

И.о. главного инженера

И.Л. Павлов

« 11 » 10 2014г.

Объект: ПС 35-10 Поздеевка

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на ремонт ПС 35-10 Поздеевка

- 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: **2 445 291** руб.
Нормативная трудоемкость: **503.77965** чел.ч
Сметная заработная плата: **93839** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Демонтажные, монтажные работы

1. Ц08-01-059-01	11	2 011.50	729.96	22 127	14 097	8 030	7.51275	82.64025			
Демонтаж выключателя масляного ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом, 1 шт.		1 281.55	127.20			1 399	0.5859	6.4449			
Начисления: H2= 0, H3= 1.35*0.7, H4= 1.35*0.7, H5= 1.35*0.7 - K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 3.63; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
81%											
52%											
2. Ц08-01-059-01	11	3 015.87	1 042.79	33 175	20 139	11 471	10.7325	118.0575			
Монтаж выключателя масляного ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом, 1 шт.		1 830.78	181.71			1 999	0.837	9.207			
Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>- K2 = 15.78; K3 = 5.78; K4 = 15.78; K5 = 3.63; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль</p>										
		81%			17 932					
		52%			11 512					
3. X03-024-156	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 156 км, т	0.88	977.24	977.24	860			860		
Объем: 80*11/1000										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
4. БЦУ-060204-0201.	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, 1 измерение	11	364.00	364.00	4 004	4 004		20 361		200.69775
Поправки: ОЗП: *1.6										
Начисления: H5= 1.3										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
5. Ц101-12-029-01	(МДС 81-40, Таб.2, п.5 K=1,3) Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание	11	431.95	431.95	4 751	4 751		2.6		28.6
Начисления: H5= 1.3										
- K2 = 12.27; K3 = 1; K4 = 12.27; K5										
= 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
		55%			2 613					
		32%			1 520					
6. Ц101-11-010-02	(применительно МДС 81- 40, Таблица 2 п. 5 K= 1,3) Измерение сопротивления токоведущего контура выключателя, 1 измерение	33	459.07	459.07	15 149	15 149		2.6		85.8
Начисления: H5= 1.3										
- K2 = 12.27; K3 = 1; K4 = 12.27; K5										
= 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
		55%			8 332					

< 27 * 1 * 74 >

ПК РИК (вер.1.3.140401) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
		32%			4 848					

7. Ц101-11-021-03 (Применительно Таблица 2 п. 5 К= 1,3) Измерение сопротивления постоянному току электромагнитов управления, 1 измерение Начисления: H5= 1.3 - K2 = 12.27; K3 = 1; K4 = 12.27; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	22	<u>688.60</u> 688.60	15 149	15 149					3.9	<u>85.8</u>
8. Ц10-02-053-01 (применительно) Включение электропитания на оборудование и выключение (пять циклов), 1 выключатель Начисления: H5= 1.3 - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	11	<u>1 560.79</u> 1 559.27	17 169	17 152	17				<u>7.93</u>	<u>87.23</u>
	68%	11 663								
	48%	8 233								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		56 222	56 205	17						287.43

Раздел 4. Материалы не учтённые ценником

9. Прайс - лист.	11	<u>184 389.83</u>	2 028 288	2 028 288						
Вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-ПЗ-10-20/1000У2 к КА к ячейке КРН-10У1 (1000А), шт. Поправки: М: *1.012 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		2 028 288		2 028 288						488.12775
. ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 140 672	90 441	2 029 870				20 361	3 398	15.6519
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			51 388	1 582				19 501	3 398	287.92775
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2; %=68 - по стр. 8)		72 471								15.6519
		42 147								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 8)				27 803					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					142 421					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 033 152	4 004	2 028 288	860		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 033 152					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					35 049	35 049				200.2
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 5-7)					19 277					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 5-7)					11 216					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					65 542					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 241 115					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					61 424					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					39 019					
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8				63					
Материалы без вспомогательных материалов на монтаж					2 028 288					
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ					2 175 573					
ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ и МАТЕРИАЛОВ					147 285					
Временные здания и сооружения (3,9*0,8)=3,12%	3.12				4 595					
ВСЕГО					151 880					
Командировочные расходы (человеко-смены*100руб.)	100				6 300					
ВСЕГО					2 252 010					
Непредвиденные затраты 3%	3				67 560					
ВСЕГО					2 319 570					
Дефлятор 5,42%	5.42				125 721					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					2 445 291					
Составил: инженер ПТС					Т.П. Иванова					
					(должность, подпись, Ф.И.О)					
Проверил: начальник ПС					В.В. Шевцов					
					(должность, подпись, Ф.И.О)					

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 1.77; K6 = 1									
	Накладные расходы	81%			14 457					
	Сметная прибыль	52%			9 281					
3. Ц08-02-420-01		0.12	67 160.30	12 600.01	8 059	6 547		1 512	315.9	37.908
(применительно)			54 560.29	1 745.53				209	7.3575	0.8829
Монтаж разъема HARTING, 100 шт.										
Начисления: H2= 0, H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35										
- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 1.69;										
K6 = 1										
Накладные расходы		81%			5 472					
Сметная прибыль		52%			3 513					
4. БЦ5-080201-0201.		12	1 841.28		22 095	22 095				
Регулировка хода тележки, опробование			1 841.28							
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, 1ячейка										
Поправки: ОЗП: *1.6										
Начисления: H5= 1.2										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
5. Прайс - лист.		12	316 035.60		3 792 427	3 792 427				
Выкатной элемент ячейки КВЭ-10 с выключателями										
ВВ-TEL и блоком управления БУ/TEL, шт.										
Поправки: М: *1.012										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
6. Ц08-03-593-08		0.21	13 470.73	7 027.47	2 829	1 353		1 476	35.397	7.43337
(МДС 81-38 п.4.1 К=1,35)			6 443.26	5 130.44				1 077	25.1586	5.283306
Демонтаж светильника с подвеской к										
смонтированной тросовой проводке, 100 шт.										
Начисления: H2= 0, H3= 1.35*0.6, H4= 1.35*0.6, H5= 1.35*0.6										
- K2 = 16.34; K3 = 8.27; K4 = 16.34; K5 = 1.71;										
K6 = 1										
Накладные расходы		81%			1 968					
Сметная прибыль		52%			1 264					

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. Ц08-02-149-01 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Демонтаж кабеля по тросу, масса 1 м, кг, до 1, 100 м кабеля Начисления: H2= 0, H3= 1.35*0.6, H4= 1.35*0.6, H5= 1.35*0.6 - K2 = 16.34; K3 = 4.53; K4 = 16.34; K5 = 3.3; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	0.18	11 983.62 2 446.56	9 537.06 3 085.44	2 157 555	440	1 717 555	13 851 13 3164	2 49318 2 396952		
8. Ц08-02-307-04 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Узел подвешивания продольно-несущего троса на кронштейне, 1 узел Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35 - K2 = 16.34; K3 = 4.53; K4 = 16.34; K5 = 3.35; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	8	790.82 241.33	498.11 163.46	6 327 517	1 931	3 985 1 308	1 431 0.6885	11.448 5.508		
9. Ц08-02-303-07 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Монтаж троса продольно-несущего, 1 км Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35 - K2 = 16.34; K3 = 4.95; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	0.066	9 676.60 7 116.23	2 553.92 701.48	639	470	169 46	41.715 2.9565	2.75319 0.195129		
10. Прайс - лист. Трос стальной, сечением 10 мм2, м Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	66	163.20		10 771		10 771				
11. Прайс - лист. Кронштейн стеновой, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	142.80		1 142		1 142				

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Ц08-02-149-01 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Монтаж кабеля по тросу, масса 1 м, кг, до 1, 100 м кабеля Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35 - K2 = 16.34; K3 = 4.53; K4 = 16.34; K5 = 3.3; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль		0.78	25 468.92 4 077.61	15 895.10 5 142.39	19 866	3 181	4 287	12 398 4 011	23 085 22 194	18 006.3 17 311.32
13. Прайс - лист. Кабель силовой медный ВВГ 3х2,5, м Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		78	43.04		3 357		3 357			
14. Ц10-04-066-04 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Коробка кабельная соединительная или разветвительная, 1 шт. Начисления: H5= 1.35 - K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 2.68; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль		3	869.72 845.30		2 609	2 536	73		5.4	16.2
15. Прайс - лист. Коробка кабельная соединительная или разветвительная, шт. Поправки: M: *1.02 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		78% 52%			1 978 1 319					
16. Ц08-03-593-08 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке, 100 шт. Начисления: H3= 1.35, H4= 1.35, H5= 1.35 - K2 = 16.34; K3 = 8.27; K4 = 16.34; K5 = 1.71; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль		0.24	23 514.82 10 738.76	11 712.45 8 550.73	5 644	2 577	255	2 811 2 052	58 995 41 931	14 158.8 10 063.44
		81% 52%			3 749 2 407					

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17. Прайс - лист. Светильник "Айсберг" 2х36 IP 65, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	<u>1 454.01</u>		34 896		34 896			
18. Прайс - лист. Лампы люминисцентные, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		48	<u>124.47</u>		5 975		5 975			
19. Ц08-03-599-10 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Щитки, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 15 (на 7 групп), шт. Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.354 - К2 = 16.34; К3 = 6.01; К4 = 16.34; К5 = 3.16; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль		1	<u>1 262.60</u> 1 024.64	<u>54.36</u> 6.40	1 263	1 025	184	<u>54</u> 6	<u>5.6295</u> 0.027	<u>5.6295</u> 0.027
20. Прайс - лист. Щиток на 7 групп, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	<u>2 749.05</u>		2 749		2 749			
21. Ц08-03-526-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (выключатель), 1 шт. Начисления: Н2= 0, Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.34; К3 = 5.42; К4 = 16.34; К5 = 2.14; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль		5	<u>377.02</u> 367.94	<u>9.07</u>	1 885	1 840		<u>45</u>	<u>2.106</u>	<u>10.53</u>
22. Прайс - лист. Автоматический выключатель АВ-0,4кВ 6,3 А на DIN рейке, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	<u>74.25</u>		297		297			

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. Прайс - лист. Автоматический выключатель АВ-0,4кВ 16 А на DIN рейке, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	109.52		110		110			
24. Ц08-02-146-01 (МДС 81-38 п.4.1 К=1,35) Прокладка кабеля по стене с креплением скобами, масса 1 м, кг, до 0,5, 100 м кабеля Начисления: Н3= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35 - К2 = 16.34; К3 = 4.43; К4 = 16.34; К5 = 1.63; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	0.41	13 434.25 3 505.40	7 626.03 2 519.14	5 508	1 437	944	3 127 1 033	19.845 11.286	8.13645 4.62726	
25. Прайс - лист. Кабель силовой медный ВВГ 3х2,5, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	81% 52%			2 001 1 284						
26. Х03-024-132 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии до 132 км, т	41	43.04		1 765	1 765					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	1.515	862.92	862.92	1 307			1 307			
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
27. БЦ5-060204-0501. Испытание изоляции выключателя повышенным напряжением, 1 испытание Поправки: ОЗП: *1.6 Начисления: Н5= 1.3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	336.00 336.00		4 032	4 032			28 892 10 325	241.98129 46.414377	
28. Ц10-02-053-01 (применительно) Включение электропитания на оборудование и выключение (пять циклов), 1 выключатель Начисления: Н5= 1.3	12	1 616.12 1 614.60		19 393	19 375	18		7.93	95.16	

< 27 * 1 * 138 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	68%			13 175					
	Сметная прибыль	48%			9 300					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				23 425	23 407	18			95.16
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				3 991 166	88 280	3 873 993	28 892		337.14129
								10 325		46.414377
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				110 165	62 153	20 426	27 585		337.14129
					56 112			10 325		46.414377
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-3, 6-9, 12, 16, 19, 21, 24; %=78 - по стр. 14; %=68 - по стр. 28)				36 914					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-3, 6-9, 12, 14, 16, 19, 21, 24; %=48 - по стр. 28)				203 191					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 084 192					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				56 112					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				36 914					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				48					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8								
	ВСЕГО Материалы	1			3 873 993					
	Материалы в стоимости монтажных работ	1			20 426					
	Материалы без материалов на монтаж				3 853 567					
	ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ				4 084 192					
	ВСЕГО БЕЗ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ				230 625					
	Временные здания и сооружения (3,9*0,8)=3,12%	3.12			7 196					
	ВСЕГО				237 821					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 091 388					
	Командировочные расходы (человеко-смены*100руб.)	100			4 800					
	ВСЕГО				4 096 188					
	Непредвиденные затраты 3%	3			122 886					
	ВСЕГО				4 219 074					
	Дефлятор 5,94%	5.94			250 613					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				4 469 687					
Составил: инженер-сметчик ПТС										Т.П. Иванова
										(должность, подпись, Ф.И.О)
Проверил: начальник ПС										В.В. Шевцов
										(должность, подпись, Ф.И.О)