

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "ЭНЕРГОСИЛА"

Д.В. Пономарев

16 г.



Строительство новой КТП взамен КТП-725
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/3
(локальная смета)



А.Н. Рузайкин
2016 г.

на Охранно-пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код объекта: 1.1.1.5.4/15

Основание: Проект 08-12-15-ОПС

Сметная стоимость _____ 134,517 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 32,163 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 215,53 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 год _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-08-001-06 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей (Приток А-4(8)ПВ)	1 шт.	1	36,22	30,29	0,37		36,22	30,29	0,37		4,8	4,8		
2	ТЕРм10-08-002-03 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	1 шт.	6	15,44	12,45	0,44		92,64	74,7	2,64		1,68	10,08		
3	ТЕРм10-08-019-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	5	3,27	3,06			16,35	15,3			0,5	2,5		

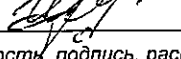
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕРм10-08-002-04 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	6	6,29	5,07			37,74	30,42			0,84	5,04		
5	ТЕРм10-08-002-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИО 409-10 Астра-5;	1 шт.	2	12,74	10,13	0,37		25,48	20,26	0,74		1,68	3,36		
6	ТЕРм08-03-526-01 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	121,7	9,31	1,09		243,4	18,62	2,18		1,56	3,12		
7	ТЕРм08-03-591-11 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,02	1134,69	456,55	27,94	1,49	22,69	9,13	0,56	0,03	73,4	1,47	0,12	
8	ТЕРм10-06-037-08 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Ящик для трубных проводок протяжной или коробки, размер до 200х200 мм (РЕ 120 015)	1 шт.	1	6,72	5,83	0,27		6,72	5,83	0,27		1,09	1,09		
9	ТЕРм08-03-573-04 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм ЩРН-П-10	1 шт.	1	68,15	14,74	51,76	2,9	68,15	14,74	51,76	2,9	2,37	2,37	0,29	0,29
10	ТЕРм10-08-003-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (маяк-12)	1 шт.	2	25,5	23,04	0,21		51	46,08	0,42		3,6	7,2		
11	ТЕРм08-02-413-02 И1-Уте. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Провод, количество проводов в резинокаблукной трубке до 2, сечение провода до 16 мм2	100 м трубок	1,6	565,05	165,79	76,83	4,09	904,08	265,26	122,93	6,54	28,1	44,96	0,33	0,53

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12	ТЕРм11-04-004-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т Монтаж пульта с индикацией ПВ-ППКОП	1 шт.	1	167,25	58,88	95,79	5,33	167,25	58,88	95,79	5,33	10,1	10,1	0,43	0,43	
13	ТЕРм08-02-409-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (гильзы в стенах)	100 м	0,02	853,29	140,42	56,5	1,36	17,07	2,81	1,13	0,03	23,8	0,48	0,11		
14	ТЕРр69-02-1 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверсти й	0,04	39,65	29,37	10,28		1,59	1,18	0,41		5,49	0,22			
15	ТЕРр69-02-2 Приказ Упр. строит. Липецк. обл. от 18.01.11 №7	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверсти й	0,04	38,13	28,25	9,88		1,53	1,13	0,4		5,28	0,21			
16	ТЕРм08-02-397-01 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,06	586,79	63,13	104,64	4,09	35,21	3,79	6,28	0,25	10,7	0,64	0,33	0,02	
17	ТЕРм08-01-087-02 И1-Уте. Приказ. Управл. строит. и архит. Липецк. обл. №166 от 24.12.13	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин (текстолит)	1 м2	0,3	173,17	74,17	34,92	1,86	51,95	22,25	10,48	0,56	12,3	3,69	0,15	0,05	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1779,07	620,67	296,36	15,64		101,33		1,32	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									25623,47	17353,12	2408,48	273,09		136,8		1,78	
В том числе, справочно:																	
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 14-15, 1-5, 10, 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12)									320,96	217,23	103,73	5,47		35,4655		0,462	
Перевод в текущие цены 1 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 14-15, 1-5, 10, 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12)									23523,44	16515,21	2008,4	251,96					
Накладные расходы									13432,98								
В том числе, справочно:																	
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 64,62) (Поз. 14-15)									42,65								
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 6068,44) (Поз. 1-5, 10)									4126,54								
78% = 92%*0,85 ФОТ (от 1739,34) (Поз. 12)									1356,69								
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 9590,82) (Поз. 6-7, 9, 11, 13, 16-17)									7768,56								
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 162,99) (Поз. 8)									138,54								
Сметная прибыль									8915,14								
В том числе, справочно:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	40% = 50%*0,8 ФОТ (от 64,62) (Поз. 14-15)								25,85							
	48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6068,44) (Поз. 1-5, 10)								2912,85							
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 11493,15) (Поз. 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12)								5976,44							
Итого по разделу 1 Монтажные работы :																
	Итого Строительные работы								139,68					0,58		
	Итого Монтажные работы								47831,91					136,22		1,78
	Итого								47971,59					136,8		1,78
Итого по разделу 1 Монтажные работы										47971,59				136,8		1,78
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником																
18	прайс-лист	Прибор приемно-контрольный с АКБ 1212В 7Ач ППКОП 011-8-1-011-1 ПРИТОК-А-4(8) исп.2	шт	1	12953				12953							
19	прайс-лист	Извещатель пожарный тепловой ИП 101-18-A2R1 исп.01	шт	6	644,01				3864,06							
20	прайс-лист	Коробка распределительная 120x120x50 PE 120 015	шт	1	106,59				106,59							
21	прайс-лист И1-Утв. Приказ.Управл.строит. и архит. Липецк.обл. №166 от 24.12.13	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20А2П	1 шт.	6	189				1134				0,52	3,12		
22	прайс-лист	Извещатель оптико - электронный ИО 409-10 Астра-5 исп.А	шт	2	551				1102							
23	прайс-лист	Коробка коммутационная УС-4	шт	5	233,8				1169							
24	прайс-лист	Антенна выносная с длиной провода 8 м "Фотон-6" SMA GSM 900/1800/3G	шт	1	1797,5				1797,5							
25	прайс-лист	Электронный ключ Touch Memory DS1990	шт	2	24,75				49,5							
26	прайс-лист	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А	шт	1	218,93				218,93							
27	прайс-лист	Выключатель дифференциальный автоматический 2-х пол. In=16А АД12 30аМ 2Р 16А	шт	1	699,86				699,86							
28	прайс-лист	Розетка с заземлением на DIN-рейку РАр 10-3-ОПс	шт	2	162,54				325,08							
29	прайс-лист	Тройник из двух частей для трубы d=16 мм Т116G	шт	8	16,25				130							
30	прайс-лист	Бокс пластиковый с крышкой ЩРН-П-10	шт	1	495,63				495,63							
31	прайс-лист	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный МАЯК-12-КПМ	шт	2	378				756							
32	прайс-лист	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5	м	10	28,44				284,4							
33	прайс-лист	Кабель с однопроводными жилами КСВВ НГ(А)-LS1х2х0,5	м	95	4,73				449,35							
34	прайс-лист	Кабель с однопроводными жилами КСВВ НГ(А)-LS1х4х0,5	м	55	8				440							
35	прайс-лист	Винт М4х30	шт	40	4				160							

Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА		Гранд-СМЕТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
36	прайс-лист	ПВХ труба гофр ф16мм ТГ-D16ч	м	160	4,96				793,6								
37	прайс-лист	Клипс для ПВХ гофр ф16мм	шт	400	0,96				384								
38	прайс-лист	ПВХ труба гофрированная д=20 мм ТГ-D20ч	м	2	6,55				13,1								
39	прайс-лист	Угол 90 град (из двух частей) для трубы Д=16 мм GI16G	шт	16	75				1200								
40	прайс-лист	Выносной пульт с индикацией ПВ-ППКОП	шт	1	1737,5				1737,5								
41	прайс-лист	Полоса перфорируаппная Н=40 мм L=2000 мм К 106 У2	шт	3	144				432								
42	прайс-лист	Текстолит толщиной 8-10 мм размером 500х600	шт	1	7385				7385								
Итого прямые затраты по разделу									38080,1					3,12			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									38841,7					3,12			
В том числе, справочно:																	
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы на материалы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 18-42)									761,6								
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :																	
Итого Строительные работы									13212,06								
Итого Монтажные работы									25629,64					3,12			
Итого									38841,7					3,12			
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником									38841,7					3,12			
Раздел 3. Пусконаладочные работы																	
43	ТЕРп02-01-002-01 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1	163,4	163,4			163,4	163,4			17,6	17,6			
44	ТЕРп02-01-002-02 Приказ Упр.строит. Липецк.обл. от 18.01.11 №7	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	6	78,64	78,64			471,84	471,84			8,47	50,82			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									635,24	635,24				68,42			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									14537,15	14537,15				75,61			
В том числе, справочно:																	
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 43-44)									190,57	190,57				20,526			
Перевод в текущие цены 1 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 43-44)									16276,72	16276,72							
Объем работ ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) (Поз. 43-44)									-2565,38	-2565,38				-13,3425			
Накладные расходы									7995,43								
В том числе, справочно:																	
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 14537,15) (Поз. 43-44)									7995,43								
Сметная прибыль									4651,89								
В том числе, справочно:																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									4651,89							
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 14537,15) (Поз. 43-44)																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										27184,47				75,61		
Итого										27184,47				75,61		
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										27184,47				75,61		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										40494,41	1255,91	296,36	15,64		172,87	1,32
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										79002,32	31890,27	2408,48	273,09		215,53	1,78
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 14-15, 1-5, 10, 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12)										320,96	217,23	103,73	5,47		35,4655	0,462
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 43-44)										190,57	190,57				20,526	
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы на материалы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 18-42)										761,6						
Перевод в текущие цены 1 квартал 2016г ОЗП=20,71; ЭМ=6,02; ЗПМ=12,93; МАТ=6,8 (Поз. 14-15, 1-5, 10, 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12, 43-44)										39800,16	32791,92	2008,4	251,96			
Объем работ ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85) (Поз. 43-44)										-2565,38	-2565,38				-13,3425	
Накладные расходы										21428,41						
В том числе, справочно:																
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 14537,15) (Поз. 43-44)										7995,43						
66% = 78%*0,85 ФОТ (от 64,62) (Поз. 14-15)										42,65						
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 6068,44) (Поз. 1-5, 10, 19-42)										4126,54						
78% = 92%*0,85 ФОТ (от 1739,34) (Поз. 12)										1356,69						
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 9590,82) (Поз. 6-7, 9, 11, 13, 16-17)										7768,56						
85% = 100%*0,85 ФОТ (от 162,99) (Поз. 8)										138,54						
Сметная прибыль										13567,03						
В том числе, справочно:																
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 14537,15) (Поз. 43-44)										4651,89						
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 64,62) (Поз. 14-15)										25,85						
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 6068,44) (Поз. 1-5, 10, 19-42)										2912,85						
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 11493,15) (Поз. 6-7, 9, 11, 13, 16-17, 8, 12)										5976,44						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										13351,74				0,58		
Итого Монтажные работы										73461,55				139,34		1,78
Итого Прочие затраты										27184,47				75,61		
Итого										113997,76				215,53		1,78
НДС 18%										20519,60						
ВСЕГО по смете										134517,36				215,53		1,78

Составил:  Т.Н.Игнатова
(должность, подпись, расшифровка)