

"СОГЛАСОВАНО"

Главный инженер

"УТВЕРЖДАЮ"

А.В. Надсон

2015г.

2015г.

Наименование стройки ООО ТВК корпус 906

Локальная смета

ПКС-1-701-762-ПС.ЛС. Кап. ремонт системы пожарной сигнализации и системы оповещения в корп.906

Наименование объекта Пожарная сигнализация корп.906

Основание: РД ПКС 1-468-701-762-ПС Лист 1-7

Составлена в ценах январь 2001 года

Пересчитана в цены февраля 2015 года

Сметная стоимость

57,99 тыс.руб

Сметная стоимость

423,67 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	в т.ч. Зарплаты	обслуж. машины
				Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел: Монтажные работы										
1	м10-08-001-4	Пульт контроля	шт.	1	55,01 0,63	55	49	1	4,46	4,46
		Эксплуатация машин			49,49 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	80	39,59		39	80			
		% СП	60	29,69		29	60			
		Итого с НР и СП		124,30		123				
2	м08-01-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	шт.	2	46,62 0,00	93	57	0	2,78	5,56
		Эксплуатация машин			28,72 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	95	27,28		54	95			
		% СП	65	18,67		37	65			
		Итого с НР и СП		92,57		184				
3	м10-04-066-5	Свирель	шт.	5	13,86 0,00	70	66	0	1,35	6,75
		Эксплуатация машин			13,15 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	92	12,10		61	92			
		% СП	65	8,55		43	65			
		Итого с НР и СП		34,51		174				
4	м10-08-002-2	Молния-12	шт.	5	25,61 0,35	128	117	2	2,27	11,34
		Эксплуатация машин			23,43 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	80	18,74		94	80			
		% СП	60	14,06		70	60			
		Итого с НР и СП		58,41		292				
5	м10-04-030-2	Резисторы, диоды	шт.	17	6,66 0,00	113	112	0	0,68	11,48
		Эксплуатация машин			6,58 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	92	6,05		103	92			
		% СП	65	4,28		73	65			
		Итого с НР и СП		16,99		289				
6	м10-08-001-4	Блок сигнально-пусковой	шт.	2	55,99 0,63	112	99	1	4,46	8,91
		Стоимость материалов			49,49 0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								
		% НР	80	39,59		79	80			
		% СП	60	29,69		59	60			
		Итого с НР и СП		125,28		250				
7	м10-08-002-2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	92	25,61 0,35	2 356	2 156	32	2,27	208,66
		Эксплуатация машин			23,43 0,00			0	0,00	0,00
		Оплата труда машинистов								
		Оплата труда рабочих								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машинистов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		% НР	80	18,74		1 725	80				
		% СП	60	14,06		1 294	60				
		Итого с НР и СП		58,41		5 375					
8	м10-08-002-1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении		26	12,76	0,14	332	304	4	1,13	29,48
		шт.			11,71	0,00		0	0,00	0,00	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	80	9,37		243	80				
		% СП	60	7,03		182	60				
		Итого с НР и СП		29,15		757					
9	м10-08-002-1	Извещатель ручной		5	12,76	0,14	65	59	1	1,13	5,67
		шт.			11,71	0,00		0	0,00	0,00	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	80	9,37		47	80				
		% СП	60	7,03		35	60				
		Итого с НР и СП		29,15		147					
10	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм		1	99,46	61,22	99	34	61	3,20	3,20
		шт.			34,03	4,92		5	0,39	0,39	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	95	37,00		37	95				
		% СП	65	25,32		25	65				
		Итого с НР и СП		161,78		161					
11	м10-08-001-13	Устройство коммутационное УК-ВК/02		1	62,26	0,28	62	59	0	5,40	5,40
		шт.			59,18	0,00		0	0,00	0,00	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	80	47,34		47	80				
		% СП	60	35,51		35	60				
		Итого с НР и СП		145,11		144					
12	м08-02-396-20	Короба пластмассовые шириной до 40мм		5	411,57	29,81	2 058	1 116	149	21,59	107,93
		100М			223,17	2,17		11	0,38	1,89	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	95	214,07		1 071	95				
		% СП	65	146,47		733	65				
		Итого с НР и СП		772,11		3 862					
13	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2		5	159,20	3,69	796	240	18	4,75	23,76
		100 м			47,99	0,25		1	0,01	0,07	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	95	45,83		229	95				
		% СП	65	31,36		157	65				
		Итого с НР и СП		236,38		1 182					
14	м08-02-413-1	Провод, количество проводов в резиноклассовой трубке до 2, сечение провода до 6 мм2		2,2	1 338,65	81,09	2 945	606	178	27,27	59,99
		100 м			275,35	5,53		12	0,30	0,65	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	95	266,84		587	95				
		% СП	65	182,57		402	65				
		Итого с НР и СП		1 788,06		3 934					
15	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2		4,85	289,80	7,37	1 406	446	36	9,10	44,13
		100 м			91,88	0,50		2	0,03	0,13	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									
		Оплата труда рабочих									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		% НР	95	87,76		426	95				
		% СП	65	60,05		291	65				
		Итого с НР и СП		437,61		2 123					
16	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2		8	24,35	3,69	195	128	30	1,55	12,42
		шт.			16,04	0,25		2	0,01	0,11	
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
17	м08-02-144-1	Оплата труда рабочих	*1,35									
		Затраты труда рабочих	*1,35									
		Затраты труда машинистов	*1,35									
		% НР		95	15,48		124	95				
		% СП		65	10,59		85	65				
		Итого с НР и СП			50,41		404					
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2	100 шт.	0,1	169,46	0,00	17	17	0	16,20	1,62	
		Эксплуатация машин	*1,35		167,30	0,00			0	0,00	0,00	
		Оплата труда машинистов	*1,35									
		Оплата труда рабочих	*1,35									
18	м10-01-051-31	Затраты труда рабочих	*1,35									
		Затраты труда машинистов	*1,35									
		% НР		95	158,94		16	95				
		% СП		65	108,75		11	65				
		Итого с НР и СП			437,14		44					
		Разделка и включение кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах	100 концов жил	5,12	126,37	0,00	647	585	0	11,07	56,68	
		Эксплуатация машин	*1,35		114,33	0,00			0	0,00	0,00	
		Оплата труда машинистов	*1,35									
		Оплата труда рабочих	*1,35									
		Затраты труда рабочих	*1,35									
		Затраты труда машинистов	*1,35									
		% НР		80	91,46		468	80				
		% СП		60	68,60		351	60				
		Итого с НР и СП			286,43		1 466					
		Итого по разделу: Монтажные работы				20 911	6 250	513		607,44		
								33		3,24		
		Прямые затраты						11 549				
		Стоимость материальных ресурсов (всего)						4 786				
		Эксплуатация машин						513				
		ЗП машинистов						33				
		Основная ЗП рабочих					6 250					
		Накладные расходы					5 450					
		Сметная прибыль					3 912					
		Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г.					20 910					
		Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ индексы АНО УРЦЦС. Прил. 6а ,п.94										
		СтМат*3,07						14 693				
		ОЗП*14,28						89 250				
		ЗП маш. *14,28						471				
		ЗММ*3,39						1 624				
		НР*12,14						66 163				
		СП*11,42					44 675					
		Всего по разделу:						216 876				
		Раздел: Материалы неучтенные в ценниках и оборудование для сан. техн. работ										
		19	Прайс-лист БОЛИД	Пульт контроля С2000М								
				Базисная стоимость: 1 515,82 = (5 491,2 / 1,18) / 3,07	1	1 515,82	0,00	1 611	0	0	0,00	0,00
		20	Прайс-лист БОЛИД	Козфф. к материалам ППК Сигнал-20П	1,063	0,00	0,00			0	0,00	0,00
				Базисная стоимость: 396,32 = (1 435,72 / 1,18) / 3,07	2	396,32	0,00	843	0	0	0,00	0,00
		21	Прайс	Козфф. к материалам ААкумуляторная батарея DTN1226	1,063	0,00	0,00			0	0,00	0,00
				Базисная стоимость: 686,15 = (2 485,66 / 1,18) / 3,07	2	686,15	0,00	1 459	0	0	0,00	0,00
		22	Прайс	Козфф. к материалам Свирель	1,063	0,00	0,00			0	0,00	0,00
Базисная стоимость: 31,75 = (115 / 1,18) / 3,07	5			31,75	0,00	164	0	0	0,00	0,00		
23	509-0761	Козфф. к материалам Оповещатель НБО-2Х1-12 (Молния)	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00		
			5	43,47	0,00	217	0	0	0,00	0,00		
24	509-0584	Резисторы	17	1,28	0,00	22	0	0	0,00	0,00		
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00		
25	509-1890	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5/1 ИБ	26	14,52	0,00	378	0	0	0,00	0,00		
				0,00	0,00		0	0	0,00	0,00		
26	Прайс-лист БОЛИД	Источник питания РИП-12										
		Базисная стоимость: 1 538,12 = (5 572 / 1,18) / 3,07	1	1 538,12	0,00	1 584	0	0	0,00	0,00		
27	Прайс-лист БОЛИД	Козфф. к материалам Устройство УК-ВК/02	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00		
		Базисная стоимость: 110,13 = (398,96 / 1,18) / 3,07	1	110,13	0,00	113	0	0	0,00	0,00		
28	Прайслист ЗАО "Уралэнерго"	Козфф. к материалам	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00		
		41081 Труба гофрированная ПВХ (ГРЗ-ПВХ-16) Ду 20 мм ТУ-3464-001-12016868-2002	220	1,66	0,00	376	0	0	0,00	0,00		
		Базисная стоимость: 1,66 = (6 / 1,18) / 3,07		0,00	0,00			0	0,00	0,00		
		М	1,03					0	0,00	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Прайс-лист ДКС	Миниканал код 00303 Базисная стоимость: $7,59 = (27,5 / 1,18) / 3,07$	500	7,59	0,00	3 909	0	0	0,00	0,00
		М	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00
30	Прайс-лист	Коэфф. к материалам Кабель КПСЭнг-FRLS 1x4x0,5 Базисная стоимость: $14,60 = (52,89 / 1,18) / 3,07$	1000	14,60	0,00	15 038	0	0	0,00	0,00
		М	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00
31	Прайс-лист	Коэфф. к материалам Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5 Базисная стоимость: $9,33 = (33,8 / 1,18) / 3,07$	200	9,33	0,00	1 922	0	0	0,00	0,00
		М	1,03	0,00	0,00			0	0,00	0,00
		Коэфф. к материалам	1,03							
Итого по разделу: Материалы неучтенные в ценниках и оборудование для сан. техн. работ						27 636	0	0	0,00	0,00
								0		
Прямые затраты								27 636		
Стоимость материальных ресурсов (всего)								27 636		
Стоимость оборудования (всего)										
Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г.								27 636		
Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ										
индексы АНО УРЦЦС. Прил. 6а, п.94										
СтМат*3,07								84 843		
Всего по разделу:								84 843		
Раздел: Строительные работы										
32	46-03-010-1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	0,02	458,28	280,13	10	4	6	17,45	0,35
		100 шт.		178,15	53,27			1	5,00	0,10
		Эксплуатация машин	*1,15							
		Оплата труда машинистов	*1,15							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,15							
		% НР	110	254,56		6	110			
		% СП	70	161,99		4	70			
		Итого с НР и СП		874,84		20				
33	69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	0,42	1 138,07	1,94	478	348	1	90,46	37,99
		100 шт.		828,06	0,82			0	0,06	0,02
		Эксплуатация машин	*1,15							
		Оплата труда машинистов	*1,15							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,15							
		% НР	78	646,53		271	78			
		% СП	50	414,44		174	50			
		Итого с НР и СП		2 199,04		923				
34	69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	0,02	1 009,95	3,09	20	13	0	69,75	1,39
		100 шт.		638,46	1,32			0	0,09	0,00
		Эксплуатация машин	*1,15							
		Оплата труда машинистов	*1,15							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,15							
		% НР	78	499,03		10	78			
		% СП	50	319,89		7	50			
		Итого с НР и СП		1 828,87		37				
Итого по разделу: Строительные работы						980	365	7		39,74
								1		0,13
Прямые затраты								508		
Стоимость материальных ресурсов (всего)								136		
Эксплуатация машин								7		
ЗП машинистов								1		
Основная ЗП рабочих								365		
Накладные расходы								287		
Сметная прибыль								185		
Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г.								980		
Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ										
индексы АНО УРЦЦС. Прил. 6а, п.43										
СтМат*5,3								721		
ОЗП*14,28								5 212		
ЗП маш.*14,28								14		
ЭММ*5,34								32		
НР*12,14								3 484		
СП*11,42								2 113		
Всего по разделу:								11 576		
Раздел: ПНР										
35	п02-01-002-5	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20	1	3 201,95	0,00	3 202	3 202	0	201,60	201,60
		система		3 201,95	0,00			0	0,00	0,00
		Эксплуатация машин	*1,2							
		Оплата труда машинистов	*1,2							
		Оплата труда рабочих	*1,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда машинистов	*1,2							
		% НР		65	2 081,27		2 081	65		
		% СП		40	1 280,78		1 281	40		
		Итого с НР и СП			6 564,00		6 564			
36	п02-01-002-6	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к <норме/расценке> 02-01-002-05		6	154,38	0,00	926	926	0	58,32
		канал			154,38	0,00			0	0,00
		Эксплуатация машин	*1,2							
		Оплата труда машинистов	*1,2							
		Оплата труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда рабочих	*1,2							
		Затраты труда машинистов	*1,2							
		% НР		65	100,35		602	65		
		% СП		40	61,75		370	40		
		Итого с НР и СП			316,48		1 898			
		Итого по разделу: ПНР					8 462	4 128	0	259,92
									0	0,00
		Прямые затраты						4 128		
		Основная ЗП рабочих						4 128		
		Накладные расходы						2 683		
		Сметная прибыль						1 651		
		Итого по разделу с учетом поправок в ценах 2001г.						8 462		
		Итого по разделу в ценах 02.2015 г. по видам работ								
		индексы АНО УРЦЦС. Прил.6а,п.108								
		ОЗП*14,28						58 948		
		НР*12,14						32 572		
		СП*11,42						18 854		
		Всего по разделу:						110 374		
		Итого по смете в ценах 2001 г.:						57 988		
		Итого по смете в ценах 02.2015:						423 669		

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

И.Р.Люкина

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Бабинцев