669.99	1 109.01 137.14	336.434 37.112	3.869 0.427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35
 - K2 = 16.78; K3 = 3.42; K4 = 16.78; K5 = 6.12; K6 = 1

Раздел 2. Испытание и проверка изоляции

9. Ц101-11-028-01
 (Постановление № 633 от 13.11.2010)
 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром
 кабельных и других линий напряжением до 1 кВ,
 предназначенных для передачи электроэнергии к
 распределительным устройствам, щитам, шкафам,
 коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1
 линия
 203 78.76 15 987.33 15 987.33 0.54 109.62

Поправки: ПЗ: *0.8
 Начисления: H5= 1.35
 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1

Раздел 3. Наладка шкафа защиты

10. Ц101-04-033-03
 (Постановление № 633 от 13.11.2010)
 применительно)
 Терминал дистанционной и токовой защиты линий
 110кВ, 1 компл.
 2 53 033.65 106 067.29 106 067.29 348.3 696.6

Поправки: ПЗ: *0.8
 Начисления: H5= 1.35
 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1

11. Ц101-13-020-03
 (Постановление № 633 от 13.11.2010)
 Технологический комплекс, включающий в себя
 агрегаты, связанные между собой блокировочными
 связями, в количестве до 10 шт., 1 комплекс
 1 45 046.41 45 046.41 45 046.41 275.4 275.4

Поправки: ПЗ: *0.8
 Начисления: H5= 1.35
 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1

Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

12. Прайс.
 Кабель КВВГЭнг-LS 5*2,5, км
 Поправки: М: *1.02
 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
 0.538 142 275.95 76 544.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Прайс. Кабель КВВГЭнг-LS 4*6, км <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.305	318 699.00		97 203.20				
14.	Прайс. Кабель КВВГЭнг-LS 5*1,5, км <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.122	89 466.10		10 914.86				
15.	Прайс. Кабель КВВГЭнг-LS 7*1,5, км <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.264	130 182.07		34 368.07				
16.	Прайс. Кабель КВВГЭнг-LS 10*1,5, км <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.07	166 651.14		11 665.58				
17.	Прайс. Выключатель автоматический S202-z8UC, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	14 522.77		43 568.31				
18.	Прайс. Выключатель автоматический S202-z8UC с дистанционным расцепителем S2C-A2L и вспомогательным контактом S2C-S/H6R, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	18 093.27		18 093.27				
19.	Прайс. Дп-рейка 50022 35*15, шт. <i>Поправки: М: *1.02</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	673.19		673.19				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				665 463.46	329 271.62	7 176.36		1973.011
							1 159.47		4.723
					201 800.42	160 964.61	5 180.14		884.427
							912.62		3.955
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-6)				131 120.56				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-6)				84 176.16				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=111 - по стр. 7, 8)				1 612.64				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 7, 8)				987.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				167 101.03	167 101.03			1081.62
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)				91 905.57				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)				53 472.33				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				312 478.93				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 028 738.50				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				224 638.77				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				138 636.41				
	Материалы				329 015.48				
	Оплата труда рабочих				329 271.62				
	Эксплуатация машин				7 176.36				
	в т. ч. оплата труда механизаторов				1 159.47				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				716 259.57				
	Значение Кзоны				1.04				
	С Кзоны				744 909.95				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				1 057 388.88				
	Индекс дефлятор				1.051				
	С индекс дефлятором				1 111 315.71				
	Трудоемкость в ч\час	1			1 977.73				
	Количество дней командировок (ввести продолжит раб дня)	8			247.22				
	Командировочные (введите дневная ставка (руб)	500			123 610.00				
	Непредвиденные	1.5			16 669.74				
	Проектно сметные работы %	7.64			84 904.55				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 336 500.00				

Составил: Ночковские СВЗН ИЧК А.А. Ночковские
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Митсеев-сметчик Р.Р. А.А. Огирова А.Б.
(должность, подпись, Ф.И.О)

Фомина Евгения Владимировна

От: Макаревич Виталий Анатольевич <cus-rz@amur.drsk.ru>
Отправлено: 23 ноября 2015 г. 9:22
Кому: Фомина Е.В.
Тема: Fw: ТЗ Хвоёная - Озёрная

----- Original Message -----

From: Смирных А.Ю.
To: 'Макаревич Виталий Анатольевич'
Sent: Monday, November 23, 2015 9:20 AM
Subject: RE: ТЗ Хвоёная - Озёрная

СОГЛАСОВАННО

From: Макаревич Виталий Анатольевич [mailto:cus-rz@amur.drsk.ru]
Sent: Monday, November 23, 2015 9:18 AM
To: Смирных А.Ю.
Subject: ТЗ Хвоёная - Озёрная

На согласование.

С уважением.

Макаревич Виталий Анатольевич <cus-rz@amur.drsk.ru>

Начальник сектора, сектор РЗА

Амурские электрические сети

ОАО ДРСК <<http://www.drsk.ru>>

г.Благовещенск

тел.: (4162)-399000, вн.: 29-485