


Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:  
  
 " 09 " 12 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
 (локальная смета)

на ремонт ПС Ивановка  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость 3445,701 тыс. руб.  
 строительных работ 1,013 тыс. руб.  
 монтажных работ 3315,713 тыс. руб.  
 прочих 18,942 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 23,261 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 183,18 чел.час  
 Трудозатраты механизаторов 1,04 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационные		Всего	материалы	оплаты труда	эксплуатационные	материалы					
				всего	оплаты труда						в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			
													5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел 1. Электромонтажные работы															
1	ТЕРм08-02-420-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Монтаж разъема HARTING с креплением к существующим ячейкам(применительно) (100 шт.)  (Индекс-дефлятор ОЭП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%; ИДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 и раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРмВ-2-420-1 ТЕРмВ-2-420-1 ОЭП=16,5; ЗМ=6,52; ЗПМ=16,5; МАТ=1,69	0,1	79892,81 57739,08	13286,32 1847,23	8867,41	7989	5774	1329 185	886	315,9	31,59			

Гранд-СМЕТА


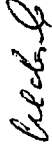
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРМ08-02-405-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (100 м)  (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%; МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ8-2-405-1 ТЕРМ8-2-405-1 ОЗП=16,5; ЗМ=5,89; ЗПМ=16,5; МАТ=3,3	0,15	14209,91 9450,43	1114,81 84,74	3644,67	2131	1418	167 13	546	51,705	7,76
3	ТЕРМ08-03-574-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (100 жил)  (МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ8-3-574-1 ТЕРМ8-3-574-1 ОЗП=16,5; ЗМ=6,53; ЗПМ=16,5; МАТ=1,78	3,6	7718,42 4368,87	24,39 3,5	3325,16	27786	15728	88 13	11970	22,68	81,65
4	БЦБ-080201-0201	Ремонт распределительного устройства КРУ 6-10 (регулировка хода тележки, опробование механизмов вкатывания, фиксации и блокировки. Ремонт неподвижных контактных соединений. Проверка изоляции и ячеек. Ремонт заземляющих ножей, их привода и блокировки. Замена изношенных деталей. Электрические измерения, опробование): 1 группа сложности (ячейка)  (Рабочий коэфф. ПЗ=1,6; Поправочный коэфф. ПЗ=1,044) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БЦБ-010109-0102 БЦБ-010109-0102	10	1601,91			16019				5,2	52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	БЦ5-060204-0501	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50Гц выключателя (выключатель) (Рабочий коэфф. ПЗ=1,6; Поправочный коэфф. ПЗ=1,044) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БЦ5-060204-0501 БЦ5-060204-0501	10	292,32			2923				0,94	9,4
6	ТССЦпг01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках материалов массой до 1 т (1 т груза) (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-1-15 ТССЦпг1-1-1-15 ОЗП=10,62; ЭМ=10,62; ЗПМ=10,62; МАТ=10,62	1,3	192,88 29,61	163,27 21,04		251	38	213 27		0,303	0,39
7	ТССЦпг03-02-01-041 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 41 км 1 класс груза (1 т груза) (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг3-2-1-41 ТССЦпг3-2-1-41 ОЗП=8,33; ЭМ=8,33; ЗПМ=8,33; МАТ=8,33	1,3	392,93	392,93		511		511			
8	ТССЦпг01-01-02-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза) (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг1-1-2-15 ТССЦпг1-1-2-15 ОЗП=10,62; ЭМ=10,62; ЗПМ=10,62; МАТ=10,62	1,3	192,88 29,61	163,27 21,04		251	38	213 27		0,303	0,39
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							88625					183,18
Раздел 2. Материалы не учтенные сметой												
9	Прайс-лист	Выкатная часть ячейки КВЗ-10-13 (КРУ 2-10) с выключателем и модулем управления СМ-16 (шт) (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Прайс-лист	5	335853,96			1679270				1679270	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Прайс-лист	Выкатная часть ячейки К-ХII с с выключателем ВВ/ТЕL и модулем управления СМ-16 (шт)	5	313554,54		313554,54	1567773			1567773		
		(Заготовительно-складские расходы: МАТ=1,012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Прайс-лист Прайс-лист										
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные сметой												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
	Накладные расходы						3304904	22996	2521	3260445		183,18
	Сметная прибыль						18736		265			
	Итого по смете:						12028					
	Итого Строительные работы						1013					0,78
	Итого Монтажные работы						3315713					121
	Итого Прочие затраты						18942					61,4
	Итого						3335668					183,18
	В том числе:											
	Материалы						3260445					
	Машины и механизмы						2521					
	ФОТ						23261					
	Накладные расходы						18736					
	Сметная прибыль						12028					
	Временные здания и сооружения 3,12%						2765					
	Итого						3338433					
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300						6908					
	Итого						3345341					
	Непредвиденные затраты 3%						100360					
	ВСЕГО по смете						3445701					183,18

инженер ПГС  Т.М. Разуминская  
исполнитель см. ПС  В.В. Шведков

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер

  
"09" "12" 2015 г.  
Е.В. Соловьев

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на ремонт ПС Амурсельмаш

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 3444,971 тыс. руб.  
строительных работ 1,707 тыс. руб.  
монтажных работ 3313,833 тыс. руб.  
прочих 18,942 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 24,857 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 191,31 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 1,37 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационные		материалы	Всего	эксплуатационные		материалы	Всего	на единицу	всего
				всего	оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
Раздел 1. Электромонтажные работы													
1	ТЕРм08-02-420-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Монтаж разъема HARTING с креплением к существующим ячейкам(применительно) (100 шт.)  (Индекс-дефлятор ОЭП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%; МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работных ТП и РП при наличии допусков ОЭП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-2-420-1 ТЕРм8-2-420-1 ОЭП=16,5; ЭМ=6,52; ЗПМ=16,5; МАТ=1,69	0,1	79892,81 57739,08	13286,32 1847,23	8867,41	7989	5774	1329 185	886	315,9	31,59	31,59

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРм08-02-405-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (100 м)  (ИДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-2-405-1 ТЕРм8-2-405-1 ОЗП=16,5; ЗМ=5,89; ЗПМ=16,5; МАТ=3,3	0,15	14209,91 9450,43	1114,81 84,74	3644,57	2131	1418	167 13	546	51,705	7,76
3	ТЕРм08-03-574-01 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (100 жил)  (ИДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-3-574-1 ТЕРм8-3-574-1 ОЗП=16,5; ЗМ=6,53; ЗПМ=16,5; МАТ=1,78	3,6	7718,42 4368,87	24,39 3,5	3325,16	27786	15728	88 13	11970	22,68	81,65
4	БЦ5-080201-0201	Ремонт распределительного устройства КРУ 6-10 (регулировка хода тележки, опробование механизмов вкатывания, фиксации и блокировки. Ремонт неподвижных контактных соединений. Проверка изоляции и ячейки. Ремонт заземляющих ножей, их привода и блокировки. Замена изношенных деталей. Электрические измерения, опробование): 1 группа сложности (ячейка)  (Районный коэфф. ПЗ=1,6; Поправочный коэфф. ПЗ=1,044) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БЦ6-010109-0102 БЦ6-010109-0102	10	1601,91			16019				5,2	52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	БЦ5-060204-0501	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50Гц выключателя (выключатель) (Рабочный коэфф. ПЗ=1,6; Поправочный коэфф. ПЗ=1,044) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: БЦ5-060204-0501 БЦ5-060204-0501	10	292,32			2923				0,94	9,4
6	ТЕРм08-03-596-01 ИТ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Демонтаж светильника, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле (100 шт.) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-3-596-1 ТЕРм8-3-596-1 ОЗП=16,5; ЭМ=6,38; ЗПМ=16,5; МАТ=1,56	0,02	34025,78 29334,13	4591,65 575,53			661	587	94 12	152,28	3,05
7	ТЕРм08-03-596-01 ИТ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Светильник, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой с лампой LL-ДКУ-02-190-0403-65Д190 (100 шт.) (МДС35 пр.1 п.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%; МАТ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм8-3-596-1 ТЕРм8-3-596-1 ОЗП=16,5; ЭМ=6,38; ЗПМ=16,5; МАТ=1,56	0,02	79527,62 48890,22	7619,41 959,21	22817,99	1591	978	156 19	457	253,8	5,08
8	ТССЦпр01-01-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов массой до 1 т (1 т груза) (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЭМ=4,8%; ЗПМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр1-1-1-15 ТССЦпр1-1-1-15 ОЗП=10,62; ЭМ=10,62; ЗПМ=10,62; МАТ=10,62	1,3	192,88 29,61	163,27 21,04		251	38	213 27		0,303	0,39

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТССЦпг03-02-01-132 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов , бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 132 км 1 класс груза (1 т груза)  (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗГМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-2-1-132 ТССЦпг03-2-1-132 ОЗП=8,33; ЗМ=8,33; ЗГМ=8,33; МАТ=8,33	1,3	926,59	926,59		1205					
10	ТССЦпг01-01-02-015 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (1 т груза)  (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗГМ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг01-1-2-15 ТССЦпг01-1-2-15 ОЗП=10,62; ЗМ=10,62; ЗГМ=10,62; МАТ=10,62	1,3	192,88 29,61	163,27 21,04		251	38	213 27		0,303	0,39
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							93714					191,31
Раздел 2. Материалы не учтенные сметой												
11	Прайс-лист	Выкатная часть ячейки КРУ 2-10Э с выключателем ВВГПЕЛ (шт)  (Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Прайс-лист Прайс-лист	10	319339,84		319339,84	3193398			3193398		
12	Прайс-лист	Светильник уличный светодиодный с лампой LL-ДКУ-02-190-0403-65Д190 (шт)  (Индекс-дефлятор ОЗП=4,8%; ЗМ=4,8%; ЗГМ=4,8%; МАТ=4,8%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Прайс-лист Прайс-лист	2	23684,8		23684,8	47370			47370		
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные сметой							3240768					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							3301595	24561	3465 296	3254627		191,31
Накладные расходы								20029				
В том числе, справочно:												
81% = 95%*0.85 ФОТ (от 24727) (Поз. 1-3, 6-7)								20029				
Сметная прибыль								12858				
В том числе, справочно:												
52% = 65%*0.8 ФОТ (от 24727) (Поз. 1-3, 6-7)								12858				



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по смете:												
	Итого Строительные работы											
	Итого Монтажные работы											
	Итого Прочие затраты											
	Итого											
	В том числе:											
	Материалы											
	Машины и механизмы											
	ФОТ											
	Накладные расходы											
	Сметная прибыль											
	Временные здания и сооружения 3.9%*0.8=3.12%											
	Итого											
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300											
	Итого											
	Непредвиденные затраты 3%											
	ВСЕГО по смете											

инженер ПС *Т. М. Руденко*  
 начальник с/с *В. В. Шелухин*