

Г О С С Т Р О Й Р О С С И И

**СБОРНИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ
НА ВИДЫ
РАБОТ**

**-СБОРНИКИ
ПВР-**

Сборник 70

*Внешние
сети
электрообеспечения*

УДК [69+694.1] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

Сборник 70. Внешние сети электроснабжения/ Госстрой России. – М. : ФГУП ЦПП, 2005. – 86 с.

РАЗРАБОТАН акционерным обществом «Воронежэлектронпроект» (канд. экон. наук *В.П. Антипов*, инженеры *А.Н. Лукьянчикова, Т.И. Алексеичева*) и рассмотрен Главценообразованием Минстроя России (инженеры *В.И. Кузнецов, В.А. Степанов, Л.Н. Крылов, Т.Е. Кочергина*).

Государственный комитет Российской Федерации по вопросам архитектуры и строительства (Госстрой России)	Сборники показателей стоимости на виды работ (Сборники ПВР) Сборник 70 Внешние сети электроснабжения
---	---

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В настоящем сборнике приведена стоимость прокладки кабельных линий напряжением 10,6 и 1 кВ в траншее, которую определяют на основании данных о расходе ресурсов по прейскуранту на строительство городских электрических сетей (ПЭС-84).

Стоимость прокладки кабельных линий

приведена на 1 км кабеля соответствующих напряжений, марки и сечения по заказной спецификации. Прокладкой кабеля учитывается установка муфт, воронок и заделок. Стоимость песчаного грунта для постели, кирпича учтены в сборниках ПВР-703001, ПВР-705001.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Протяженность кабеля при прокладке определяется по длине трассы кабеля с надбавками в размере 2%.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ВИДЫ РАБОТ

Таблица 70-1

№ п.п.	Условия применения коэффициентов	Номера таблиц ПВР и граф	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда и зарплате	затрат и стоимости эксплуатации машин	расхода материала
1	2	3	4	5	6
3.1.	При разработке грунта для кабельной траншеи категории: 3-й	ПВР-701001 гр. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33	1,71		
3.2.	4-й	То же	2,68		

Утвержден постановлением Госстроя России от 13 октября 1993 г. № 12-244	Срок введения в действие 1 ноября 1993 г.
---	---

ПВР – 701001

Таблица 70-2
Измеритель – км траншей

Коды по таблицам СНиР-91*	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
87-8-1		ТРАНШЕЙ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 кВ В ГРУНТАХ 1-й ГРУППЫ (ПРИ 1-2 КАБЕЛЯХ В ТРАНШЕЕ)				0,00			0,00	301,25	301,25	
		Машины							0,00	401,67	301,25	
		Прочие машины	руб.						0,00			
		В том числе заработная плата	руб.						0,00			
		Материалы-представители										
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			0,00						
		Материалы по СНиР-91										
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			0,00						

* СНиР-91 – обобщающее название сборников сметно-нормативной базы 1991 г.

ПВР — 701001
Траншеи для кабелей

Т а б л и ц а 70-3
Измеритель — км траншеи

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабели напряжением до 1 кВ, в грунтах группы									
				1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й
				Число кабелей в траншее, шт.									
				1-2		3		4		5		6	
				87-8-1	87-8-1	87-8-2	87-8-2	87-8-3	87-8-3	87-8-4	87-8-4	87-8-5	87-8-5
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Основная заработная плата	руб.	301,25	372,50	430,00	531,25	502,50	622,50	632,50	666,25	803,75	993,75
2		Затраты труда	чел.-ч	401,67	496,67	573,33	708,33	670,00	830,00	843,33	888,33	1071,67	1325,00
3		Машины											
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители											
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	301,25	372,50	430,00	531,25	502,50	622,50	632,50	666,25	803,75	993,75

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабели напряжением 6—10 кВ, сечением жил, мм ²							
				до 95		более 95		до 95		более 95	
				в грунтах группы							
				1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й
				Число кабелей в траншее, шт.							
				1				2			
				87-8-6	87-8-6	87-8-7	87-8-7	87-8-8	87-8-8	87-8-9	87-8-9
				11	12	13	14	15	16	17	18
1		Основная заработная плата	руб.	383,75	446,25	415,00	482,50	446,25	518,75	508,75	590,00
2		Затраты труда	чел.-ч	511,67	595,00	553,33	643,33	595,0	691,67	678,33	786,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	383,75	446,25	415,00	482,50	446,25	518,75	508,75	590,00

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабели напряжением 6—10 кВ, сечением жил, мм ²							
				до 95		более 95		до 95		более 95	
				в грунтах группы							
				1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й
				Число кабелей в траншее, шт.							
				3				4			
				87-8-10	87-8-10	87-8-11	87-8-11	87-8-12	87-8-12	87-8-13	87-8-13
				19	20	21	22	23	24	25	26
1		Основная заработная плата	руб.	645,00	748,75	438,75	857,50	785,00	911,25	910,00	1056,25
2		Затраты труда	чел.-ч	860,00	998,33	985,00	1143,33	1046,67	1215,00	1213,33	1408,33
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	645,00	748,75	438,75	857,50	785,00	911,25	910,00	1056,25

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабели напряжением 6—10 кВ, сечением жил, мм ²							
				до 95		более 95		до 95		более 95	
				в грунтах группы							
				1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й	1-й	2-й
				Число кабелей в траншее, шт.							
				5				6			
				87-8-14	87-8-14	87-8-15	87-8-15	87-8-16	87-8-16	87-8-17	87-8-17
				27	28	29	30	31	32	33	34
1		Основная заработная плата	руб.	986,25	1145,00	1141,25	1325,00	1230,00	1425,00	1412,50	1650,00
2		Затраты труда	чел.-ч	1315,00	1526,67	1521,67	1766,67	1640,00	1900,00	1883,33	2200,00
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Материалы-представители									
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	986,25	1145,00	1141,25	1325,00	1230,00	1425,00	1412,50	1650,00

ПВР – 702001

Т а б л и ц а 70-4
Измеритель – 1 канал-км

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34-101-1	244	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ (ДО 2 ОТВЕРСТИЙ С СОЕДИНЕНИЕМ СТАЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ)				2186,92			0,00 0,00	122,00 175,00	2308,92 122,00	
		Машины										
		Прочие машины	руб.							0,00		
		В том числе заработная плата	руб.							0,00		
		Материалы-представители										
		Трубы асбестоцементные	м	694,260	3,15	2186,92						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			2186,92						
		Материалы по СНиР-91										
503-2001	244	Манжета полиэтиленовая	шт.	0,000	0,510	0,00						
103-0685	244	Трубы асбестоцементные ВТ-12, Д = 100 мм	м	990,00	2,140	2118,60						
402-0002	244	Растворы готовые кладочные, тяжелые, цементные, марки 50	м³	0,030	41,300	1,24						
611-0012 0-0	244	Манжета стальная	шт.	32,000	1,780	56,96						
		Прочие материалы	руб.			883,50						
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			22510,59						

ПВР – 702001

Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб

Т а б л и ц а 70-5
Измеритель — 1 канал-км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Трубопроводы из асбестоцементных труб, число отверстий, шт.				
				до 2	более 2	до 2	более 2	
				Соединение манжетами				
				стальными		полиэтиленовыми		
				34-101-1	34-101-2	34-101-3	34-101-4	34-101-4
				1	2	3	4	5
1		Основная заработная плата	руб.	122,00	113,00	100,00	95,40	0,00
2		Затраты труда	чел.-ч	175,00	163,00	144,00	138,00	0,00
3		Машины						
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	244	Материалы-представители						
		Трубы асбестоцементные	м	694,260	694,260	680,965	680,965	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2186,92	2186,92	2145,04	2145,04	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2308,92	2299,92	2245,04	2240,44	0,00

ПВР – 702002

Т а б л и ц а 70-6
Измеритель — 1 канал-км

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34-103-1		УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ (ДО 2 ОТВЕРСТИЙ)				26107,29			0,00	92,40	26199,69
		Машины							0,00	133,00	92,40
		Прочие машины	руб.						0,00		
		В том числе заработная плата	руб.						0,00		
		Материалы-представители									
	209	Пластмассовые трубы	м	8033,013	3,25	26107,29					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			26107,29					
		Материалы по СНиР-91									
530-0048	209	Трубы полиэтиленовые низкого давления диаметром 110 мм	м	1000,000	26,100	26100,00					
		Прочие материалы	руб.			6,34					
0-0		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			26106,34					

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб

Т а б л и ц а 70-7
Измеритель – 1 канал-км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, число отверстий, шт.	
				до 2	более 2
				34-103-1	34-103-2
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	92,40	86,00
2		Затраты труда	чел.-ч.	133,00	124,00
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	0,00	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,00	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	0,00	0,00
4		Материалы-представители			
	209	Пластмассовые трубы	м	771,474	771,474
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2507,29	2507,29
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2599,69	2593,29

ПВР – 703001

Т а б л и ц а 70-8
Измеритель — км

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87-9-1		УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ В ТРАНШЕЕ ДЛЯ ОДНОГО КАБЕЛЯ				274,76			113,90 44,70	30,80 41,00	419,46 75,50
		Машины									
		Прочие машины	руб.						113,90		
		В том числе заработная плата	руб.						44,70		
		Материалы-представители									
	006	Песок	м³	21,136	13,00	274,76					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			274,76					
		Материалы по СНиР-91									
406-0030	006	Песок	м³	29,000	9,450	274,05					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,62					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			274,67					

Устройство песчаного основания в траншее

Т а б л и ц а 70-9
Измеритель – км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Песчаное основание в траншее		
				для одного кабеля	на каждый последующий	
					87-9-1	87-9-2
				1	2	3
1		Основная заработная плата	руб.	30,80	12,90	0,00
2		Затраты труда	чел.-ч.	41,00	17,20	0,00
3		Машины				
		Прочие машины	руб.	113,90	32,50	0,00
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	113,90	32,50	0,00
		В том числе заработная плата	руб.	44,70	12,75	0,00
4		Материалы-представители				
	006	Песок	м ³	21,136	5,843	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	274,76	75,96	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	419,46	121,36	0,00

ПВР – 704001

Т а б л и ц а 70-10
Измеритель — км

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87-13-1		КАБЕЛЬ В ТРАНШЕЕ ТИПА ААШВУ 10 кВ СЕЧЕНИЕМ 3х16 мм ²				3164,47			40,78 15,91	104,43 139,23	3309,68 120,34
		Машины							40,78 15,91		
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.								
		Материалы-представители									
	257	Кабель	тыс.м	2,937	1077,50	3164,47					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			3164,47					
		Материалы по СНиР-91									
159300623	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х16 мм ²	км	1,000	2759,000	2759,00					
159300624	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х25 мм ²	км	0,000	2957,000	0,00					
159300625	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х35 мм ²	км	0,000	3191,000	0,00					
159300626	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х50 мм ²	км	0,000	3557,000	0,00					
159300627	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х70 мм ²	км	0,000	4172,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159300628	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х95 мм ²	км	0,000	4918,000	0,00					
159300629	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х120 мм ²	км	0,000	5826,000	0,00					
159300630	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х150 мм ²	км	0,000	6894,000	0,00					
159300631	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х185 мм ²	км	0,000	7948,000	0,00					
159300632	257	Кабель ААШВУ 10 кВ сечением 3х240 мм ²	км	0,000	9807,000	0,00					
159300612	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х10 мм ²	км	0,000	2042,000	0,00					
159300613	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х16 мм ²	км	0,000	2291,000	0,00					
159300614	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х25 мм ²	км	0,000	2459,000	0,00					
159300615	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х35 мм ²	км	0,000	2693,000	0,00					
159300616	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х50 мм ²	км	0,000	3015,000	0,00					
159300617	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х70 мм ²	км	0,000	3572,000	0,00					
159300618	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х95 мм ²	км	0,000	4245,000	0,00					
159300619	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х120 мм ²	км	0,000	5079,000	0,00					
159300620	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3х150 мм ²	км	0,000	6045,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159300621	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3x185 мм ²	км	0,000	7099,000	0,00					
159300622	257	Кабель ААШВУ 6 кВ сечением 3x240 мм ²	км	0,000	8724,000	0,00					
159300601	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x10 мм ²	км	0,000	1317,000	0,00					
159300602	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x16 мм ²	км	0,000	1596,000	0,00					
159300603	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x25 мм ²	км	0,000	1771,000	0,00					
159300604	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x35 мм ²	км	0,000	2020,000	0,00					
159300605	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x50 мм ²	км	0,000	2386,000	0,00					
159300606	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x70 мм ²	км	0,000	2847,000	0,00					
159300607	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x95 мм ²	км	0,000	3411,000	0,00					
159300608	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x120 мм ²	км	0,000	4128,000	0,00					
159300609	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x150 мм ²	км	0,000	4977,000	0,00					
159300610	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x185 мм ²	км	0,000	5972,000	0,00					
159300611	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x240 мм ²	км	0,000	7524,000	0,00					
159300633	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x10 мм ² + 1x6 мм ²	км	0,000	1580,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159300634	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x16 мм ² + 1x10 мм ²	км	0,000	1915,000	0,00					
159300635	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x25 мм ² + 1x16 мм ²	км	0,000	2125,000	0,00					
159300636	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x35 мм ² + 1x16 мм ²	км	0,000	2424,000	0,00					
159300637	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x50 мм ² + 1x25 мм ²	км	0,000	2863,000	0,00					
159300638	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x70 мм ² + 1x25 мм ²	км	0,000	3416,000	0,00					
159300639	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x95 мм ² + 1x35 мм ²	км	0,000	4093,000	0,00					
159300640	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x120 мм ² + 1x35 мм ²	км	0,000	4954,000	0,00					
159300641	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x150 мм ² + 1x50 мм ²	км	0,000	5972,000	0,00					
159300642	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 3x185 мм ² + 1x50 мм ²	км	0,000	7166,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			352,58					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			3111,58					

ПВР – 704001
Кабель в траншее

Т а б л и ц а 70-11
Измеритель — 1 км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабель типа ААШВУ 10 кВ сечением, мм ²									
				3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x150	3x185	3x240
				87-13-1	87-13-2	87-13-3	87-13-4	87-13-5	87-13-6	87-13-7	87-13-8	87-13-9	87-13-10
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Основная заработная плата	руб.	104,43	108,63	108,63	108,63	135,83	135,83	135,83	135,83	146,01	154,74
2		Затраты труда	чел.-ч	139,23	144,83	144,83	144,83	181,10	181,10	181,10	181,10	194,68	206,32
3		Машины											
		Прочие машины	руб.	40,78	30,04	30,04	30,04	58,55	58,55	58,55	58,55	58,62	70,41
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	40,78	30,04	30,04	30,04	58,55	58,55	58,55	58,55	58,62	70,41
		В том числе заработная плата	руб.	15,91	15,96	15,96	15,96	23,14	23,14	23,14	23,14	23,14	27,51
4		Материалы-представители											
	257	Кабель	тыс.м	2,937	3,123	3,340	3,713	4,380	5,089	5,997	7,022	8,119	9,887
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3164,63	3365,32	3599,32	4000,97	4719,05	5482,88	6462,18	7565,83	8747,83	10 653,31
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	3309,68	3503,99	3737,99	4139,64	4913,43	5677,26	6656,56	7760,21	8952,46	10 878,46

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабель типа ААШВУ 6 кВ сечением, мм ²										
				3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x150	3x185	3x240
				87-23-1	87-23-2	87-23-3	87-23-4	87-23-5	87-23-6	87-23-7	87-23-8	87-23-9	87-23-10	87-23-11
				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1		Основная заработная плата	руб.	104,43	104,43	108,63	108,63	108,63	108,63	117,55	117,55	135,83	146,01	146,01
2		Затраты труда	чел.-ч	139,23	139,23	144,83	144,83	144,83	144,83	156,73	156,73	181,10	194,68	194,68
3		Машины												
		Прочие машины	руб.	40,78	40,78	40,85	40,85	40,85	40,85	40,89	40,89	58,55	58,62	58,62
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	40,78	40,78	40,85	40,85	40,85	40,85	40,89	40,89	58,55	58,62	58,62
		В том числе заработная плата	руб.	15,90	15,90	15,96	15,96	15,96	15,96	15,98	15,98	23,14	23,14	23,14
4		Материалы-представители												
	257	Кабель	тыс.м	2,247	2,478	2,645	2,857	3,177	3,711	4,439	5,230	6,201	7,215	8,855
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	2420,73	2669,73	2849,49	3078,32	3423,32	3998,14	4783,15	5634,98	6681,18	7774,05	9541,65
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2565,94	2814,94	2998,97	3227,80	3572,80	4147,62	4941,59	5793,42	6875,56	7978,68	9746,28

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабель типа ААШВУ 1 кВ сечением, мм²										
				3x10	3x16	3x25	3x35	3x50	3x70	3x95	3x120	3x150	3x185	3x240
				87-43-2	87-43-3	87-43-4	87-43-5	87-43-6	87-43-7	87-43-8	87-43-9	87-43-10	87-43-11	87-43-12
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1		Основная заработная плата	руб.	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	150,93	150,93
2		Затраты труда	чел.-ч	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	201,23	201,23
3		Машины												
		Прочие машины	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,36	69,36
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,36	69,36
		В том числе заработная плата	руб.	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	26,27	26,27
4		Материалы-представители												
	257	Кабель	тыс.м	1,487	1,746	1,908	2,156	2,496	2,924	3,464	4,162	4,950	5,937	7,427
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1602,38	1881,38	2056,38	2323,21	2689,21	3150,21	3732,03	4484,68	5333,68	6396,71	8002,53
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1778,36	2057,36	2232,36	2499,19	2865,19	3326,19	3908,01	4660,66	5509,66	6617,00	8222,82

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабель типа ААШВУ 1 кВ сечением, мм ²										
				3x10+1x6	3x16+1x10	3x25+1x16	3x35+1x16	3x50+1x25	3x70+1x25	3x95+1x35	3x120+1x35	3x150+1x50	3x185+1x50	
				87-44-1	87-44-2	87-44-3	87-44-4	87-44-5	87-44-6	87-44-7	87-44-8	87-44-9	87-44-10	
				33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
1		Основная заработная плата	руб.	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	150,93
2		Затраты труда	чел.-ч	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	201,23
3		Машины												
		Прочие машины	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,36
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,36
		В том числе заработная плата	руб.	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	26,27
4		Материалы-представители												
	257	Кабель	тыс.м	1,711	2,072	2,187	2,409	2,783	3,207	3,799	4,727	6,065	7,153	
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1843,99	2232,47	2356,91	2595,30	2998,65	3455,40	4093,00	5093,22	6535,38	7706,91	
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2019,97	2408,45	2532,89	2771,28	3174,63	3631,38	4268,98	5269,20	6711,36	7927,20	

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87-45-1		КАБЕЛЬ 4-ЖИЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ТИПА ААШВУ 1 кВ СЕЧЕНИЕМ 4X10 мм ²				1974,21			51,39 19,11	124,59 166,12	2150,19 143,70
		Машины									
		Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						51,39 19,11		
		Материалы-представители									
	257	Кабель	тыс.м	1,832	1077,50	1974,21					
		<i>Стоимость материалов в базисном уровне</i>	руб.			1974,21					
		Материалы по СНиР-91									
159300643	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x10 мм ²	км	1,000	1712,000	1712,00					
159300644	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x16 мм ²	км	0,000	2075,000	0,00					
159300645	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x25 мм ²	км	0,000	2302,000	0,00					
159300646	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x35 мм ²	км	0,000	2626,000	0,00					
159300647	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x50 мм ²	км	0,000	3102,000	0,00					

Продолжение табл. 70-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159300648	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x70 мм ²	км	0,000	3701,000	0,00					
159300649	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x95 мм ²	км	0,000	4439,000	0,00					
159300650	257	Кабель ААШВУ 1 кВ сечением 4x120 мм ²	км	0,000	5366,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			228,01					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1940,01					

ПВР – 704002

Кабель 4-жильный в траншее

Т а б л и ц а 70-13

Измеритель – км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Кабель типа ААШВУ 1 кВ сечением, мм ²							
				4x10	4x16	4x25	4x35	4x50	4x70	4x95	4x120
				87-45-1	87-45-2	87-45-3	87-45-4	87-45-5	87-45-6	87-45-7	87-45-8
				1	2	3	4	5	6	7	8
1		Основная заработная плата	руб.	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	124,59	146,24
2		Затраты труда	чел.-ч	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	166,12	194,98
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,11
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	51,39	69,11
		В том числе заработная плата	руб.	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	19,11	26,27
4		Материалы-представители									
	257	Кабель	тыс.м	1,832	2,186	2,410	2,709	3,142	3,705	4,423	5,187
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1974,21	2355,04	2596,30	2918,51	3385,60	3991,73	4765,38	5589,51
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2150,19	2531,02	2772,28	3094,49	3561,58	4167,71	4941,36	5804,86

ПВР – 704003

Т а б л и ц а 70-14
Измеритель – шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-161	299	УСТРОЙСТВА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ ОТ ВЛ 0,4 кВ С КОНЦЕВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МУФТОЙ				33,15			42,67 13,92	23,38 31,17	99,20 37,30
		Машины Прочие машины В том числе заработная плата	руб. руб.						42,67 13,92		
0-0	299	Материалы-представители Прочие материалы	руб.	33,154	1,00	33,15					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			33,15					
0-0		Материалы по СНиР-91 Прочие материалы	руб.			28,83					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			28,83					

ПВР – 704003

Устройства кабельных вводов

Т а б л и ц а 70-15
Измеритель — шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	ВЛ, кВ				При прокладке кабеля в траншее более 10 м, на каждый последующий кабель добавка
				0,4		6—10		
				с концевой муфтой				
				металлической	эпоксидной	металлической	эпоксидной	
				84-161	84-162	84-163	84-164	
				1	2	3	4	5
1		Основная заработная плата	руб.	23,38	22,13	26,50	22,75	0,71
2		Затраты труда	чел.-ч	31,17	29,50	35,33	30,33	0,95
3		Машины						
		Прочие машины	руб.	42,67	45,22	51,51	45,90	0,34
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	42,67	45,22	51,51	45,90	0,34
		В том числе заработная плата	руб.	13,92	14,71	16,71	14,91	0,14
4		Материалы-представители						
	299	Прочие материалы	руб.	33,154	8,740	36,007	9,809	0,069
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	33,15	8,74	36,01	9,81	0,07
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	99,20	76,09	114,02	78,46	1,12

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87-10-1		ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ (ДЛЯ ОДНОГО КАБЕЛЯ)				993,07			96,56 38,08	34,50 46,00	1124,13 72,58
		Машины									
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработная плата	руб.						96,56 38,08		
		Материалы-представители									
	001	Кирпич керамический	тыс.шт.	5,804	171,10	993,07					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			993,07					
		Материалы по СНиР-91									
404-0031	001	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марка 25	тыс.шт.	8,000	124,000	992,00					
		Прочие материалы	руб.			0,93					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			992,93					

ПВР – 705001

Покрытие кирпичом кабеля, проложенного в траншее

Т а б л и ц а 70-17
Измеритель – км

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Траншея	
				для одного кабеля	на каждый последующий
				87-10-1	87-10-2
				1	2
1	001	Основная заработная плата	руб.	34,50	17,75
2		Затраты труда	чел.-ч.	46,00	23,67
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	96,56	58,14
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	96,56	58,14
		В том числе заработная плата	руб.	38,08	22,78
4		Материалы-представители			
		Кирпич керамический	тыс.шт.	5,804	2,177
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	993,07	372,54
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1124,13	448,43

ПВР – 706001

Т а б л и ц а 70-18
Измеритель — шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-401-1		УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ П1-2 ДЛЯ ВЛ 1 кВ				40,00			9,72 2,74	2,99 3,98	52,71 5,73
		Машины									
		Прочие машины	руб.						9,72		
		В том числе заработная плата	руб.						2,74		
		Материалы-представители									
	050	Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м³	0,163	245,21	40,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			40,00					
		Материалы по СНиР-91									
844011	050	Опора железобетонная промежуточная П1-2	шт.	1,000	40,000	40,00					
844012	050	Опора железобетонная промежуточная П1-3	шт.	0,000	41,000	0,00					
844013	050	Опора железобетонная промежуточная П1-4	шт.	0,000	42,000	0,00					
844014	050	Опора железобетонная промежуточная П1-5	шт.	0,000	43,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844021	050	Опора железобетонная переходная концевая ПК1-2, ПК2-2	шт.	0,000	42,000	0,00					
844022	050	Опора железобетонная переходная концевая ПК1-3, ПК2-3	шт.	0,000	44,000	0,00					
844023	050	Опора железобетонная переходная концевая ПК1-4, ПК2-4	шт.	0,000	46,000	0,00					
844024	050	Опора железобетонная переходная концевая ПК1-5, ПК2-5	шт.	0,000	48,000	0,00					
844101	050	Опора железобетонная угловая промежуточная УП1-2	шт.	0,000	85,000	0,00					
844102	050	Опора железобетонная угловая промежуточная УП1-3	шт.	0,000	87,000	0,00					
844103	050	Опора железобетонная угловая промежуточная УП1-4	шт.	0,000	89,000	0,00					
844104	050	Опора железобетонная угловая промежуточная УП1-5	шт.	0,000	90,000	0,00					
844231	050	Опора железобетонная концевая К1-2	шт.	0,000	42,000	0,00					
844232	050	Опора железобетонная концевая К1-3	шт.	0,000	44,000	0,00					
844233	050	Опора железобетонная концевая К1-4	шт.	0,000	47,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844234	050	Опора железобетонная концевая К1-5	шт.	0,000	50,000	0,00					
844091	050	Опора железобетонная уг- ловая анкерная УА1-2, от- ветвительная анкерная ОА1-2, ОА3-2	шт.	0,000	86,000	0,00					
844092	050	Опора железобетонная угловая анкерная УА1-3, ответвительная анкерная ОА1-3, ОА3-3	шт.	0,000	88,000	0,00					
844093	050	Опора железобетонная угловая анкерная УА1-4, ответвительная анкерная ОА1-4, ОА3-4	шт.	0,000	89,000	0,00					
844094	050	Опора железобетонная угловая анкерная УА1-5, ответвительная анкерная ОА1-5, ОА3-5	шт.	0,000	91,000	0,00					
844071	050	Опора железобетонная пе- реходная промежуточная ПП1-2	шт.	0,000	59,000	0,00					
844072	050	Опора железобетонная пе- реходная промежуточная ПП1-3	шт.	0,000	60,000	0,00					
844073	050	Опора железобетонная пе- реходная промежуточная ПП1-4	шт.	0,000	62,000	0,00					
844074	050	Опора железобетонная пе- реходная промежуточная ПП1-5	шт.	0,000	63,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844261	050	Опора железобетонная переходная угловая анкерная ПУА1-2	шт.	0,000	126,000	0,00					
844262	050	Опора железобетонная переходная угловая анкерная ПУА1-3	шт.	0,000	127,000	0,00					
844263	050	Опора железобетонная переходная угловая анкерная ПУА1-4	шт.	0,000	133,000	0,00					
844264	050	Опора железобетонная переходная угловая анкерная ПУА1-5	шт.	0,000	134,000	0,00					
844271	050	Опора железобетонная переходная ответвительная анкерная ПОА1-2, ПОА3-2	шт.	0,000	123,000	0,00					
844272	050	Опора железобетонная переходная ответвительная анкерная ПОА1-3, ПОА3-3	шт.	0,000	126,000	0,00					
844273	050	Опора железобетонная переходная ответвительная анкерная ПОА1-4, ПОА3-4	шт.	0,000	129,000	0,00					
844274	050	Опора железобетонная переходная ответвительная анкерная ПОА1-5, ПОА3-5	шт.	0,000	132,000	0,00					
844241	050	Опора железобетонная переходная анкерная ПА1-2	шт.	0,000	123,000	0,00					
844242	050	Опора железобетонная переходная анкерная ПА1-3	шт.	0,000	126,000	0,00					
844243	050	Опора железобетонная переходная анкерная ПА1-4	шт.	0,000	129,000	0,00					
844244	050	Опора железобетонная переходная анкерная ПА1-5	шт.	0,000	132,000	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			40,00					

ПВР – 706001

Установка железобетонной опоры для ВЛ 1 кВ

Т а б л и ц а 70-19
Измеритель – шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 1 кВ							
				промежуточная				переходная концевая			
				П1-2	П1-3	П1-4	П1-5	ПК1-2, ПК2-2	ПК1-3, ПК2-3	ПК1-4, ПК2-4	ПК1-5, ПК2-5
				84-401-1	84-401-2	84-401-3	84-401-4	84-402-1	84-402-2	84-402-3	84-402-4
				1	2	3	4	5	6	7	8
1		Основная заработная плата	руб.	2,99	2,99	2,99	2,99	3,03	3,03	3,03	3,03
2		Затраты труда	чел.-ч	3,98	3,98	3,98	3,98	4,03	4,03	4,03	4,03
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	9,72	9,72	9,72	9,72	9,84	9,84	9,84	9,84
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	9,72	9,72	9,72	9,72	9,84	9,84	9,84	9,84
		В том числе заработная плата	руб.	2,74	2,74	2,74	2,74	2,79	2,79	2,79	2,79
4	050	Материалы-представители									
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и пр.	м³	0,163	0,167	0,171	0,175	0,171	0,179	0,188	0,196
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	40,00	41,00	42,00	43,00	42,00	44,00	46,00	48,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	52,71	53,71	54,71	55,71	54,87	56,87	58,87	60,87

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 1 кВ							
				угловая промежуточная				концевая			
				УП1-2	УП1-3	УП1-4	УП1-5	К1-2	К1-3	К1-4	К1-5
				84-410-1	84-410-2	84-410-3	84-410-4	84-423-1	84-423-2	84-423-3	84-423-4
9	10	11	12	13	14	15	16				
1		Основная заработная плата	руб.	5,63	5,63	5,63	5,63	3,02	3,02	3,02	3,02
2		Затраты труда	чел.-ч	7,50	7,50	7,50	7,50	4,02	4,02	4,02	4,02
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	22,61	22,61	22,61	22,61	9,81	9,81	9,81	9,81
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	22,61	22,61	22,61	22,61	9,81	9,81	9,81	9,81
		В том числе заработная плата	руб.	6,32	6,32	6,32	6,32	2,77	2,77	2,77	2,77
4	050	Материалы-представители									
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и пр.	м ³	0,347	0,355	0,363	0,367	0,171	0,179	,192	0,204
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	85,00	87,00	89,00	90,00	42,00	44,00	47,00	50,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	113,24	115,24	117,24	118,24	54,83	56,83	59,83	62,83

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 1 кВ							
				угловая анкерная				переходная промежуточная			
				УА1-2	УА1-3	УА1-4	УА1-5	ПП1-2	ПП1-3	ПП1-4	ПП1-5
				с ответвительной анкерной							
				ОА1-2, ОА3-2	ОА1-3, ОА3-3	ОА1-4, ОА3-4	ОА1-5, ОА3-5				
				84-409-1	84-409-2	84-409-3	84-409-4	84-407-1	84-407-2	84-407-3	84-407-4
17	18	19	20	21	22	23	24				
1		Основная заработная плата	руб.	5,63	5,63	5,63	5,63	2,93	2,93	2,93	2,93
2		Затраты труда	чел.-ч	7,50	7,50	7,50	7,50	3,90	3,90	3,90	3,90
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	22,78	22,78	22,78	22,78	10,37	10,37	10,37	10,37
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	22,78	22,78	22,78	22,78	10,37	10,37	10,37	10,37
		В том числе заработная плата	руб.	6,38	6,38	6,38	6,38	2,91	2,91	2,91	2,91
4	050	Материалы-представители									
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и пр.	м ³	0,351	0,359	0,363	0,371	0,241	0,245	0,253	0,257
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	86,00	88,0	89,00	91,00	59,0	60,00	62,00	63,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	114,41	116,41	117,41	119,41	72,30	73,30	75,30	76,30

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 1 кВ переходная							
				угловая анкерная				ответвительная анкерная			
				ПУА1-2	ПУА1-3	ПУА1-4	ПУА1-5	ПОА1-2, ПОА3-2	ПОА1-3, ПОА3-3	ПОА1-4, ПОА3-4	ПОА1-5, ПОА3-5
				84-426-1	84-426-2	84-426-3	84-426-4	84-427-1	84-427-2	84-427-3	84-427-4
				25	26	27	28	29	30	31	32
1		Основная заработная плата	руб.	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
2		Затраты труда	чел.-ч	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63
		В том числе заработная плата	руб.	6,56	6,56	6,56	6,56	6,65	6,65	6,65	6,65
4	050	Материалы-представители									
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и пр.	м³	0,514	0,518	0,542	0,546	0,502	0,514	0,526	0,538
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	126,00	127,00	133,00	134,00	123,00	126,00	129,00	132,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	155,26	156,26	162,26	163,26	152,26	155,26	158,26	161,26

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 1 кВ переходная анкерная			
				ПА1-2	ПА1-3	ПА1-4	ПА1-5
				84-424-1	84-424-2	84-424-3	84-424-4
				33	34	35	36
1		Основная заработная плата	руб.	5,50	5,50	5,50	5,50
2		Затраты труда	чел.-ч	7,33	7,33	7,33	7,33
3		Машины					
		Прочие машины	руб.	23,46	23,46	23,46	23,46
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	23,46	23,46	23,46	23,46
		В том числе заработная плата	руб.	6,56	6,56	6,56	6,56
4	050	Материалы-представители					
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м ³	0,502	0,514	0,526	0,538
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	123,00	126,00	129,00	132,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	151,96	154,96	157,96	160,96

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-11094		УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗО-БЕТОННОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ П10-1 ОПОРЫ ДЛЯ ВЛ 6-10 кВ				71,00			12,46 3,49	3,10 4,39	86,56 6,59
		Машины									
		Прочие машины	руб.						12,46		
		В том числе заработная плата	руб.						3,49		
		Материалы-представители									
	050	Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м³	0,290	245,21	71,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			71,00					
		Материалы по СНиР-91									
8411094	050	Железобетонная промежуточная опора П10-1	шт.	1,000	71,000	71,00					
8411095	050	Железобетонная промежуточная опора П10-2	шт.	0,000	78,000	0,00					
8411098	050	Железобетонная угловая промежуточная опора УП10-1	шт.	0,000	150,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8411100	050	Железобетонная анкерная (концевая) опора А10-1	шт.	0,000	144,000	0,00					
8411102	050	Железобетонная анкерная ответвительная опора ОА-10	шт.	0,000	158,000	0,00					
8411104	050	Железобетонная анкерная угловая опора УА10-1	шт.	0,000	209,000	0,00					
8411106	050	Железобетонная ответвительная анкерная опора УОА10-1	шт.	0,000	231,000	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			71,00					

ПВР — 706002

Установка железобетонной опоры для ВЛ 6—10 кВ

Т а б л и ц а 70-21
Измеритель — шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонная опора для ВЛ 6—10 кВ						
				промежуточная		угловая промежуточная УП10-1	анкерная			угловая ответвительная анкерная УОА10-1
				П10-1	П10-2		концевая А10-1	ответвительная ОА10	угловая УА10-1	
				84-11094	84-11095	84-11098	84-11100	84-11102	84-11104	84-11106
1	2	3	4	5	6	7				
1		Основная заработная плата	руб.	3,10	3,13	5,90	5,90	6,19	8,66	9,01
2		Затраты труда	чел.-ч	4,39	4,5	8,45	8,45	8,89	12,55	13,00
3		Машины								
		Прочие машины	руб.	12,46	12,44	27,03	27,03	28,39	42,33	44,03
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	12,46	12,44	27,03	27,03	28,39	42,33	44,03
		В том числе заработная плата	руб.	3,49	3,50	7,58	7,58	8,02	11,88	12,39
4	050	Материалы-представители								
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м ³	0,290	0,318	0,612	0,587	0,644	0,852	0,942
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	71,00	78,00	150,00	144,00	158,00	209,00	231,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	86,56	93,57	182,93	176,93	192,58	259,99	284,04

ПВР – 706003

Т а б л и ц а 70-22
Измеритель — шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-12-1		УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ОПОРУ ПЛИТЫ П-3				7,31			4,01 1,17	0,99 1,32	12,31 2,16
		Машины									
		Прочие машины	руб.						4,01		
		В том числе заработная плата	руб.						1,17		
		Материалы-представители									
	050	Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м³	0,030	245,21	7,31					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			7,31					
		Материалы по СНиР-91									
841201	050	Железобетонная плита П-3	шт.	1,000	7,310	7,31					
841202	050	Железобетонная плита П-3И	шт.	0,000	7,110	0,00					
841203	050	Железобетонная плита П-4	шт.	0,000	4,740	0,00					
841204	050	Железобетонный ригель РД-1	шт.	0,000	2,130	0,00					

Продолжение табл. 70-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
841205	050	Железобетонный ригель РД-2	шт.	0,000	3,050	0,00					
841206	050	Железобетонный ригель РД-3	шт.	0,000	4,000	0,00					
841207	050	Железобетонный ригель Р1-Ж	шт.	0,000	2,040	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			7,31					

ПВР – 706003

Установка железобетонных конструкций под опору

Т а б л и ц а 70-23
Измеритель — шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Железобетонные конструкции под опору						
				плиты			ригеля			
				П-3	П-3и	П-4	РД-1	РД-2	РД-3	Р1-Ж
				84-12-1	84-12-2	84-12-3	84-12-4	84-12-5	84-12-6	84-12-7
				1	2	3	4	5	6	7
1		Основная заработная плата	руб.	0,99	0,99	0,65	0,51	0,94	0,98	0,55
2		Затраты труда	чел.-ч	1,32	1,32	0,87	0,68	1,25	1,30	0,73
3		Машины								
		Прочие машины	руб.	4,01	4,01	2,01	0,51	2,58	2,89	0,66
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	4,01	4,01	2,01	0,51	2,58	2,89	0,66
		В том числе заработная плата	руб.	1,17	1,17	0,56	0,14	0,73	0,83	0,20
4	050	Материалы-представители								
		Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м³	0,030	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	7,31	23,07	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	12,31	28,07	2,66	1,02	3,52	3,87	1,21

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-504-2		ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ АПС16/2,7 ДЛЯ ВЛ 1 кВ (ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 км ЛИНИИ ДО 30)				108,10			27,37 7,06	14,00 18,67	149,47 21,06
		Машины									
		Прочие машины	руб.						27,37		
		В том числе заработная плата	руб.						7,06		
		Материалы-представители									
	253	Провода	1000 м	0,634	170,46	108,10					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			108,10					
		Материалы по СНиР-91									
591003402	253	Провод АПС 16/2,7 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволочек марки АТП	км	1,000	99,000	99,00					
591003403	253	Провод АПС 25/4,2 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволочек марки АТП	км	0,000	145,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591003404	253	Провод АПС 35/6,2 из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	212,000	0,00					
591003405	253	Провод АПС 50/8 из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	272,000	0,00					
591003205	253	Провод АС 50/8 из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	314,000	0,00					
591002401	253	Провод АП16 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	81,000	0,00					
591002402	253	Провод АП25 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	125,000	0,00					
591002403	253	Провод АП35 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	169,000	0,00					
591002404	253	Провод АП50 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	240,000	0,00					
591002405	253	Провод АП70 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	333,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591002406	253	Провод АП95 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	285,000	0,00					
591002407	253	Провод АП120 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	589,000	0,00					
591002205	253	Провод А50 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	273,000	0,00					
591002207	253	Провод А70 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	379,000	0,00					
591002208	253	Провод А95 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	507,000	0,00					
591006201	253	Провод АН16 из проволок нетермообработанного алюминиевого сплава	км	0,000	83,000	0,00					
591006202	253	Провод АН25 из проволок нетермообработанного алюминиевого сплава	км	0,000	127,000	0,00					
591006203	253	Провод АН35 из проволок нетермообработанного алюминиевого сплава	км	0,000	176,000	0,00					
591006204	253	Провод АН50 из проволок нетермообработанного алюминиевого сплава	км	0,000	254,000	0,00					
591006205	253	Провод АН120 из проволок нетермообработанного алюминиевого сплава	км	0,000	591,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			7,91					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			106,91					

ПВР – 707001

Подвеска проводов для ВЛ 1 кВ

Т а б л и ц а 70-25
Измеритель – 1 провод

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провода для ВЛ 1 кВ							
				АПС16/2,7		АПС25/4,2		АПС35/6,2		АПС50/8	
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30
				84-504-2	84-504-3	84-505-2	84-505-3	84-506-2	84-506-3	84-507-2	84-507-3
1	2	3	4	5	6	7	8				
1		Основная заработная плата	руб.	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50
2		Затраты труда	чел.-ч	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		В том числе заработная плата	руб.	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	0,634	0,640	0,853	0,853	1,356	1,345	1,678	1,676
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	108,10	109,17	145,33	145,36	231,22	229,25	285,97	285,73
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	149,47	155,27	186,70	191,46	272,59	275,35	327,34	331,83

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провода для ВЛ 1 кВ							
				АПС50/8		АП16		АП25		АП35	
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30
				84-507-6	84-507-7	84-508-2	84-508-3	84-509-2	84-509-3	84-510-2	84-510-3
9	10	11	12	13	14	15	16				
1		Основная заработная плата	руб.	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50
2		Затраты труда	чел.-ч	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		В том числе заработная плата	руб.	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	1,926	1,925	0,573	0,573	0,759	0,758	1,071	1,069
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	328,39	328,20	97,69	97,70	129,38	129,21	182,48	182,29
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	369,76	374,30	139,06	143,80	170,75	175,31	223,85	228,39

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провода для ВЛ 1 кВ							
				АП50		АП70		АП95		АП120	
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30
				84-511-2	84-511-3	84-512-2	84-512-3	84-513-2	84-513-3	84-514-2	84-514-3
				17	18	19	20	21	22	23	24
1		Основная заработная плата	руб.	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50
2		Затраты труда	чел.-ч	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		В том числе заработная плата	руб.	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	1,501	1,500	2,150	2,149	1,856	1,855	3,685	3,684
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	255,89	255,72	366,48	366,29	316,34	316,16	628,15	627,96
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	297,26	301,82	407,85	412,39	357,71	362,26	669,52	674,06

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провода для ВЛ 1 кВ							
				А50		А70		А95		АН16	
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30
				84-511-5	84-511-6	84-512-5	84-512-6	84-513-5	84-513-6	84-515-2	84-515-3
				25	26	27	28	29	30	31	32
1		Основная заработная плата	руб.	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50
2		Затраты труда	чел.-ч	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		В том числе заработная плата	руб.	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	1,697	1,696	2,423	2,422	3,163	3,162	0,560	0,559
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	289,33	289,15	413,09	412,90	539,18	538,99	95,39	95,21
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	330,70	335,25	454,46	459,00	580,55	585,09	136,76	141,31

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провода для ВЛ 1 кВ							
				АН25		АН35		АН50		АН120	
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30	до 30	более 30
				84-516-2	84-516-3	84-517-2	84-517-3	84-518-2	84-518-3	84-520-2	84-520-3
33	34	35	36	37	38	39	40				
1		Основная заработная плата	руб.	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50	14,00	15,50
2		Затраты труда	чел.-ч	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67	18,67	20,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60	27,37	30,60
		В том числе заработная плата	руб.	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80	7,06	7,80
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	0,770	0,769	1,086	1,085	1,521	1,520	3,664	3,663
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	131,19	131,01	185,10	184,91	259,35	259,18	624,58	624,41
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	172,56	177,11	226,47	231,01	300,72	305,28	665,95	670,51

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										в том числе зарплата	затраты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-603		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЙ ОТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОПОРЫ ПРОВОДОМ АП16				1,81			0,17 0,05	0,79 1,05	2,77 0,84
		Машины									
		Прочие машины	руб.						0,17		
		В том числе заработная плата	руб.						0,05		
		Материалы-представители									
	253	Провода	1000 м	0,011	170,46	1,81					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			1,81					
		Материалы по СНиР-91									
84603	253	Ответвление проводом АП16	шт.	1,000	1,810	1,81					
84604	253	Ответвление проводом АП25	шт.	0,000	2,580	0,00					
84605	253	Ответвление проводом АП35	шт.	0,000	3,430	0,00					
846061	253	Ответвление проводом АП50	шт.	0,000	4,600	0,00					

Продолжение табл. 70-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
846062	253	Ответвление проводом А50	шт.	0,000	4,540	0,00					
846071	253	Ответвление проводом АП70	шт.	0,000	6,320	0,00					
846072	253	Ответвление проводом А70	шт.	0,000	6,250	0,00					
84608	253	Ответвление проводом АВТ сечением 2х4 мм ²	шт.	0,000	3,400	0,00					
84609	253	Ответвление проводом АВТ сечением 3х4 мм ²	шт.	0,000	4,270	0,00					
84610	253	Ответвление проводом АВТ сечением 4х4 мм ²	шт.	0,000	5,260	0,00					
84611	253	Ответвление проводом АВТ сечением 4х6 мм ²	шт.	0,000	6,610	0,00					
84612	253	Ответвление проводом АВТ сечением 4х10 мм ²	шт.	0,000	9,000	0,00					
84613	253	Ответвление проводом АВТ сечением 4х16 мм ²	шт.	0,000	14,430	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			1,81					

ПВР – 707002

Устройство ответвлений от железобетонной опоры

Т а б л и ц а 70-27
Измеритель – 1 провод ответвления

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ответвления от железобетонной опоры проводом						
				АП16	АП25	АП35	АП50	А50	АП70	А70
				84-603	84-604	84-605	84-606-1	84-606-2	84-607-1	84-607-2
				1	2	3	4	5	6	7
1		Основная заработная плата	руб.	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
2		Затраты труда	чел.-ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
3		Машины								
		Прочие машины	руб.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		В том числе заработная плата	руб.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4	253	Материалы-представители								
		Провода	1000 м	0,011	0,015	0,020	0,027	0,027	0,037	0,037
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1,81	2,58	3,43	4,60	4,54	6,32	6,26
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	2,77	3,54	4,39	5,56	5,50	7,28	7,21

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Ответвления от железобетонной опоры проводом АВТ сечением, мм ²					
				2х4	3х4	4х4	4х6	4х10	4х16
				84-608	84-609	84-610	84-611	84-612	84-613
				8	9	10	11	12	13
1		Основная заработная плата	руб.	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
2		Затраты труда	чел.-ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
3		Машины							
		Прочие машины	руб.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		В том числе заработная плата	руб.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
4		Материалы-представители							
	253	Провода	1000 м	0,020	0,025	0,031	0,039	0,053	0,085
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3,40	4,27	5,26	6,61	9,00	14,43
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	4,36	5,23	6,22	7,57	9,96	15,39

ПВР – 707003

Т а б л и ц а 70-28
Измеритель — 1 км ВЛ (3 провода)

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-134-3а		ПОДВЕСКА ПРОВОДА ДЛЯ ВЛ 6—10 кВ АПС 16/2,7 ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 км ЛИНИИ ДО 20 ДЛЯ НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ				3,45			67,32	27,75	98,52
									17,51	37,00	45,26
		Машины									
		Прочие машины	руб.						67,32		
		В том числе заработная плата	руб.						17,51		
		Материалы-представители									
	253	Провода	1000 м	0,020	170,46	3,45					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			3,45					
		Материалы по СНиР-91									
591003403	253	Провод АПС 25/4,2 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволочек марки АТП	км	0,000	145,000	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591003404	253	Провод АПС 35/6,2 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволочек марки АТП	км	0,000	212,000	0,00					
591003405	253	Провод АПС 50/8 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволочек марки АТП	км	0,000	272,000	0,00					
591003406	253	Провод АПС 70/11 из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	379,000	0,00					
591003205	253	Провод АС 50/8 из стальных оцинкованных проволочек 1 группы и алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	314,000	0,00					
591003206	253	Провод АС 70/11 из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок	км	0,000	439,000	0,00					
591002205	253	Провод А50 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	273,000	0,00					
591002207	253	Провод А70 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	379,000	0,00					
591002208	253	Провод А95 из алюминиевых проволок марки АТ	км	0,000	507,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			3,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			3,00					

ПВР – 707003

Подвеска провода для ВЛ 6–10 кВ

Т а б л и ц а 70-29
Измеритель — 1 км ВЛ (3 провода)

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6–10 кВ							
				АПС 16/2,7				АПС 25/4,2			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-134-3а	84-134-3б	84-134-4а	84-134-4б	84-135-3а	84-135-3б	84-135-4а	84-135-4б
				1	2	3	4	5	6	7	8
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	0,020	0,020	0,020	0,020	2,552	2,552	2,552	2,552
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	3,45	3,45	3,45	3,45	435,00	435,00	435,00	435,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	98,52	178,20	109,77	200,65	530,07	609,75	541,32	632,20

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				АПС 35/6,2				АПС 50/8			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-136-3а	84-136-3б	84-136-4а	84-136-4б	84-137-3а-1	84-137-3б-1	84-137-4а-1	84-137-4б-1
9	10	11	12	13	14	15	16				
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	3,731	3,731	3,731	3,731	4,787	4,787	4,787	4,787
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	636,00	636,00	636,00	636,00	816,00	816,00	816,00	816,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	731,07	810,75	742,32	833,20	911,07	990,75	922,32	1013,20

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				АПС 70/11				АС50			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-138-3а-1	84-138-3б-1	84-138-4а-1	84-138-4б-1	84-137-3а-2	84-137-3б-2	84-137-4а-2	84-137-4б-2
				17	18	19	20	21	22	23	24
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	6,670	6,670	6,670	6,670	5,526	5,526	5,526	5,526
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1137,00	1137,00	1137,00	1137,00	942,00	942,00	942,00	942,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1232,07	1311,75	1243,32	1334,20	1037,07	1116,75	1048,32	1139,20

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				АС70				А50			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-138-3а-2	84-138-3б-2	84-138-4а-2	84-138-4б-2	84-1311-3а	84-1311-3б	84-1311-4а	84-1311-4б
				25	26	27	28	29	30	31	32
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	7,726	7,726	7,726	7,726	4,805	4,805	4,805	4,805
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1317,00	1317,00	1317,00	1317,00	819,00	819,00	819,00	819,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1412,07	1491,75	1423,32	1514,20	914,07	993,75	925,32	1016,20

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				А70				А95			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-1312-3а	84-1312-3б	84-1312-4а	84-1312-4б	84-1313-3а	84-1313-3б	84-1313-4а	84-1313-4б
				33	34	35	36	37	38	39	40
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	6,670	6,670	6,670	6,670	8,923	8,923	8,923	8,923
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	1137,00	1137,00	1137,00	1137,00	1521,00	1521,00	1521,00	1521,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1232,07	1311,75	1243,32	1334,20	1616,07	1695,75	1627,32	1718,20

ПВР – 707004

Т а б л и ц а 70-30
Измеритель – 1 км ВЛ (3 провода)

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										в том числе зарплата	затраты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-139-3а		ПОДВЕСКА ПРОВОДА АП25 ДЛЯ ВЛ 6–10 кВ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 км ЛИНИИ ДО 20 ДЛЯ НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ				391,92			67,32 17,51	27,75 37,00	486,99 45,26
		Машины									
		Прочие машины	руб.								
		В том числе заработная плата	руб.						67,32 17,51		
		Материалы-представители									
	253	Провода	1000 м	2,299	170,46	391,92					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			391,92					
		Материалы по СНиР-91									
591002402	253	Провод АП25 из алюминиевых проволок марки АТП	км	3,000	125,000	375,00					
591002403	253	Провод АП35 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	169,000	0,00					

Продолжение табл. 70-30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591002404	253	Провод АП50 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	240,000	0,00					
591002405	253	Провод АП70 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	333,000	0,00					
591002406	253	Провод АП95 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	285,000	0,00					
591002407	253	Провод АП120 из алюминиевых проволок марки АТП	км	0,000	589,000	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			14,71					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			389,71					

ПВР – 707004

Подвеска провода АП для ВЛ 6–10 кВ

Таблица 70-31
Измеритель – 1 км ВЛ (3 провода)

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6–10 кВ							
				АП25				АП35			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-139-3а	84-139-3б	84-139-4а	84-139-4б	84-1310-3а	84-1310-3б	84-1310-4а	84-1310-4б
				1	2	3	4	5	6	7	8
				1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	2,299	2,318	2,297	2,328	3,233	3,252	3,231	3,263
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	391,92	395,12	391,56	396,91	551,17	554,38	550,82	556,16
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	486,99	569,87	497,88	594,11	646,24	729,13	657,14	753,36

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				АП50				АП70			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-1311-3а	84-1311-3б	84-1311-4а	84-1311-4б	84-1312-3а	84-1312-3б	84-1312-4а	84-1312-4б
				9	10	11	12	13	14	15	16
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	4,526	4,544	4,524	4,555	6,451	6,480	6,459	6,491
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	771,44	774,65	771,08	776,43	1099,60	1104,59	1101,03	1106,38
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	866,51	949,40	877,40	973,63	1194,67	1279,34	1207,35	1303,58

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Провод для ВЛ 6—10 кВ							
				АП95				АП120			
				при количестве опор на 1 км линии							
				до 20		более 20		до 20		более 20	
				для местности							
				ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной	ненаселенной	населенной
				84-1313-3а	84-1313-3б	84-1313-4а	84-1313-4б	84-1314-3а	84-1314-3б	84-1314-4а	84-1314-4б
17	18	19	20	21	22	23	24				
1		Основная заработная плата	руб.	27,75	38,75	30,50	42,50	27,75	38,75	30,50	42,50
2		Затраты труда	чел.-ч	37,00	51,67	40,67	56,67	37,00	51,67	40,67	56,67
3		Машины									
		Прочие машины	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	67,32	136,00	75,82	154,70	67,32	136,00	75,82	154,70
		В том числе заработная плата	руб.	17,51	33,66	19,55	38,08	17,51	33,66	19,55	38,08
4	253	Материалы-представители									
		Провода	1000 м	5,715	5,734	5,713	5,744	10,951	10,970	10,949	10,981
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	974,15	977,35	973,78	979,13	1866,76	1869,97	1866,41	1871,75
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	1069,22	1152,10	1080,10	1176,33	1961,83	2044,72	1972,73	2068,95

ПВР – 707005

Т а б л и ц а 70-32
Измеритель — 1 переход

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-14-1		УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ ВЛ 0,4 И 6—10 кВ ЧЕРЕЗ ШОССЕ II И III КЛ. С ЛИНИЯМИ СВЯЗИ ИЛИ ВЛ 0,4 кВ				95,00			39,95 10,86	23,13 30,83	158,08 33,99
		Машины									
		Прочие машины	руб.						39,95		
		В том числе заработная плата	руб.						10,86		
		Материалы-представители									
	299	Прочие материалы	руб.	95,000	1,00	95,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			95,00					
		Материалы по СНиР-91									
841401	299	Стоимость материалов для устройства переходов через шоссе II и III кл. с линиями связи или ВЛ 0,4 кВ	шт.	1,000	95,000	95,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
841402	299	Стоимость материалов для устройства переходов через шоссе I и II кл. с односторонней линией связи или железной дороги	шт.	0,000	177,000	0,00					
841403	299	Стоимость материалов для устройства переходов через каждые дополнительные препятствия при нескольких препятствиях в 1-м пролете	шт.	0,000	46,000	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			95,00					

ПВР – 707005

Устройство переходов ВЛ 0,4 и 6–10 кВ

Т а б л и ц а 70-33
Измеритель – 1 переход

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Переходы ВЛ 0,4 и 6–10 кВ через		
				шоссе класса		каждое препятствие при нескольких препятствиях в 1-м пролете
				II и III	I и II	
				с линиями связи или ВЛ 0,4 кВ	с односторонней линией связи или железной дороги	
				84-14-1	84-14-2	84-14-3
1	2	3				
1		Основная заработная плата	руб.	23,13	37,75	10,25
2		Затраты труда	чел.-ч.	30,83	50,33	13,67
3		Машины				
		Прочие машины	руб.	39,95	62,22	20,23
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	39,95	62,22	20,23
		В том числе заработная плата	руб.	10,86	19,38	5,53
4		Материалы-представители				
	299	Прочие материалы	руб.	95,000	177,000	46,000
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	95,00	177,00	46,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	158,08	276,97	76,48

ПВР – 708001

Т а б л и ц а 70-34
Измеритель — шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
84-706-6		УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ НА ОПОРЕ ЖКУ07-100 С ЛАМПОЙ ДНАТ-100 И КРОНШТЕЙНОМ ИЗ ТРУБ				95,00			3,52 1,07	1,49 1,98	100,01 2,56	
		Машины										
		Прочие машины	руб.									
		В том числе заработная плата	руб.							3,52 1,07		
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,048	502,88	24,00						
254	Светильники с люминесцентными лампами	шт.	2,325	30,54	71,01							
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			95,00						
		Материалы по СНиР-91										
15074004	254	Светильник ртутный РКУ07-125-001-У1	шт.	0,000	33,350	0,00						
153-240	254	Лампы ртутные ДРЛ-125	шт.	0,000	6,100	0,00						
24051448	263	Кронштейн К-1	шт.	0,000	11,180	0,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20107601	263	Кронштейн из труб	шт.	1,000	24,000	24,00					
15074006	254	Светильник ртутный РКУ03-250-001-У1	шт.	0,000	49,770	0,00					
153-241	254	Лампы ртутные ДРЛ-250	шт.	0,000	7,700	0,00					
15074010	254	Светильник ртутный ЖКУ07-100-001	шт.	1,000	48,530	48,53					
15152119	254	Лампа ДНАТ-100	шт.	1,000	21,440	21,44					
15074012	254	Светильник ртутный ЖКУ08-150-001	шт.	0,000	62,220	0,00					
15152120	254	Лампа ДНАТ-150	шт.	0,000	22,740	0,00					
15074013	254	Светильник ртутный ЖКУ03-250-001	шт.	0,000	70,930	0,00					
15154136	254	Лампа ДНАТ-250	шт.	0,000	39,440	0,00					
15074014	254	Светильник ртутный ЖКУ02-400-004-УХЛ1	шт.	0,000	87,100	0,00					
15154120	254	Лампа ДНАТ-400	шт.	0,000	59,870	0,00					
0-0		Прочие материалы	руб.			0,90					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			94,87					

ПВР – 708001

Установка светильников на опоре

Т а б л и ц а 70-35
Измеритель — шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Светильники на опоре					
				РКУ-25				ЖКУ07-100	
				с лампой					
				ДРЛ-125		ДРЛ-250		ДНАТ-100	
				и кронштейном					
				К1	из труб	К1	из труб	К1	из труб
				84-706-1	84-706-2	84-706-3	84-706-4	84-706-5	84-706-6
				1	2	3	4	5	6
1		Основная заработная плата	руб.	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
2		Затраты труда	чел.-ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
3		Машины							
		Прочие машины	руб.	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
		В том числе заработная плата	руб.	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
4		Материалы-представители							
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,022	0,048	0,022	0,048	0,022	0,048
	254	Светильники с люминесцентными лампами	шт.	1,326	1,326	1,916	1,916	2,325	2,325
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	51,67	64,48	69,69	82,50	82,19	95,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	56,68	69,49	74,70	87,51	87,20	100,01

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измере- ния	Светильники на опоре					
				ЖКУ08-150		ЖКУ03-250		ЖКУ02-400	
				с лампой					
				ДНАТ-100		ДНАТ-250		ДНАТ-400	
				и кронштейном					
				К1	из труб	К1	из труб	К1	из труб
				84-706-7	84-706-8	84-706-9	84-706-10	84-706-11	84-706-12
				7	8	9	10	11	12
1		Основная заработная плата	руб.	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
2		Затраты труда	чел.-ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
3		Машины							
		Прочие машины	руб.	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
		В том числе заработная плата	руб.	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
4		Материалы-представители							
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	0,022	0,048	0,022	0,048	0,022	0,048
	254	Светильники с люминесцентными лампами	шт.	2,816	2,816	3,648	3,648	4,846	4,846
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	97,18	109,99	122,59	135,40	159,19	172,00
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	102,19	115,00	127,60	140,41	164,20	177,01

ПВР – 709001

Т а б л и ц а 70-36
Измеритель – 1 комплект

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										в том числе зарплата	затраты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-7-12		УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ НА ОПОРЕ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50)				406,41			163,37 52,19	82,38 109,83	652,16 134,57
		Машины									
		Прочие машины	руб.						163,37		
		В том числе заработная плата	руб.						52,19		
		Материалы-представители									
	299	Прочие материалы	руб.	406,410	1,00	406,41					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			406,41					
		Материалы по СНиР-91									
0-0		Прочие материалы	руб.			353,40					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			353,40					

ПВР — 709001

Установка оборудования на опоре

Т а б л и ц а 70-37
Измеритель — 1 комплект

77

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Оборудование на опоре				
				автоматический выключатель АП50	пункт			комплект разрядников (3 шт.) на железобетонной опоре
					секционный ВЛ 6—10 кВ		разъединительный без комплекта разрядников на железобетонной опоре	
					с односторонним питанием со шкафом КРН-10-VII-1	с двухсторонним питанием и пункт АВР со шкафом КРН-10-VIII-1		
84-7-12	84-15-1	84-15-2	84-15-4	84-15-5				
				1	2	3	4	5
1		Основная заработная плата	руб.	82,38	85,00	9,96	2,99	3,16
2		Затраты труда	чел.-ч	109,83	113,33	13,28	3,98	4,22
3		Машины						
		Прочие машины	руб.	163,37	171,70	13,82	8,13	0,94
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	163,37	171,70	13,82	8,13	0,94
		В том числе заработная плата	руб.	52,19	53,72	4,34	1,96	0,27
4	299	Материалы-представители						
		Прочие материалы	руб.	406,410	420,670	83,064	20,424	12,696
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	406,41	420,67	83,06	20,42	12,70
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	652,16	677,37	106,84	31,54	16,80

ПВР – 709002

Т а б л и ц а 70-38
Измеритель — 100 шт.

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33-257-1		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ				4543,40			1006,07 192,22	575,00 838,00	6124,47 767,22	
		Машины										
		Прочие машины	руб.							1006,07		
		В том числе заработная плата	руб.							192,22		
		Материалы-представители										
	050	Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м³	18,424	245,21	4517,73						
	299	Прочие материалы	руб.	25,668	1,00	25,67						
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			4543,40						
		Материалы по СНиР-91										
440-9071	050	Железобетонная опора наружного освещения	шт.	101,000	44,730	4517,73						
0-0		Прочие материалы	руб.			22,32						
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			4540,05						

ПВР – 709002

Железобетонные опоры наружного освещения

Т а б л и ц а 70-39
Измеритель – 100 шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Опоры с кабельным вводом
				33-257-1
				1
1		Основная заработная плата	руб.	575,00
2		Затраты труда	чел.-ч	838,00
3		Машины		
		Прочие машины	руб.	1006,07
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	1006,07
		В том числе заработная плата	руб.	192,22
4		Материалы-представители		
	050	Стойки опор ЛЭП, линий связи и др.	м ³	18,424
	299	Прочие материалы	руб.	25,668
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	4543,40
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	6124,47

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9-43-1	263	УСТАНОВКА НИЗКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА ТИПА "ТОРШЕР"				4848,07			214,32 22,26	126,00 151,80	5188,39 148,26	
		Машины										
		Прочие машины	руб.							214,32		
		В том числе заработная плата	руб.							22,26		
101-1515	263	Материалы-представители										
		Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	9,641	502,88	4848,07						
2010760 0-0	263	Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			4848,07						
		Материалы по СНиР-91										
		Электроды Э 46 диаметром 4 мм	т	0,096	647,900	62,20						
2010760 0-0	263	Опора металлическая	шт.	101,000	47,000	4747,00						
		Прочие материалы	руб.			33,80						
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			4843,00						

ПВР – 709003

Установка низкой металлической опоры

Т а б л и ц а 70-41
Измеритель – 100 шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Опора для светильника типа "Торшер"
				9-43-1
				1
1		Основная заработная плата	руб.	126,00
2		Затраты труда	чел.-ч	151,80
3		Машины		
		Прочие машины	руб.	214,32
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	214,32
		В том числе заработная плата	руб.	22,26
4		Материалы-представители		
	263	Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам "КМ"	т	9,641
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	4848,07
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	5188,39

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого		
										затраты труда	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84-710		МОНТАЖ ЭЛЕКТРО-УСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ВВОДНОЙ ЯЩИК ВШ-3-100)				76,00			3,45 1,05	4,66 6,22	84,11 5,71
		Машины									
		Прочие машины	руб.						3,45		
		В том числе заработная плата	руб.						1,05		
		Материалы-представители									
	256	Электроустановочные изделия	шт.	25,249	3,01	76,00					
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			76,00					
		Материалы по СНиР-91									
84710	256	Вводной ящик ВШЗ-100	шт.	1,000	76,000	76,00					
84711	256	Вводной ящик ЯВП-60	шт.	0,000	47,000	0,00					
84714	256	Предохранитель	шт.	0,000	2,410	0,00					
150401	256	Шкаф управления уличным освещением	шт.	0,000	349,000	0,00					
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			76,00					

ПВР – 709004

Монтаж электроустановочных изделий

Таблица 70-43
Измеритель – шт.

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Монтаж			
				вводного ящика		предохранителя	шкафа управления уличным освещением
				ВШ-3-100	ЯВП-60		
				84-710	84-711	84-714	1504-01
1	2	3	4				
1		Основная заработная плата	руб.	4,66	4,64	0,74	20,00
2		Затраты труда	чел.-ч	6,22	6,22	0,98	26,67
3		Машины					
		Прочие машины	руб.	3,45	3,28	2,47	1,82
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	3,45	3,28	2,47	1,82
		В том числе заработная плата	руб.	1,05	1,00	0,77	0,68
4	256	Материалы-представители					
		Электроустановочные изделия	шт.	25,249	15,615	0,801	140,185
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	76,00	47,00	2,41	421,96
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	84,11	54,92	5,62	443,78

ПВР – 709005

Т а б л и ц а 70-44
Измеритель — комплект

Коды по таблицам СНиР-91	Коды материалов-представителей	Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов	Единица измерения	Материальные ресурсы			Эксплуатация машин			Основная зарплата	Всего прямых затрат	
				расход на единицу измерения	сметная цена единицы измерения	итого	количество маш.-ч на единицу измерения	стоимость маш.-ч	итого			
										затраты труда	в том числе зарплата	в том числе зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
84-11139		ОТВЕТВЛЕНИЕ ВЛ 10 кВ УОП-1				10,98			0,44	0,11	11,53	
		Машины							0,14	0,15	0,25	
		Прочие машины	руб.							0,44		
		В том числе заработная плата	руб.							0,14		
8411139	258	Материалы-представители										
		Электроконструкции	шт.	0,663	16,57	10,98						
8411139	258	Стоимость материалов в базисном уровне	руб.			10,98						
		Материалы по СНиР-91										
8411139	258	Ответвление ВЛ 10 кВ УОП-1	шт.	1,000	10,980	10,98						
8411140	258	Ответвление ВЛ 10 кВ УОК-1	шт.	0,000	9,590	0,00						
		Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне	руб.			10,98						

ПВР – 709005

Ответвление ВЛ 10 кВ

Т а б л и ц а 70-45
Измеритель – комплект

№ п.п.	Коды ресурсов	Наименование затрат	Единица измерения	Ответвление ВЛ 10 кВ	
				УОП-1	УОК-1
				84-11139	84-11140
				1	2
1		Основная заработная плата	руб.	0,11	0,11
2		Затраты труда	чел.-ч.	0,15	0,15
3		Машины			
		Прочие машины	руб.	0,44	0,44
		Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне	руб.	0,44	0,44
		В том числе заработная плата	руб.	0,14	0,14
4		Материалы-представители			
	258	Электроконструкции	шт.	0,663	0,579
		Стоимость материалов в базисном уровне	руб.	10,98	9,59
		Итого прямые затраты в базисном уровне	руб.	11,53	10,14

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ПВР—701001. Траншеи для кабелей	5
ПВР—702001. Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	10
ПВР—702002. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	12
ПВР—703001. Устройство песчаного основания в траншее	14
ПВР—704001. Кабель в траншее	19
ПВР—704002. Кабель 4-жильный в траншее	25
ПВР—704003. Устройства кабельных вводов	27
ПВР—705001. Покрытие кирпичом кабеля, проложенного в траншее	29
ПВР—706001. Установка железобетонной опоры для ВЛ 1 кВ	34
ПВР—706002. Установка железобетонной опоры для ВЛ 6—10 кВ	41
ПВР—706003. Установка железобетонных конструкций под опору	44
ПВР—707001. Подвеска проводов для ВЛ 1 кВ	48
ПВР—707002. Устройство ответвлений от железобетонной опоры	55
ПВР—707003. Подвеска провода для ВЛ 6—10 кВ	59
ПВР—707004. Подвеска провода АП для ВЛ 6—10 кВ	66
ПВР—707005. Устройство переходов ВЛ 0,4 и 6—10 кВ	71
ПВР—708001. Установка светильников на опоре	74
ПВР—709001. Установка оборудования на опоре	77
ПВР—709002. Железобетонные опоры наружного освещения	79
ПВР—709003. Установка низкой металлической опоры	81
ПВР—709004. Монтаж электроустановочных изделий	83
ПВР—709005. Ответвление ВЛ 10 кВ	85

ГОССТРОЙ РОССИИ
СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ
(СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 70

Внешние сети электроснабжения

Зав. изд. отд. *Л.Ф. Калинина*
Технический редактор *Л.Я. Голова*
Корректор *Л.И. Месяцева*
Компьютерная верстка *Е.А. Прокофьева*

Формат 60×84¹/₈. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,23. Тираж 20 экз. Заказ № 2090.

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центр проектной продукции в строительстве» (ФГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

ВНИМАНИЕ!

**Письмом Госстроя России от 15 апреля 2003 г.
№ НК-2268/23 сообщается следующее.**

Официальными изданиями Госстроя России, распространяемыми через розничную сеть на бумажном носителе и имеющими на обложке издания соответствующий голографический знак, являются:

справочно-информационные издания: «Информационный бюллетень о нормативной, методической и типовой проектной документации» и Перечень «Нормативные и методические документы по строительству», издаваемые государственным унитарным предприятием «Центр проектной продукции в строительстве» (ГУП ЦПП), а также научно-технический, производственный иллюстрированный журнал «Бюллетень строительной техники» издательства «БСТ», в которых публикуется информация о введении в действие, изменении и отмене федеральных и территориальных нормативных документов;

нормативная и методическая документация, утвержденная, согласованная, одобренная или введенная в действие Госстроем России, издаваемая ГУП ЦПП.