

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 32-2014**

(локальная смета)

на Вентиляция П4, П5 (корректировка проекта)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость строительных работ 38,859 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 1,533 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2014г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат; единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием			
				всего	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	материалы	на единицу	всего		
												5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1.</b>													
1	ТЕР20-06-002-01	Демонтаж камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (система П4) (1 камера)  (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4) НР (244,07 руб.); 128% от ФОТ СП (134,52 руб.); 83%*0,85 от ФОТ	1	235,27 189,53	45,74 1,15		235,27	189,53	45,74 1,15			17,484	17,48

*л.р. № 2645  
24.03.2015г.*

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ТЕР20-06-002-01	Демонтаж камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (система П5) (1 камера)  (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0.4; ЭМ=0.4 к расх.; ЗПМ=0.4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.4; ТЗМ=0.4) НР (244,07 руб.): 128% от ФОТ СП (134,52 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	1	235,27 189,53	45,74 1,15	246,51	968,75 572,14	572,14	150,1 3,78	45,74 1,15	17,484	17,48	
3	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (1 камера)  (1.20.19.ОПИндивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (737,18 руб.): 128% от ФОТ СП (406,31 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	1	968,75 572,14	150,1 3,78	246,51	968,75 572,14	572,14	150,1 3,78	150,1 3,78	246,51	52,7798	52,78
4	ТЕР20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (1 камера)  (1.20.19.ОПИндивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (737,18 руб.): 128% от ФОТ СП (406,31 руб.): 83%*0.85 от ФОТ	1	968,75 572,14	150,1 3,78	246,51	968,75 572,14	572,14	150,1 3,78	150,1 3,78	246,51	52,7798	52,78
того прямые затраты по смете в ценах 2001г.				2408,04	1523,34	391,68 9,86	493,02					140,52	
акладные расходы				1962,5									
метная прибыль				1081,67									
СЕГО по смете				38858,99								140,52	

Гранд-СМЕТА

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Итого						5452,21					13
Всего с учетом "СМР=6,04"						5452,21					140,52
Справочно, в ценах 2001г.:						32931,35					140,52
Материалы						493,02					
Машины и механизмы						391,68					
ФОТ						1533,2					
Накладные расходы						1962,5					
Сметная прибыль						1081,67					
НДС 18%						5927,64					
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>38858,99</b>					<b>140,52</b>

Составил:  Е. В. Орешников  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель СРПИП:  А. А. Жижинов  
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

Капитальный ремонт производственного корпуса ул. Димитрова, 16

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №28-2014**

(локальная смета)

на Вентиляция. Доп. работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 95,682 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,992 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 291,23 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2014г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1.</b>										
1	ТЕР46-03-009-04	Пробивка в кирпичных стенах отверстий до 25 мм при толщине стен до 38 см (100 шт.) НР (31,24 руб.): 110% от ФОТ СП (19,88 руб.): 70% от ФОТ	0,02 2/100	3353,06 728,66	2624,4 276,33	67,06	14,57	52,49 5,53	67,22	1,34
2	ТЕРр53-3-3	Прорезка проемов в стенах и перегородках: каркасно-обшивных (1 м2 проемов) НР (124,7 руб.): 86% от ФОТ СП (101,5 руб.): 70% от ФОТ	3,16	43,8 33,25	5,83	138,41	105,07	18,42	3,26	10,3
3	ТЕР09-05-006-01	Резка стального листа (1 м реза) НР (101,5 руб.): 90% от ФОТ СП (95,86 руб.): 85% от ФОТ	22,7	4,15 3,6	0,55	94,21	81,72	12,49	0,34	7,72
4	ТЕРр58-17-5	Разборка теплоизоляции из: ваты минеральной толщиной 100 мм (100 м2 покрытия кровли) НР (3,78 руб.): 83% от ФОТ СП (2,96 руб.): 65% от ФОТ	0,028 2,8/100	120,33 117,72	2,61	3,37	3,3	0,07	13,08	0,37

Лист № 28/46

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР20-01-002-09	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром 900 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) НР (575,16 руб.): 128% от ФОТ СП (372,95 руб.): 83% от ФОТ	0,193 19,3/100	3361,82 1681,24	130,45 5,37	648,83	324,48	25,18 1,04	162,9114	31,44
6	ТСЦ-301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (м2)	19,3	111,37		2149,44				
7	ТЕР20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) НР (17,28 руб.): 128% от ФОТ СП (11,21 руб.): 83% от ФОТ	0,0067 0,67/100	2725,59 1454,69	121,85 4,97	18,26	9,75	0,82 0,03	140,9588	0,94
8	ТСЦ-301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (м2)	0,67	111,37		74,62				
9	ТЕР20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) НР (123,42 руб.): 128% от ФОТ СП (80,03 руб.): 83% от ФОТ	0,0636 6,36/100	1729,61 1094,58	122,88 3,67	110	69,62	7,82 0,23	106,0636	6,75
10	ТСЦ-301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм (м2)	6,36	109,09		693,81				
11	ТСЦ-301-1224	Крепления	1,82	14,98		27,26				
12	ТЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м (100 м2 горизонтальной проекции) НР (1928,83 руб.): 122% от ФОТ СП (1264,81 руб.): 80% от ФОТ	1,6	1185,21 716,04	17,93	1896,34	1145,66	28,69	70,2	112,32
13	ТЕР08-07-002-02	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01 (до 8м) (100 м2 горизонтальной проекции) НР (684,18 руб.): 122% от ФОТ СП (448,64 руб.): 80% от ФОТ	1,6	385,57 253,98	5,48	616,91	406,37	8,77	24,9	39,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Накладные расходы						6538,52	2160,54	154,75		211,02
Сметная прибыль								6,83		
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>95681,88</b>	<b>2981,57</b>	<b>232,15</b>		<b>291,23</b>
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										
Стены (ремонтно-строительные)						413,76				14,22
Строительные металлические конструкции						328,87				10,66
Крыши, кровли (ремонтно-строительные)						11,41				0,52
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						5072,69				54
Конструкции из кирпича и блоков						7448,2				209,98
Итого						13424,89				291,23
Всего с учетом "СМР=6,04"						81086,34				291,23
Справочно, в ценах 2001г.:										
Материалы						4223,23				
Машины и механизмы						232,15				
ФОТ						2991,82				
Накладные расходы						3590,1				
Сметная прибыль						2397,84				
НДС 18%						14595,54				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>95681,88</b>				<b>291,23</b>

Составил:  Е.В.Орешников  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель СРПИГ:  А.А.Жижинов  
(должность, подпись, расшифровка)

**Согласовано**

**Утверждаю**

<< >> \_\_\_\_\_ 2014г.

<< >> \_\_\_\_\_ 2014г.

Стройка: г.Саров Нижегородская область

Объект: Производственный корпус. Здание по ул. Димитрова 16

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 346/14**

Дополнительные работы. Производственный корпус

Основание: Ведомость объемов работ. Т/р №4 от 05.12.2014г.

Строительный объем:

Сметная стоимость: 258 701.93 руб

Стом. ед. стр. объема: - руб/

Норм. трудоемкость: 234.93 чел.-ч

Сметная зарплата: 21 973.54 руб

Составлена в ценах на: 01.01.2014 г.

Стоимость оборудования: - руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих	
					Всего	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Основ. на ед.н.	Механ. на ед.н.
		<i>Используются коэффициенты:</i>								
		Индекс от цен 2000г. к ценам 2014г. Фиксированный								
		Накладные расходы по видам работ МДС33-2004								
		Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06								
		НДС								
		Коз=6.29; Кэмч=6.29; Кэм=6.29; Кмр=6.29; Квзвр=6.29								
		18%								
		<b>Раздел. Система управления станками</b>								
		<b>Подраздел. Демонтаж</b>								

*вх. № 2647  
27.03.2015г.*

N п.п.	Шифр. номера нормат. коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих			
					Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.	Всего механ.
1	Ц08-03-5 26-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	3	5.58 5.26	0.32 0	0.32	16.74	15.77	0.97	0.47	1.40		
2	Ц08-03-5 32-4 (SAR) НР=95% СП=65%	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	2	6.39 6.06	0.32 0	0.32	12.77	12.13	0.65	0.54	1.08		
3	Ц08-03-5 30-11 (SAR) НР=95% СП=65%	Сборка из нескольких пускателей магнитных общего назначения, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт пуска	2	8.45 7.33	1.12 0.04	1.12	16.90	14.65	2.24	0.65	1.29	0.01	
<b>Подраздел. Монтажные работы</b>														
4	Ц08-03-5 72-3 (SAR) НР=95% СП=65%	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	236.04 27.17	31.54 1.31	31.54	236.04	27.17	31.54	2.32	2.32	0.10	
5	Ц08-03-5 26-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	4	257.72 17.52	1.08 0	1.08	1 030.88	70.08	4.32	1.56	6.24		
6	Ц08-03-5 30-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	шт	3	104.3 30.06	3.75 0.13	3.75	312.90	90.18	11.25	2.74	8.22	0.03	
7	Ц08-01-0 80-4 (SAR) НР=95% СП=65%	Блок-контактор			45.89 12.84	28.27 1.44	28.27	91.78	25.68	56.54	1.13	2.26	0.22	
8	Ц08-01-0 81-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт	3	25.81 12.84	10.28 0.52	10.28	77.43	38.52	30.84	1.13	3.39	0.12	

N п.п.	Шифр, номера нормативов, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих				
					Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Основн. на едн.	Механ. на едн.	Всего основ.	Всего механ.
9	Ц08-03-5 32-4 (SAR) НР=95% СП=65%	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	2	118.21	1.08	0	236.42	40.42	2.16	1.80	3.60	-	-	
10	Ц11-06-0 02-2 (SAR) НР=80% СП=60%	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных	100м	0.035	189.2	0	0	6.62	5.68	-	12.40	0.43	-	-	
11	Ц08-02-4 09-1 (SAR) НР=93% СП=63%	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100м	0.2	2467.88	574.36	0	493.58	52.84	114.87	23.80	4.76	-	-	
12	Ц08-02-1 48-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	0.2	264.18	208.26	0	147.03	28.17	41.65	15.91	3.18	-	-	
13	Ц08-03-5 74-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.36	2875.37	2.57	0	1035.13	70.82	0.93	16.80	6.05	-	-	
14	501-8507 (SAR)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.02	12284.48	0	0	245.69	-	-	-	-	-	-	
15	103-2405 (SAR)	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	м	20	3.45	0	0	69.00	-	-	-	-	-	-	
16	509-2227 (SAR)	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 (IP 10A, характеристика С	шт	1	13.64	0	0	13.64	-	-	-	-	-	-	
17	509-2227 (SAR)	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 (IP 3A, характеристика С	шт	1	13.64	0	0	13.64	-	-	-	-	-	-	
18	509-2227 (SAR)	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 (IP 1,6A, характеристика С	шт	1	13.64	0	0	13.64	-	-	-	-	-	-	
19	502-0514 (SAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 1,5 мм2	1000 м	0.002	1581	0	0	3.16	-	-	-	-	-	-	

N п.п.	Шифр. номера нормативов, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Осн. на ед.	Всего осн.	
												В т.ч. зарпл.
20	502-0511 (SAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 0,75 мм2	1000 м	0.0015	869	0	1.30	-	-	-	-	-
21	502-0620 (SAR)	Шины алюминиевые	м	1	0.3	0	0.30	-	-	-	-	-
22	509-1451 (SAR)	Посты управления кнопочные ПКЕ222-2 УЗ	шт	2	96.9	0	193.80	-	-	-	-	-
23	прайс (SAR)	Щит монтажный ЩМП 500х400х220 ПР31 УХЛЗ металлический ЩМП-2-0 (УКМ40-02-31)	шт	1	1994	0	1 994.00	-	-	-	-	-
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 268.39	492.11	357.54	43.53		4.34
		Итого по разделу в ценах 2014г., руб					1 994.00	-	-	-	-	-
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					28 842.20					
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					3 274.60					
		Сметная прибыль, руб					2 242.39					
		НДС, руб					6 184.65					
		Всего по разделу					40 543.85		3 452.59			
<b>Раздел. ПНР</b>												
Индекс от цен 2000г. к ценам 2014г. Фиксированный												
Коз=9.8; Кэмч=9.8; Кзм=9.8; Кмр=9.8; Квозвр=9.8												
24	П01-06-0 21-1 (SAR) НР=65% СП=40%	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2	схема	1	54.13	0	54.13	54.13		4.00		4.00
					54.13	0						
25	П01-11-0 13-1 (SAR) НР=65% СП=40%	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токоп р.	2	22.68	0	45.36	45.36		1.50		3.00
					22.68	0						

N п.п.	Шифр, номера нормативов, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих			
					Всего	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на едн.	Механ. на едн.	Всего основ.	Всего механ.
26	П01-03-0 01-1 (SAR) НР=65% СП=40%	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	4	16.64 16.64	0 0	66.56 66.56	1.50	6.00			
27	П01-11-0 28-1 (SAR) НР=65% СП=40%	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	линия	4	6.05 6.05	0 0	24.20 24.20	0.40	1.60			
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							190.25	190.25			14.60	
Итого по разделу в ценах 2014г., руб												
Итого с учетом индекса удорожания, руб							1 864.45					
Накладные расходы, руб							1 211.89					
Сметная прибыль, руб							745.78					
НДС, руб							687.98					
Всего по разделу							4 510.10	1 864.45				
<b>Раздел. Монтаж временного электроснабжения</b>												
Индекс от цен 2000г. к ценам 2014г. Фиксированный							Коз=6.29; Кэмч=6.29; Кзм=6.29; Ккр=6.29; Кквзвр=6.29					
28	П08-02-1 46-3 (SAR) НР=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг	100м каб	0.36	3583.57 219.25	1612.86 145.04		580.63 52.21	19.30 11.08	6.95 3.99		
29	П08-02-1 63-2 (SAR) НР=95% СП=65%	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	28.72 19.65	2.57 0.13		5.14 0.26	1.73 0.01	3.46 0.02		



N п.п.	Шифр, номера нормативных кодов ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.
МДС 81-35.2004 п.4.100; Ф3 от 07.07.2003г № 117-ФЗ											
НДС, руб							9 252.17				
Всего по разделу							60 653.11	2 470.85			
<b>Раздел. В14 - 19</b>											
39	Ц08-03-5 30-1 (SAR) HP=95% СП=65%	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	шт	6	104.3 30.06	3.75 0.13	180.36	22.50 0.78	2.74 0.01		16.44 0.06
40	509-3075 (SAR)	Пускатели электромагнитные реверсивные с электрической блокировкой с реле, без кнопок	шт.	6	1083.5 0	0					
41	Ц08-02-1 46-1 (SAR) HP=95% СП=65%	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100м каб	0.7	3110.16 166.99	1192.75 109.43	116.89	834.93 76.60	14.70 8.36		10.29 5.85
42	501-8507 (SAR)	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.07	12284.48 0	0					
43	Ц08-01-0 80-4 (SAR) HP=95% СП=65%	Блок-контактор			45.89 12.84	28.27 1.44	77.04	169.62 8.64	1.13 0.11		6.78 0.66
44	509-0586 (SAR)	Реле электротепловые токовые РТИ	шт.	6	240.95 0	0					
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							11 884.87	374.29			33.51 6.57
Итого по разделу в ценах 2014г., руб											
Итого с учетом индекса удорожания, руб							74 755.80				
Накладные расходы, руб							2 750.61				
Сметная прибыль, руб							1 881.99				
НДС, руб							14 289.91				
МДС81-33.2004											
МДС 81-35.2004 п.4.100; Ф3 от											

N п.п.	Шифр, номера нормативы, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	Основ. на ед.н.	Всего основ.		
											В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.
07.07.2003г. № 117-ФЗ												
Всего по разделу							93 678.32		2 895.38			
<b>Раздел. Резервный кабель КУЖФ</b>												
45	Ц08-02-1 59-3 (SAR) НР-95% СП-65%	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	1	9.74 8.96	0.77 0.04	9.74 8.96	0.77 0.04	0.79 0.00	0.79 0.00		
46	Ц08-03-5 74-6 (SAR) НР-95% СП-65%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	жкл	0.04	266.38 256.1	10.28 0.16	10.24 0.16	0.41 0.01	21.87 0.01	0.87 0.00		
47	E01-02-05 7-2 (SAR) НР-80% СП-45%	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0.02	1418.34 1418.34	0 0	28.37 0	0	154.00	3.08		
48	E01-02-06 1-1 (SAR) НР-80% СП-45%	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100м3	0.02	784.11 784.11	0 0	15.68 0	0	88.50	1.77		
49	Ц08-02-1 45-4 (SAR) НР-95% СП-65%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 6 кг	100м каб	0.1	1044.03 145.41	793.81 57.73	14.54 104.40	79.38 5.77	12.80 4.41	1.28 0.44		
50	Прайс (SAR)	Кабель АВВБШв 4x120	м	10	499 0	0 0	4 990.00	0	0	0		
51	Ц08-02-1 67-3 (SAR) НР-95% СП-65%	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	1	354.3 105.88	2.57 0.13	105.88	2.57 0.13	9.32 0.01	9.32 0.01		
52	502-0746 (SAR)	Муфта соединительная	шт.	1	777.1 0	0 0	777.10	0	0	0		
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							1 300.24	183.68	83.13 5.95	17.11 0.45		
Итого по разделу в ценах 2014г., руб							4 990.00					
Итого с учетом индекса удорожания, руб							13 168.52					

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един.	Механ. на един.	Всего основ.
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						1 091.55					
	МДС 81-35.2004 п.4.100; Ф3 от 07.07.2003г. № 117-ФЗ	Сметная прибыль, руб						719.87					
		НДС, руб						2 696.39					
		Всего по разделу						17 676.34		1 192.75			
<b>Раздел. ВРУ 1-15 Демонтажные работы</b>													
53	Ц08-03-5 72-7 (SAR) НР=95% СП=65%	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм 3.6 Демонтаж с сохранением и использованием материалов. Коз=0.7, Кэм=0.7, Кмр=0	шт	1	117.47 38.2	79.28 3.76		117.47	38.20	79.28 3.76	3.26 0.29	3.26 0.29	
54	Ц08-03-5 73-4 (SAR) НР=95% СП=65%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм 3.6 Демонтаж с сохранением и использованием материалов. Коз=0.7, Кэм=0.7, Кмр=0	шт	1	57.97 19.43	38.54 2.66		57.97	19.43	38.54 2.66	1.66 0.20	1.66 0.20	
55	Ц08-02-1 58-16 (SAR) НР=95% СП=65%	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	2	6.16 5.39	0.77 0.04		12.31	10.77	1.54 0.08	0.47 0.00	0.95 0.01	
56	Ц08-02-1 58-14 (SAR) НР=95% СП=65%	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	шт	5	4.69 3.92	0.77 0.04		23.45	19.59	3.86 0.20	0.35 0.00	1.73 0.02	
57	Ц08-02-1 71-1 (SAR) НР=95% СП=65%	Лоток стальной для крепления соединительных муфт на установочных полках 3.3 Демонтаж. Коз=0.3, Кэм=0.3, Кмр=0	100шт	0.02	135.58 83.15	52.43 2.67		2.71	1.66	1.05 0.05	7.32 0.21	0.15 0.00	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб						213.91	89.65	124.26 6.75	7.74 0.52		
		Итого по разделу в ценах 2014г., руб											
		Итого с учетом индекса удорожания, руб						1 345.49					





N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на еднн.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	В т.ч. зарпл.	Механ. на еднн.	Всего механ.
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					840.56	840.56	-	-	56.40
		Итого по разделу в ценах 2014г., руб					-	-	-	-	-
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					8 237.49				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					5 354.37				
		Сметная прибыль, руб					3 295.00				
		НДС, руб					3 039.63				
		Всего по разделу					19 926.48		8 237.49		
		<b>Итого по смете в ценах 2000г., руб</b>					<b>28 163.01</b>	2 660.68	2 820.83		215.25
		в том числе: материалы, руб					22 681.50		257.51		19.67
		<b>Итого по смете в ценах 2014г., руб</b>					<b>8 978.00</b>				
		в том числе: материалы, руб					8 978.00				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб									
		Индекс от цен 2000г. к ценам 2014г. Фиксированный:									
		01.01.2000 01.04.2014 I квартал Дмитрова 16., Коз=6.29; Кэмт=6.29; Кзм=6.29;									
		Кмр=6.29; Квозвр=6.29 (п-ты 1-3,4-22.28-36,38,39-44,45-49,51,52,53-57,58-64)									
		ОЗ = 6.29*1629.87 = 10 251.88									
		ЭМч = 6.29*2563.32 = 16 123.28									
		ЗМ = 6.29*257.51 = 1 619.74									
		МР = 6.29*22681.5 = 142 666.64									
		01.01.2000 01.04.2014 I квартал лпр., Коз=9.8; Кэмт=9.8; Кзм=9.8; Кмр=9.8;									
		Квозвр=9.8 (п-ты 24-27,65-69)									
		ОЗ = 9.8*1030.81 = 10 101.94									
		Итого с учетом индекса удорожания, руб									
		Итого по смете в ценах 2014г., руб					189 741.45	20 353.79	17 743.01		215.25
		в том числе: материалы, руб					151 644.65		1 619.75		19.67
		Накладные расходы, руб									
		по видам работ МДС33-2004:									
		1.2. Земляные раб. ручным способом, 80% (п-ты 47,48)									
		НР = 0.8*277.07 = 221.66									
		43.2. Монтаж оборудования, 80% (п-т 10)									
		НР = 0.8*35.73 = 28.58									
		45.2. Электромонтажные работы на др. объектах,									
		95% (п-ты 1-3,4-9,11-13,28-33,39,41,43,45,46,49,51,53-57,58-60,62,64)									
МДС81-33.2004		Итого по смете в ценах 2014г., руб					17 797.36				

	НР = 0.95*11558.8 = 10 980.86 48. Пусконаладочные работы, 65% (п-ты 24-27,65-69) НР = 0.65*10101.94 = 6 566.26 Итого: НР = 221.66+28.58+10980.86+6566.26 = 17 797.36			
	<b>Сметная прибыль, руб</b> по видам работ АП-5536/06: 1.2. Земляные раб. ручным способом, 45% (п-ты 47,48) СП = 0.45*277.07 = 124.68 43.2. Монтаж оборудования, 60% (п-т 10) СП = 0.6*35.73 = 21.44 45.2. Электромонтажные работы на др. объектах, 65% (п-ты 1-3,4-9,11-13,28-33,39,41,43,45,46,49,51,53-57,58-60,62,64) СП = 0.65*11558.8 = 7 513.22 48. Пусконаладочные работы, 40% (п-ты 24-27,65-69) СП = 0.4*10101.94 = 4 040.78 Итого: СП = 124.68+21.44+7513.22+4040.78 = 11 700.11	11 700.11		
НДС 81-35.2004 п.4.100; Ф3 от 07.07.2003г № 117-Ф3	НДС, руб 18% (п-ты 1-3,4-23,24-27,28-38,39-44,45-52,53-57,58-64,65-69) ВС = 0.18*219238.92 = 39 463.01 НДС = 39 463.01	39 463.01		
	<b>Всего по смете, руб</b>	258 701.93	21 973.54	234.93

Проверил

Руководитель СРПИП  
(должность)А.А.Жижин  
(расшифровка подписи)

Составил

Начальник группы  
(должность)Е.В.Орешников.  
(расшифровка подписи)