

Утверждаю:
нач. службы СДТУ
П.А.Величков
" " 2016 года

Сводная таблица стоимости работ

Оснащение ПС устройствами телемеханики и ДП оперативно-информационными комплексами.

№ п/п	Описание видов работ	Основание	Стоимость без НДС
1	Монтаж контейнера связи и телемеханики на ПС "Арга"	Лок. смета № 1	904 528,19
2	Монтаж контейнера связи и телемеханики на ПС "Дим"	Лок. смета № 2	735 471,81
	Всего по смете:		1 640 000,00

Составил: Инженер СДТУ

Булавин

И.Д.Булавин

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети"
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 (Локальный сметный расчет)
 на установку контейнера связи и телемеханики на ПС "Арга"

- 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.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

Сметная стоимость: **1 067,343 тыс. руб.**
 монтажных работ: **3,224 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0,227 тыс.чел.ч**
 Сметная заработная плата: **59,636 тыс. руб.**

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов	0,02	27 106,53		542,13	542,13		123	2,46
2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии, 1000 м2 спланированной площади			27 106,53						
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17,04; К3 = 1; К4 = 17,04; К5 = 1; К6 = 1									
2. E08-01-002-03	Устройство основания под контейнера песчанно-гравийного (применительно) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии, 1 м3 основания	9,6	978,19 527,94	435,98 137,33	9 390,62	5 068,22	4 185,41 1 318,37	2,5 0,54	24 5,184
Вычт.ресурсы: С408-0111:[М-(41.47=32.40*1.28)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - К2 = 17,04; К3 = 4,46; К4 = 17,04; К5 = 18,77; К6 =									
3. E01-02-057-02		0,04	31 068,74		1 242,75	1 242,75		154	6,16

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 м3 грунта

31 068,74

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 1; K6 = 1

4. E01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 м3 грунта

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 1; K6 = 1

5. E07-01-006-07

Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 шт. сборных конструкций

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 6,38; K4 = 17,04; K5 = 6,12; K6 = 1

6. E09-02-001-04

Монтаж контейнера связи и телемеханики размером 6000х2500х2500 мм на открытой площадке, масс 4 т.(применительно) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 1 т конструкций

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 5,52; K4 = 17,04; K5 = 5,68; K6 = 1

7. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м
Вычт.ресурсы: С101-1889:[М-(519.48=3996.00*0.13)]
Начисления: Н3= 1.35; Н4= 1.35; Н5= 1.35
- K2 = 17,04; K3 = 6,71; K4 = 17,04; K5 = 8,85; K6 = 1

8. Ц08-01-076-02

0,01 56 254,98 22 628,55 562,55 285,97 226,29 115 1,15

0,04 18 849,48 753,98 753,98 97,2 3,888

18 849,48

0,02 243 506,62 4 870,13 1 059,33 1 348,19 223,11 4,4622

52 966,71 11 410,21 228,20 31,98 0,6396

4 21 806,25 87 225,00 34 967,92 48 147,96 33,63 134,52

8 741,98 3 325,69 13 302,76 9,95 39,8

0,2 5 641,10 1 128,23 807,26 155,81 22,41 4,482

4 036,28 73,38 14,68 0,297 0,0594

Шина круглая медная диаметром до 20 мм
Применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2
п.5.1. Кзтр=1.35; Кэм=1.35 Производство монтажных
работ вблизи объектов, находящихся под высоким
напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии
допусков, 100 м

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 5,42; K4 = 17,04; K5 = 4,63; K6 = 1

28 597,42 4 471,06 44,71 15,84 0,1584

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 4;
%=104 - по стр. 2; %=111 - по стр. 5)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3, 4;
%=64 - по стр. 2; %=68 - по стр. 5)

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 6)
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

- ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1
- ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
- ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
- ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

9. Прайс-лист.
Контейнер связи и телемеханики размером
6000х2500х2500 мм, шт

1 527 666,38

10. С408-0200
Смесь песчано-гравийная природная, м3

7 881,64

11. С403-0746
Плиты перекрытия многоспустотные ПК 60-15, шт.

30 000,00

12. Прайс-лист.
Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая, тн

1 170,00

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

• МАТЕРИАЛОВ -

566 718,02
37 881,64

105 715,39 44 727,56 54 063,66 181,1222
1 690,78 1 093,23 14 908,72 45,8414
933,62 382,10 5,632
599,36 59,39 0,2178
9 797,64
5 876,93
87 225,00 34 967,92 48 147,96 134,52
37 168,42 13 302,76 39,8
32 824,06
157 217,48
192 915,66
47 899,68
39 300,35
192 915,66

- . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки
- . ИТОГО ПО СМЕТЕ
- СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
- . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)
 - . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)
 - . МАТЕРИАЛОВ -
 - . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 4;
%=104 - по стр. 2; %=111 - по стр. 5)
 - . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3, 4;
%=64 - по стр. 2; %=68 - по стр. 5)
- СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
- . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 6)
 - . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)
- ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -
- . ВСЕГО ПО СМЕТЕ
- ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
- ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ
- Материалы
- Оплата труда рабочих
- Эксплуатация машин
- в т. ч. оплата труда механизаторов
- ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки
- Значение Кзоны
- С Кзоны
- Непредвиденные
- Командировочные расходы(руб)
- Транспортные расходы
- ИТОГО ПО СМЕТЕ
- НДС
- ВСЕГО ПО СМЕТЕ

566 718,02
566 718,02

672 433,41 44 727,56 54 063,66
14 908,72
382,10
59,39

1 690,78 1 093,23

933,62
599,36
37 881,64
9 797,64

5 876,93

87 225,00 34 967,92 48 147,96
13 302,76

37 168,42
32 824,06
157 217,48

759 633,68
47 899,68
39 300,35
573 642,19
44 727,56
54 063,66
14 908,72
759 633,68
1,00
759 633,68
11 394,51
10 500,00
123 000,00
904 528,19
162 815,07
1 067 343,26

181,1222
45,8414
5,632
0,2178

134,52
39,8

1,5

18

Составил: начальник службы СДТУ Величиков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер-сметчик ГРП Арт. Орлов А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Филиал ОАО "ДРСК" "Амурские электрические сети"
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
 (Локальный сметный расчет)
 на установку контейнера связи и телемеханики на ПС Дим

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:
 монтажных работ: **867,857 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **3,224 тыс. руб.**
 Сметная заработная плата: **0,227 тыс.чел.ч**
59,636 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2016 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии, 1000 м2 спланированной площади	0,02	27 106,53			542,13	542,13		123	2,46	
Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 1; K6 = 1											
2. E08-01-002-03	Устройство основания под контейнера песчанно-гравийного (применительно) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии, 1 м3 основания	9,6	978,19	435,98		9 390,62	5 068,22	4 185,41	2,5		24
			527,94	137,33				1 318,37	0,54		5,184
Вычт.ресурсы: C408-0111:[M-(41.47=32.40*1.28)] Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35 - K2 = 17,04; K3 = 4,46; K4 = 17,04; K5 = 18,77; K6 =											
3. E01-02-057-02		0,04	31 068,74			1 242,75	1 242,75		154		6,16

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 м3 грунта

31 068,74

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 1; K6 = 1

4. E01-02-061-02

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 м3 грунта

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 1; K4 = 17,04; K5 = 1; K6 = 1

5. E07-01-006-07

Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 100 шт. сборных конструкций

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 6,38; K4 = 17,04; K5 = 6,12; K6 = 1

6. E09-02-001-04

Монтаж контейнера связи и телемеханики размером 5000х3000х3150 мм на открытой площадке, масс 4 т.(применительно) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков), 1 т конструкций

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35

- K2 = 17,04; K3 = 5,52; K4 = 17,04; K5 = 5,68; K6 = 1

7. Ц08-02-472-02

Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м
Вычт.ресурсы: C101-1889:[M-(519.48=3996.00*0.13)]
Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35

- K2 = 17,04; K3 = 6,71; K4 = 17,04; K5 = 8,85; K6 = 1

0,04 18 849,48 753,98 753,98 97,2 3,888

18 849,48

0,02 243 506,62 4 870,13 1 059,33 223,11 4,4622

52 966,71 228,20 31,98 0,6396

4 21 806,25 87 225,00 34 967,92 33,63 134,52

8 741,98 13 302,76 9,95 39,8

0,2 5 641,10 1 128,23 807,26 22,41 4,482

4 036,28 14,68 0,297 0,0594

8. Ц08-01-076-02
 Шина круглая медная диаметром до 20 мм
 Применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2
 п.5.1. Кэтр=1.35; Кэм=1.35 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков, 100 м

0,01 56 254,98 22 628,55 562,55 285,97 226,29 115 1,15
 28 597,42 4 471,06 44,71 15,84 0,1584

Поправки: ОЗП: *1.35; ЭМ: *1.35; ЗПМ: *1.35
 - К2 = 17,04; К3 = 5,42; К4 = 17,04; К5 = 4,63; К6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		105 715,39	44 727,56	54 063,66	181,1222
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				14 908,72	45,8414
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)				382,10	5,632
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)				59,39	0,2178
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 4; %=104 - по стр. 2; %=111 - по стр. 5)		1 690,78	1 093,23		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3, 4; %=64 - по стр. 2; %=68 - по стр. 5)		933,62			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=77 - по стр. 6)		599,36			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		9 797,64			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		5 876,93			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		87 225,00	34 967,92	48 147,96	134,52
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 6)		37 168,42		13 302,76	39,8
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		32 824,06			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		157 217,48			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		192 915,66			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		47 899,68			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		39 300,35			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)		192 915,66			

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

9. Прайс-лист. Контейнер связи и телемеханики размером 5000х3000х3150 мм. шт	1	435 000,00	435 000,00		
10. С408-0200 Смесь песчано-гравийная природная, м3	13	606,28	7 881,64		
11. С403-0746 Плиты перекрытия многоспустотные ПК 60-15, шт.	2	15 000,00	30 000,00		
12. Прайс-лист. Сталь полосовая 40х4 мм, тн	0,026	45 000,00	1 170,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			474 051,64		

МАТЕРИАЛОВ -

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 3, 4; %=104 - по стр. 2; %=111 - по стр. 5)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3, 4; %=64 - по стр. 2; %=68 - по стр. 5)

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 6)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 6)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Материалы

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в т. ч. оплата труда механизаторов

ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки

Значение Кзоны

С Кзоны

Непредвиденные

Командировочные расходы(руб)

Транспортные расходы

ИТОГО ПО СМЕТЕ

НДС

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

Составил: начальник службы СДТУ Величков П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик ГРП № Опроб А-3

(должность, подпись, Ф.И.О)

37 881,64
474 051,64
474 051,64

579 767,03

44 727,56

54 063,66

14 908,72

382,10

59,39

1 690,78

1 093,23

933,62

599,36

37 881,64

9 797,64

5 876,93

87 225,00

34 967,92

48 147,96

13 302,76

37 168,42

32 824,06

157 217,48

666 967,30

47 899,68

39 300,35

480 975,81

44 727,56

54 063,66

14 908,72

666 967,30

1,00

666 967,30

10 004,51

10 500,00

48 000,00

735 471,81

132 384,93

867 856,74

181,1222

45,8414

5,632

0,2178

134,52

39,8

1,5

18