

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)



БЕЛОРУССКАЯ АЭС

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального
строительства

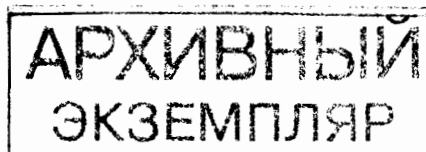
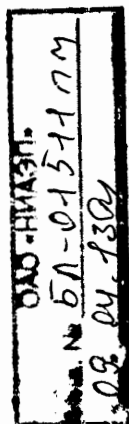
BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002

Том 2. Сметная документация

Часть 2. Локальные сметные расчеты

Книга 28

Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации.



2013

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)



БЕЛОРУССКАЯ АЭС

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального
строительства

BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002

Том 2. Сметная документация

Часть 2. Локальные сметные расчеты

Книга 28

Старший вице-президент –
директор по проектированию

Ю.А. Иванов

Главный инженер

Д.В. Шкитилев

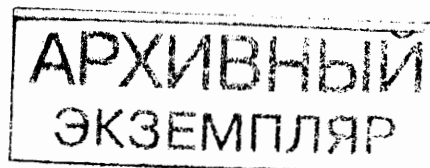
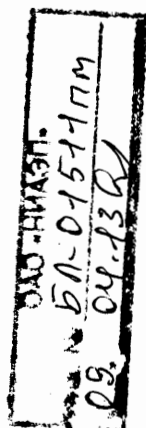
Главный инженер проекта

А.В. Павлов

2013

Продолжение на следующем листе

Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации.



Продолжение титульного листа

Белорусская АЭС

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11 Смета на строительство объектов
капитального строительства

BLR1.B.130.&.11&&&.0228 &.079.TA.0002

Том 2. Сметная документация




Часть 2. Локальные сметные расчеты

Книга 28

Заместитель главного инженера

Главный специалист по сметам

Начальник БКП 3

 С.А. Приходько
 О.А.Плескова
 А.И.Веселов

ОАО «БелАЭС»
№ 611-015-11м
09.04.13 г.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

АННОТАЦИЯ

В настоящем томе находятся локальные сметные расчеты по строительной, технологической и электротехнической части.

БЛ-015110M

BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002		3
---------------------------------------	--	---

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Часть 1. Сводный сметный расчет. Объектные сметные расчеты

Часть 2. Локальные сметные расчеты

Часть 3. Ведомости объемов работ и спецификации

Часть 4. Прайс-листы

БЛ-0151104

BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002		4
---------------------------------------	--	---

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Раздел 1. Пояснительная записка

Том 1 Текстовая часть

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 3. Архитектурные решения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно - технического обеспечения, перечень инженерно - технических мероприятий, содержание технологических решений

5.1 Система электроснабжения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.2 Система водоснабжения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.3 Система водоотведения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.4.Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.5 Сети связи

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.6 Системы газоснабжения

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

5.7 Технологические решения

5.7.1 Общие положения

Том 1 Текстовая часть

5.7.2 Тепломеханические решения

Том 1 Текстовая часть

БЛ-01511774

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

Том 2 Чертежи
5.7.3 Обращение с ядерным топливом
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.4 Водный режим и водоподготовка
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.5 Обращение с радиоактивными отходами
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.6 Система выработки и выдачи электроэнергии в энергосистему
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.7 Автоматизация управления АЭС
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.8 Радиационная защита
Том 1 Текстовая часть
5.7.9 Радиационный контроль
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.10 Система управления объектом. Организация и условия труда работников
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.11 Техническое водоснабжение.
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
5.7.12 Организация и механизация ремонтных работ
Том 1 Текстовая часть
Том 2 Чертежи
Том 3 Мастерские зоны свободного доступа. Материальный склад (ЦМС)

Раздел 6 Проект организации строительства и ввод в эксплуатацию

6.1 Организация строительства

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

6.2 Организация производства строительно-монтажных работ

6.2.1 Организация производства строительных работ

Том 1 Текстовая часть

6.2.2 Организация монтажа технологического оборудования

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

6.2.3 Организация монтажа вентиляционного оборудования

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

БЛ-015110м

BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002	6
---------------------------------------	---

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

6.2.4 Организация монтажа гидротехнического оборудования

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

6.2.5 Организация электромонтажных работ

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

6.2.6 Организация производства изоляционных работ и устройства химвокрытий

Том 1 Текстовая часть

6.2.7 Производственная база строительных и монтажных организаций

Том 1 Текстовая часть

6.2.8 Предварительное транспортно-логистическое обследование по доставке общестроительных грузов, тяжеловесного и крупногабаритного технологического оборудования

Том 1 Текстовая часть

6.2.9 Организация производства работ по сооружению объектов КИТС Ф3

Том 1 Текстовая часть

6.3 Организация пусконаладочных работ и ввод объекта в эксплуатацию

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства

Том 1 Текстовая часть

Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Том 1 Текстовая часть

Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Том 1 Текстовая часть

Раздел 10.1) Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства

Том 1 Пояснительная записка

Том 2 Сметная документация

Раздел 11.1) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

Раздел 12 Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

12.1 Система физической защиты

Том 1 Текстовая часть

BLR1.B.130.&.11&&&.0228&.079.TA.0002		7
--------------------------------------	--	---

БЛ-01511 nm

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

Том 2 Чертежи

12.2 Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

12.3 Проект санитарно защитной зоны

Том 1 Текстовая часть

12.4 Проект зоны наблюдения

Том 1 Текстовая часть

12.5 Автоматизированная стационарная система мониторинга технического состояния строительных и технологических конструкций АЭС.

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

12.6 Проект учебно-тренировочного центра и информационного центра

12.6.1 Проект учебно-тренировочного центра

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

12.6.2 Проект информационного центра

Том 1 Текстовая часть

Том 2 Чертежи

12.7 Декларации по промышленной безопасности

12.7.1 Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов

12.7.2 Декларация безопасности гидротехнических сооружений

12.8 Комплекс зданий и сооружений Пожарного депо (00 UYP)

БЛ-01511 нм

BLR1.B.130.&.11&&&&.0228&.079.TA.0002		8
---------------------------------------	--	---

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ

Аннотация.....	3
Общее содержание тома.....	4
Состав проектной документации.....	5
Содержание книги	9
ЛСР №2-19.1-301Е.....	10
ЛСР №2-19.1-302Е.....	16
ЛСР №2-19.1-303КП	18
ЛСР №2-19.2-301Е.....	30
ЛСР №2-19.2-302Е.....	36
ЛСР №2-19.2-303КП	38
ЛСР №2-20-301Е	50
ЛСР №2-20-302Е	54
ЛСР №2-20-303КП.....	56
ЛСР №2-21-301Е	68
ЛСР №2-21-302Е.....	73
ЛСР №2-21-303КП.....	77
ЛСР №2-23-301Е	90
ЛСР №2-23-302Е	96
ЛСР №2-23-303КП.....	100
ЛСР №2-24-301Е	113
ЛСР №2-24-302КП.....	158
Лист регистрации изменений	171

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Сооружения блочных трансформаторов (10UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.1-301Е

Электрооборудование и освещение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 10UBF

Сметная стоимость: 188637,11 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 2215,59 тыс. руб.
Оборудование: 186421,52 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 17052,38 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 205,65 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР ФЕР

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатации машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машин			
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы							
											на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин			
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	
													основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Доп.соглаш. №8 к Агент.дог.№07 /57-07/15 Кмат/3,86/1,18 Ст=164892000/3,86/1,18 = 36201809,0805304 КОМПЛ	(Оборудование) Блочный повышающий трансформатор однофазный с разцепленной обмоткой низкого напряжения 533000кВА, 350кВ Ст=164892000/3,86/1,18 = 36201809,0805304	3,000	36 201 809,08 0,00	0,00 0,00	108 605 427	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	
2	м08-01-062-5	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор	3,000	8 630,43 1 031,21	4797,20 270,29	25 891	3094	14392 811	101,00 17,90	303,00 53,70	110% 4295	68% 2655	
3	Доп.соглаш. №8 к Агент.дог.№07 /57-07/15 Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Резервная фаза блочного повышающего трансформатора Ст=164892000/3,86/1,18 = 36201809,0805304 КОМПЛ	1,000	36 201 809,08 0,00	0,00 0,00	36 201 809	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	
4	Прил.1 к дог.№06-1/13- 09 Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Рабочий трансформатор собственных нужд, трехфазный двухобмоточный 80000 кВА, 24/10,5-10,5кВ Ст=32550000/3,86/1,18 = 7146307,1924124 КОМПЛ	2,000	7 146 307,19 0,00	0,00 0,00	14 292 614	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%	
5	м08-01-062-5	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор	2,000	8 630,43 1 031,21	4797,20 270,29	17 261	2062	9594 541	101,00 17,90	202,00 35,80	110% 2863	68% 1770	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
6	Прил.1 к дог. №06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Пофазно- экранированный генераторный токопровод 24 кВ, In=20000А Ст=84861,06/3,86 = 21984,7305699482 м	590,000	21 984,73 0,00	0,00 0,00	12 970 991	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
7	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт м (1 фаза)	590,000	882,95 69,43	733,37 72,93	520 941	40964	432688 43029	6,80 4,83	4012,00 2849,70	110% 92392	68% 57115					
8	Прил.1 к дог. №06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Пофазно- экранированный токопровод к рабочим трансформаторам собственных нужд 24 кВ, In=3150А Ст=84861,06/3,86 = 21984,7305699482 м	520,000	21 984,73 0,00	0,00 0,00	11 432 060	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
9	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт м (1 фаза)	520,000	882,95 69,43	733,37 72,93	459 134	36104	381352 37924	6,80 4,83	3536,00 2511,60	110% 81430	68% 50339					
10	Прил.1 к дог. №06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения встроенный в токопровод 24 кВ Ст=16120,26/3,86 = 4176,23316062176 КОМПЛ	2,000	4 176,23 0,00	0,00 0,00	8 352	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
11	м08-01-015-1	Монтаж ограничителя перенапряжения компл.(3 фазы))	2,000	618,81 131,71	106,34 14,69	1 238	263	213 29	12,90 1,09	25,80 2,18	110% 322	68% 199					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колличе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы			в т.ч.	в т.ч.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
12	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Закрытый экранированный токопровод 10 кВ, In=3150А Ст=16406,47/3,86 = 4250,38082901554 м	160,000	4 250,38 0,00	0,00 0,00	680 061	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
13	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт	160,000	882,95 69,43	733,37 72,93	141 272	11109	117339 11669	6,80 4,83	1088,00 772,80	110% 25055	68% 15489				
14	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения встроенный в токопровод 10 кВ Ст=15697,2/3,86 = 4066,63212435233 КОМПЛ	4,000	4 066,63 0,00	0,00 0,00	16 267	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
15	м08-01-015-1	Монтаж ограничителя перенапряжения	4,000	618,81 131,71	106,34 14,69	2 475	527	425 59	12,90 1,09	51,60 4,36	110% 644	68% 398				
16	(ФССЦ) 509- 5370	Пункт распределительный 380 В (для освещения) шт.	2,000	10 450,06 0,00	0,00 0,00	20 900	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
17	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм шт.	2,000	538,37 36,71	87,44 4,38	1 077	73	175 9	3,49 0,29	6,98 0,58	110% 90	68% 56				
18	(ФССЦ) 509- 5553	Светильники светодиодные шт.	87,000	2 351,76 0,00	0,00 0,00	204 603	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
19	509-2380	Светильники люминесцентные шт.	86,000	1 090,10 0,00	0,00 0,00	93 749	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%			
											5	6	7
1	2	3	4										%
20	М08-03-594-11	Монтаж светильников	1,750	18 505,94	2972,24	32 385	5836	5201	317,00	554,75	110%	68%	
21	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05 = 2231,10482978985	100 шт.		3 334,84	980,42			1716	75,65	132,39	8307	5135	
22	М08-02-153-1	Монтаж коробов	125,000	2 231,10	0,00	278 888	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
23	(ФССЦ) 110-0345	100 м трассы	2,500	6 281,50	4232,15	15 704	3701	10580	145,00	362,50	110%	68%	
24	М08-01-020-6	Монтаж изоляторов	20,000	165,37	0,00	3 307	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
25	502-0333	Провод АС-600/72 V=0.217=0,217	0,217	97,61	33,45	9 332	1952	7340	9,56	191,20	110%	68%	
26	М08-01-023-5	Монтаж провода 1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	4,000	64 151,56	0,00	13 921	0	669	2,53	50,60	2883	1782	
				0,00	0,00	10 770	1711	0	0,00	0,00	0%	0%	
				2 692,45	2242,68			8971	41,90	167,60	110%	68%	
				427,80	241,65			967	18,66	74,64	2946	1821	
Итого по ЛРС: Электрооборудование и освещение						186 060 429	107396	988272		10501,43	226211,92	139840,09	
						0		98251		6550,95			
						0							
						0							
						1 849 540							
						753 872							
						988 272							
						98 251							
						107 396							
						10 501							
						6 551							

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
											в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Накладные расходы по видам работ				226 212								
		Сметная прибыль по видам работ				139 840								
		Итого монтажных работ				2 215 592								
						0								
		Оборудование по договорам и прайс-листам				184 207 582								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				2 210 491								
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				186 418 073								
						0								
		Оборудование по оптовым ценам				3 307								
		транспорт-3%				99								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				41								
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				3 448								
						0								
		Итого по смете				188 637 112								
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				17 052								
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				205 647								
						0								

Составил: инженер 2 кат.

С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Сооружение блочных трансформаторов (10UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.1-302Е

Щитовые устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 10UBF

Сметная стоимость: 26,92 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 26,92 тыс. руб.

Оборудование: 0 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 39,08 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 0,4 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающих машины		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки блочного повышающего трансформатора ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	2,000	4 864,10	0,00	9 728	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
2	м08-03-545-3	Монтаж шкафов зажимов	2,000	282,51	4,97	565	141	10	7,00	14,00	110%	68%	
		шт.		70,63	0,15			0	0,01	0,02	156	96	

№ п.п.	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 обслуживающих машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин в т.ч.	эксплуатаци и машин в т.ч.	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	на единицу	на машины		
				платы	платы	платы	платы	платы	платы	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф контроля изоляции высоковольтных вводов (КИВ) (прим.)	шт.	4 864,10	0,00	0,00	14 592	0	0	0,00	0,00	0%	0%
4	м08-03-524-5	Монтаж шкафов	шт.	264,95	4,28	0,15	795	101	13	3,21	9,63	110%	68%
				33,77				0		0,01	0,03	112	69
Устройство мониторинга и сигнализации состояния изоляции R1500 (поставляется комплектно с блочным трансформатором)													
5	м08-01-102-1	Монтаж устройства мониторинга и сигнализации состояния изоляции шкафа	шт.	515,63	214,40		516	149	214	14,60	14,60	110%	68%
				149,07	12,08				12	0,80	0,80	177	110
Итого по ЛСР: Щитовые устройства							26 196	392	237		38,23	444,93	275,04
							0		13		0,85		
		Монтажные работы		26 196									
		Стоимость материалов		25 567									
		Эксплуатация машин		237									
		ЗП машинистов		13									
		Основная ЗП рабочих		392									
		Трудозатраты строителей		38									
		Трудозатраты машинистов		1									
		Накладные расходы по видам работ		445									
		Сметная прибыль по видам работ		275									
		Итого монтажных работ		26 916									
				0									
		Итого по смете		26 916									
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч		39									
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.		404									

Составил: инженер 1 кат.

И.В.Шувалова

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Сооружение блочных трансформаторов (10UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.1-303КП

Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 10UBF

Сметная стоимость: 1927,32 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.

Монтажные: 1825,83 тыс. руб.

Оборудование: 85,77 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16180,91 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 172,25 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%	
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. машинны
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
В смете учтены коэффициенты: K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил. 1, п.5)															
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)															
1	509-3983 (ФССЦ)	Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф шт.	3,000	4 351,75 0,00	0,00 0,00	13 055	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА	
																в т.ч. зарботной платы
													5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП	3,000	145,78	0,71	437	375	2	11,70	35,10	80%	60%				
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 624,000	124,84	0,00			0	0,00	0,00	300	225				
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора	шт. 624,000	140,26	0,00	87 522	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
5	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт. 624,000	32,67	0,00	20 386	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт. 624,000	67,84	0,58	42 332	36697	362	5,76	3594,24	80%	60%				
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 69,000	58,81	0,00			0	0,00	0,00	29358	22018				
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания	шт. 69,000	6,83	1,01	4 262	2228	630	0,35	218,40	80%	60%				
9	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт. 69,000	3,57	0,00			0	0,00	0,00	1782	1337				
						9 678	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				140,26	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
						8 806	0									
				127,63	0,00			0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
						4 681	4058	40	5,76	397,44	80%	60%				
				67,84	0,58			0	0,00	0,00	3246	2435				
				58,81	0,00			0	0,00	0,00	0	0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
10	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	69,000	6,83	1,01	471	246	70	0,35	24,15	80%	60%						
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором)	53,000	905,33	0,00	47 982	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
12	м10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	53,000	11,50	0,27	610	455	14	0,84	44,52	80%	60%						
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210E- CZR	20,000	64,96	0,00	1 299	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
14	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	20,000	48,01	0,58	960	780	12	3,60	72,00	80%	60%						
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф	2,000	2 540,87	0,00	5 082	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
16	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2,000	307,80	33,31	616	49	67	2,32	4,64	110%	68%						
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	20,000	157,35	0,00	3 147	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
18	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	20,000	48,01	0,58	960	780	12	3,60	72,00	80%	60%						
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель ЕМА1224В4R	400,000	122,43	0,00	48 972	0	0	0,00	0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
20	м10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового	400,000	23,77	0,71	9 508	6860	284	1,68	672,00	80%	60%					
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный M201E	шт. 5,000	17,15	0,00			0	0,00	0,00	5488	4116					
22	м10-08-001-5	Монтаж модуля управления	шт. 5,000	569,04	0,00	2 845	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки M2000E-SMB	шт. 5,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
24	м10-08-002-6	Монтаж бокса	шт. 5,000	27,44	0,58	137	93	3	1,80	9,00	80%	60%					
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7	шт. 3,000	18,65	0,00			0	0,00	0,00	75	56					
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	шт. 3,000	82,57	0,00	413	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч	шт. 6,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
28	м08-01-121-1	Монтаж аккумулятора	шт. 6,000	1 539,83	0,00	4 619	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная BC-SS-48	шт. 5,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
30	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт. 5,000	236,56	45,13	710	357	135	10,10	30,30	80%	60%					
				118,88	4,95			15	0,44	1,32	297	223					
				543,56	0,00	3 261	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
				50,53	0,00	303	126	0	2,06	12,36	110%	68%					
				21,03	0,00			0	0,00	0,00	139	86					
				947,48	0,00	4 737	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
				282,51	4,97	1 413	353	25	7,00	35,00	110%	68%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА	
																в т.ч. заработной платы
													5	6		
1	2	3	4													
31	м08-03-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80	шт.	80,000	70,63	0,15				1	0,01	0,05	389	241		
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная BC-SS-32	шт.	5,000	3,92 0,91	0,00 0,00	314	73	0	0	0,09 0,00	7,20 0,00	110% 80	68% 50		
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт.	5,000	616,17 0,00	0,00 0,00	3 081	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная BC-SS-16	шт.	15,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25	1	7,00 0,01	35,00 0,05	110% 389	68% 241		
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	шт.	15,000	329,74 0,00	0,00 0,00	4 946	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA	шт.	6,000	255,88 52,17	2,97 0,00	3 838	783	45	0	5,17 0,00	77,55 0,00	110% 861	68% 532		
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт.	6,000	466,21 0,00	0,00 0,00	2 797	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
				6,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 695	424	30	1	7,00 0,01	42,00 0,06	110% 467	68% 289		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА			
																основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4															
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87	0,00	2 855	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83	1,01	362	189	54	0,35	18,55	80%	60%						
40	111-0086	Самоклеющиеся метки для нумерации баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 100 шт.	6,000	128,93	0,00	774	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV 100 шт.	1,350	961,00	0,00	1 297	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83	1,01	922	482	136	0,35	47,25	80%	60%						
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB шт.	40,000	82,57	0,00	3 303	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
44	м10-04-066-4	Монтаж бокса шт.	40,000	46,01	0,00	1 840	1448	0	4,00	160,00	92%	65%						
45	509-0584	(Оборудование) Резистор С2-33Н шт.	5,000	36,20	0,00	6	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
46	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 шт.	5,000	1,20	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0%	0%					
				24,71	10,72	124	58	54	1,13	5,65	110%	68%						
				11,54	0,60			3	0,04	0,20	67	41						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
47	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1x2x0,8 V=850*1,02/1000=0,867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502 1000M	0,867	8 127,69 0,00	0,00 0,00	7 047	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0
48	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 V=10200*1,02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483 1000M	10,404	11 040,31 0,00	0,00 0,00	114 863	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0
49	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 V=4800*1,02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729 1000M	4,896	16 611,16 0,00	0,00 0,00	81 328	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0
50	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 5x1,5 V=3500*1,02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782 1000M	3,570	19 776,33 0,00	0,00 0,00	70 602	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего		
				основной заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. в т.ч.	7	8	9	10	11	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
51	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1,02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586 1000M	2,652	24 819,96 0,00	0,00 0,00		65 823	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
52	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1,02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706 1000M	1,071	36 319,28 0,00	0,00 0,00		38 898	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
53	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1,02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498 1000M	0,969	46 227,73 0,00	0,00 0,00		44 795	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
54	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1,02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,816	60 038,71 0,00	0,00 0,00		48 992	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
55	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,765	60 038,71	0,00	45 930	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00			0	0	
56	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413 1000M	0,867	20 161,61	0,00	17 480	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00			0	0	
57	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949 1000M	0,918	28 624,80	0,00	26 278	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00			0	0	
58	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423 1000M	0,204	20 290,65	0,00	4 139	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00			0	0	
59	м08-04-743-10	Заделка кабелей 100 шт.	10,980	11 556,29	273,36	126 888	25672	3001	229,00	2514,42	110%	68%			
				2 338,09	15,40			169	1,02	11,20			28425	17572	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
60	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35 100 м кабеля	82,350	3 643,84 197,05	1807,48 157,56	300 070	16227	148846 12975	19,30 11,08	1589,36 912,44	110%	68%			
61	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15 100 м кабеля	192,150	1 419,57 220,54	863,17 72,00	272 770	42377	165858 13835	21,60 5,50	4150,44 1056,83	110%	68%			
62	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5 100 отверстий	2,500	2 179,90 237,89	1015,94 284,24	5 450	595	2540 711	23,30 22,00	58,25 55,00	110%	70%			
63	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кзпм*25 Козп*25 Ктэс*25 Ктэм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46-03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317 100 отверстий	2,500	2 317,00 117,50	1042,00 355,25	5 793	294	2605 888	11,50 27,50	28,75 68,75	110%	70%			
64	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71 кг	10,000	71,43 0,00	0,00 0,00	714	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
65	м08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. -ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%						
												основной заработной платы	в т.ч. в т.ч.	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		проход кабеля		4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816					
Итого по ЛСР:				Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты			1 637 865	143648	324853	14074,82	173123,37	112844,87					
						0		28601		2106,09							
						0											
		Строительные работы				11 242											
		Стоимость материалов				5 209											
		Эксплуатация машин				5 145											
		ЗП машинистов				1 599											
		Основная ЗП рабочих				888											
		Трудозатраты строителей				87											
		Трудозатраты машинистов				124											
		Накладные расходы по видам работ				2 736											
		Сметная прибыль по видам работ				1 741											
		Итого строительных работ				15 719											
						0											
		Монтажные работы				1 544 336											
		Стоимость материалов				1 081 868											
		Эксплуатация машин				319 709											
		ЗП машинистов				27 002											
		Основная ЗП рабочих				142 759											
		Трудозатраты строителей				13 988											
		Трудозатраты машинистов				1 982											
		Накладные расходы по видам работ				170 387											
		Сметная прибыль по видам работ				111 104											
		Итого монтажных работ				1 825 827											
						0											
						0											
		Оборудование по оптовым ценам				82 287											
		транспорт-3%				2 469											
		заготовительно-складские расходы-1,2%				1 017											
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				85 773											
						0											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин	на единицу		
				5	6	в т.ч. заработной платы	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4										
		Итого по смете					1 927 319						
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч					16 181						
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.					172 249						
							0						



Составил: инженер 3 кат.

А.А.Романов

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2
Объект: Сооружения блочных трансформаторов (20UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.2-301Е

Электрооборудование и освещение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 20UBF

Сметная стоимость: 166465,01 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 2215,59 тыс. руб.
Оборудование: 164249,42 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 17052,38 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 205,65 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР ФЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
											на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4											

В смете учтены коэффициенты:

K=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-BT/10 от 12.02.2013г.)

K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-BT/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-BT/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)

K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	Доп.соглаш. №8 к Агент, дог. №07 /57-07/15 Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Блочный повышающий трансформатор однофазный с разцепленной обмоткой низкого напряжения 533000кВА, 350кВ Ст=164892000/3,86/1,18 = 36201809,0805304	4													
		КОМПЛ	3,000	36 201 809,08 0,00	0,00 0,00	108 605 427	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
2	м08-01-062-5	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор	3,000	8 630,43 1 031,21	4797,20 270,29	25 891	3094	14392 811	101,00 17,90	303,00 53,70	110% 4295	68% 2655				
3	Прил. 1 к дог. №06-1/13- 09 Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Рабочий трансформатор собственных нужд, трехфазный двухобмоточный 80000 кВА, 24/10,5-10,5кВ Ст=32550000/3,86/1,18 = 7146307,1924124	2,000	7 146 307,19 0,00	0,00 0,00	14 292 614	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
4	м08-01-062-5	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор	2,000	8 630,43 1 031,21	4797,20 270,29	17 261	2062	9594 541	101,00 17,90	202,00 35,80	110% 2863	68% 1770				
5	Прил. 1 к дог. №06-1/13- 09 Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Резервный рабочий трансформатор собственных нужд Ст=32550000/3,86/1,18 = 7146307,1924124	2,000	7 146 307,19 0,00	0,00 0,00	14 292 614	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин							
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4													
6	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Пофазно- экранированный генераторный токопровод 24 кВ, In=20000А Ст=84861,06/3,86 = 21984,7305699482	590,000	21 984,73 0,00	0,00 0,00	12 970 991	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%			
7	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт	590,000	882,95 69,43	733,37 72,93	520 941	40964	432688 43029	6,80 4,83	4012,00 2849,70	110%	68%				
8	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Пофазно- экранированный токопровод к рабочим трансформаторам собственных нужд 24 кВ, In=3150А Ст=84861,06/3,86 = 21984,7305699482	520,000	21 984,73 0,00	0,00 0,00	11 432 060	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
9	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт	520,000	882,95 69,43	733,37 72,93	459 134	36104	381352 37924	6,80 4,83	3536,00 2511,60	110%	68%				
10	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения встроенный в токопровод 24 кВ Ст=16120,26/3,86 = 4176,23316062176	2,000	4 176,23 0,00	0,00 0,00	8 352	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
11	м08-01-015-1	Монтаж ограничителя перенапряжения	2,000	618,81 131,71	106,34 14,69	1 238	263	213 29	12,90 1,09	25,80 2,18	110%	68%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы			в т.ч.	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
12	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Закрытый экранированный токопровод 10 кВ, In=3150А Ст=16406,47/3,86 = 4250,38082901554 м	160,000	4 250,38 0,00	0,00 0,00	680 061	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
13	м08-01-078-6	Токопровод экранированный отпаечный для генераторов, мощность до 300 МВт м (1 фаза)	160,000	882,95 69,43	733,37 72,93	141 272	11109	117339 11669	6,80 4,83	1088,00 772,80	110%	68%						
14	Прил.1 к дог.№06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения встроенный в токопровод 10 кВ Ст=15697,2/3,86 = 4066,63212435233 КОМПЛ	4,000	4 066,63 0,00	0,00 0,00	16 267	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
15	м08-01-015-1	Монтаж ограничителя перенапряжения компл.(3 фазы)	4,000	618,81 131,71	106,34 14,69	2 475	527	425 59	12,90 1,09	51,60 4,36	110%	68%						
16	(ФССЦ) 509- 5370	Пункт распределительный 380 В (для освещения)	2,000	10 450,06 0,00	0,00 0,00	20 900	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
17	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм шт.	2,000	538,37 36,71	87,44 4,38	1 077	73	175 9	3,49 0,29	6,98 0,58	110%	68%						
18	(ФССЦ) 509- 5553	Светильники светодиодные шт.	87,000	2 351,76 0,00	0,00 0,00	204 603	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
19	509-2380	Светильники люминесцентные шт.	86,000	1 090,10 0,00	0,00 0,00	93 749	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4										%	
20	м08-03-594-11	Монтаж светильников												
			1,750	18 505,94	2972,24	32 385	5836	5201	317,00	554,75	110%	68%		
				3 334,84	980,42			1716	75,65	132,39	8307	5135		
21	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05 = 3)*1,05	Короба Ст=12103/(5,53*1,03)*1,05 = 2231,10482978985												
			125,000	2 231,10	0,00	278 888	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
22	м08-02-153-1	Монтаж коробов	2,500	6 281,50	4232,15	15 704	3701	10580	145,00	362,50	110%	68%		
				1 480,45	332,03			830	25,04	62,60	4984	3081		
23	(ФССЦ) 110-0345	(Оборудование) Изоляторы	20,000	165,37	0,00	3 307	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
24	м08-01-020-6	Монтаж изоляторов	20,000	466,58	367,02	9 332	1952	7340	9,56	191,20	110%	68%		
				97,61	33,45			669	2,53	50,60	2883	1782		
25	502-0333	Провод АС-600/72 V=0.217=0,217	0,217	64 151,56	0,00	13 921	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
26	м08-01-023-5	Монтаж провода 1 спуск, петля или перемычка (3 фазы))	4,000	2 692,45	2242,68	10 770	1711	8971	41,90	167,60	110%	68%		
				427,80	241,65			967	18,66	74,64	2946	1821		
Итого по ЛСР: Электрооборудование и освещение				164 151 234			107396	988272	10501,43		226211,92	139840,09		
				0				98251	6550,95					
				0										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
						0								
		Монтажные работы				1 849 540								
		Стоимость материалов				753 872								
		Эксплуатация машин				988 272								
		ЗП машинистов				98 251								
		Основная ЗП рабочих				107 396								
		Трудозатраты строителей				10 501								
		Трудозатраты машинистов				6 551								
		Накладные расходы по видам работ				226 212								
		Сметная прибыль по видам работ				139 840								
		Итого монтажных работ				2 215 592								
						0								
		Оборудование по договорам и прайс-листам				162 298 387								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				1 947 581								
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				164 245 968								
						0								
		Оборудование по оптовым ценам				3 307								
		транспорт-3%				99								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				41								
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				3 448								
						0								
		Итого по смете				166 465 007								
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				17 052								
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				205 647								

Составил: инженер 2 кат.

С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Сооружение блочных трансформаторов (20UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.2-302E

Щитовые устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 20UBF

Сметная стоимость: 26,92 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 26,92 тыс. руб.

Оборудование: 0 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 39,08 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 0,4 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуживающих на машины			Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин в т.ч.	эксплуатаци и машин в т.ч.	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	на единицу	всего	%		
				основной заработной платы	основной заработной платы	основной заработной платы	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки блочного повышающего трансформатора ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	2,000	4 864,10	0,00	0,00	9 728	0	0	0,00	0,00	0%		0%
		шт.		0,00	0,00				0	0,00	0,00	0		0
			2,000	282,51	4,97		565	141	10	7,00	14,00	110%		68%
2	м08-03-545-3	Монтаж шкафов зажимов	шт.	70,63	0,15				0	0,01	0,02	156		96

№ п.п.	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 обслуживающих машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин в т.ч.	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	на единицу	всего		
				5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУММА	СУММА
3	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф контроля изоляции высоковольтных вводов (КИВ) (прим.)	3,000	4 864,10	0,00	14 592	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%
4	М08-03-524-5	Монтаж шкафа зажимов	3,000	0,00	0,00	795	101	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		264,95	4,28			13	3,21	9,63	110%	68%	
		шт.		33,77	0,15			0	0,01	0,03	112	69	
Устройство мониторинга и сигнализации состояния изоляции R1500 (поставляется комплектно с блочным трансформатором)													
5	М08-01-102-1	Монтаж устройства мониторинга и сигнализации состояния изоляции шкафа	1,000	515,63	214,40	516	149	214	14,60	14,60	110%	68%	
		Итого по ЛСР: Щитовые устройства		149,07	12,08	26 196	392	237	0,80	0,80	177	110	
		Монтажные работы				0		13			38,23	275,04	
		Стоимость материалов				26 196					0,85		
		Эксплуатация машин				25 567							
		ЗП машинистов				237							
		Основная ЗП рабочих				13							
		Трудозатраты строителей				392							
		Трудозатраты машинистов				38							
		Накладные расходы по видам работ				1							
		Сметная прибыль по видам работ				445							
		Итого монтажных работ				275							
						26 916							
						0							
		Итого по смете				26 916							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				39							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				404							

Составил: инженер 1 кат.

И.В.Шувалова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Сооружение блочных трансформаторов (20UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-19.2-303КП

Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 20UBF

Сметная стоимость: 1920,22 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.

Монтажные: 1824,23 тыс. руб.

Оборудование: 80,27 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16134,37 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 171,76 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР ФЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%			
													основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
В смете учтены коэффициенты:															
K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)															
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)															
1	509-3983 (ФССЦ)	Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф шт.	3,000	4 351,75 0,00	0,00 0,00	13 055	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА			
																основной зарботной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП	3,000	145,78	0,71	437	375	2	11,70	35,10	80%	60%						
				124,84	0,00			0	0,00	0,00	300	225						
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	624,000	140,26	0,00	87 522	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора	624,000	32,67	0,00	20 386	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
5	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	624,000	67,84	0,58	42 332	36697	362	5,76	3594,24	80%	60%						
				58,81	0,00			0	0,00	0,00	29358	22018						
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	624,000	6,83	1,01	4 262	2228	630	0,35	218,40	80%	60%						
				3,57	0,00			0	0,00	0,00	1782	1337						
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	69,000	140,26	0,00	9 678	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания	69,000	127,63	0,00	8 806	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
9	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	69,000	67,84	0,58	4 681	4058	40	5,76	397,44	80%	60%						
				58,81	0,00			0	0,00	0,00	3246	2435						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4															
10	m10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	69,000	6,83	1,01	471	246	70	0,35	24,15	80%	60%						
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором)	53,000	905,33	0,00	47 982	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
12	m10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	53,000	11,50	0,27	610	455	14	0,84	44,52	80%	60%						
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшлейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210E- CZR	20,000	64,96	0,00	1 299	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
14	m10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	20,000	48,01	0,58	960	780	12	3,60	72,00	80%	60%						
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф	2,000	2 540,87	0,00	5 082	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
16	m08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	2,000	307,80	33,31	616	49	67	2,32	4,64	110%	68%						
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	20,000	157,35	0,00	3 147	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
18	m10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	20,000	48,01	0,58	960	780	12	3,60	72,00	80%	60%						
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель ЕМА1224В4R	383,000	122,43	0,00	46 891	0	0	0,00	0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль							
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины											
											5	6			7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
20	М10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового шт.	383,000	23,77 17,15	0,71 0,00	9 104	6568	272 0	1,68 0,00	643,44 0,00	80% 5255	60% 3941									
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный М201Е шт.	4,000	569,04 0,00	0,00 0,00	2 276	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0									
22	М10-08-001-5	Монтаж модуля управления шт.	4,000	27,44 18,65	0,58 0,00	110	75	2 0	1,80 0,00	7,20 0,00	80% 60	60% 45									
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки М2000Е-SMB шт.	4,000	82,57 0,00	0,00 0,00	330	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0									
24	М10-08-002-6	Монтаж бокса шт.	4,000	6,83 3,57	1,01 0,00	27	14	4 0	0,35 0,00	1,40 0,00	80% 11	60% 9									
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7 шт.	2,000	1 539,83 0,00	0,00 0,00	3 080	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0									
26	М10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания 1шт.	2,000	236,56 118,88	45,13 4,95	473	238	90 10	10,10 0,44	20,20 0,88	80% 198	60% 149									
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч шт.	4,000	543,56 0,00	0,00 0,00	2 174	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0									
28	М08-01-121-1	Монтаж аккумулятора шт.	4,000	50,53 21,03	0,00 0,00	202	84	0 0	2,06 0,00	8,24 0,00	110% 93	68% 57									
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-48 шт.	5,000	947,48 0,00	0,00 0,00	4 737	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0									
30	М08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	5,000	282,51	4,97	1 413	353	25	7,00	35,00	110%	68%									

№ п.п.	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			Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на обслуживающих машинах	на обслуживающих машинах	на обслуживающих машинах		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
31	м08-03-545-4	3а каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80	шт.	70,63	0,15			1	0,01	0,05	389	241		
			80,000	3,92	0,00	314	73	0	0,09	7,20	110%	68%		
				0,91	0,00			0	0,00	0,00	80	50		
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-32	шт.	616,17	0,00	3 081	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
			5,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт.	282,51	4,97	1 413	353	25	7,00	35,00	110%	68%		
			5,000	70,63	0,15			1	0,01	0,05	389	241		
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-16	шт.	329,74	0,00	4 946	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
			15,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	шт.	255,88	2,97	3 838	783	45	5,17	77,55	110%	68%		
			15,000	52,17	0,00			0	0,00	0,00	861	532		
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA	шт.	466,21	0,00	2 797	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
			6,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт.	282,51	4,97	1 695	424	30	7,00	42,00	110%	68%		
			6,000	70,63	0,15			1	0,01	0,06	467	289		

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатации машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего					
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87 0,00	0,00 0,00	2 855	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83 3,57	1,01 0,00	362	189	54	0,35 0,00	18,55 0,00	80%	60%			
40	111-0086	Самклеющиеся метки для нумерации баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 шт.	6,000	128,93 0,00	0,00 0,00	774	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV 100 шт.	1,350	961,00 0,00	0,00 0,00	1 297	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83 3,57	1,01 0,00	922	482	136	0,35 0,00	47,25 0,00	80%	60%			
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB шт.	40,000	82,57 0,00	0,00 0,00	3 303	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
44	м10-04-066-4	Монтаж бокса шт.	40,000	46,01 36,20	0,00 0,00	1 840	1448	0	4,00 0,00	160,00 0,00	92%	65%			
45	509-0584	(Оборудование) Резистор С2-33Н шт.	4,000	1,20 0,00	0,00 0,00	5	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
46	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 шт.	4,000	24,71 11,54	10,72 0,60	99	46	43	1,13 0,04	4,52 0,16	110%	68%			
								2	0,04	0,16	53	33			

№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатация машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	на единицу	всего					
														в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
47	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1х2х0,8 V=850*1,02/1000=0,867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502	0,867	8 127,69 0,00	0,00 0,00	7 047	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
48	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(A)-FRHF 1х2х1,38 V=10200*1,02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483	10,404	11 040,31 0,00	0,00 0,00	114 863	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
49	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х1,5 V=4800*1,02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729	4,896	16 611,16 0,00	0,00 0,00	81 328	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
50	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 5х1,5 V=3500*1,02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782	3,570	19 776,33 0,00	0,00 0,00	70 602	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				


№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин						
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
51	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1.02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586 1000M	2,652	24 819,96 0,00	0,00 0,00	65 823	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
52	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1.02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706 1000M	1,071	36 319,28 0,00	0,00 0,00	38 898	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
53	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1.02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498 1000M	0,969	46 227,73 0,00	0,00 0,00	44 795	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
54	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1.02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,816	60 038,71 0,00	0,00 0,00	48 992	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				


№ п.п.	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		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатация машин	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего		
				5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУММА	СУММА
55	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,765	60 038,71	0,00	45 930	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
56	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413 1000M	0,867	20 161,61	0,00	17 480	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
57	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949 1000M	0,918	28 624,80	0,00	26 278	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
58	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423 1000M	0,204	20 290,65	0,00	4 139	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
59	м08-04-743-10	Заделка кабелей 100 шт.	10,980	11 556,29	273,36	126 888	25672	3001	229,00	2514,42	110%	68%	17572
				2 338,09	15,40			169	1,02	11,20	28425	17572	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатац ия машин	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	%			СУММА	СУММА		
													основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
60	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35	82,350	3 643,84	1807,48	300 070	16227	148846	19,30	1589,36	110%	68%						
		100 м кабеля		197,05	157,56			12975	11,08	912,44	32122	19857						
61	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15	192,150	1 419,57	863,17	272 770	42377	165858	21,60	4150,44	110%	68%						
		100 м кабеля		220,54	72,00			13835	5,50	1056,83	61833	38224						
62	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5	2,500	2 179,90	1015,94	5 450	595	2540	23,30	58,25	110%	70%						
		100 отверстий		237,89	284,24			711	22,00	55,00	1436	914						
63	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кзпм*25 Козп*25 Ктэс*25 Ктэм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46-03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317	2,500	2 317,00	1042,00	5 793	294	2605	11,50	28,75	110%	70%						
		100 отверстий		117,50	355,25			888	27,50	68,75	1300	827						
64	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71	10,000	71,43	0,00	714	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
		кг		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
65	м08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%					
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
		проход кабеля		4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816					
Итого по ЛСР: Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты																	
						1 631 704	143162	324784		14028,76	172713,67	112545,46					
								28595		2105,61							
						0											
						0											
		Строительные работы				11 242											
		Стоимость материалов				5 209											
		Эксплуатация машин				5 145											
		ЗП машинистов				1 599											
		Основная ЗП рабочих				888											
		Трудозатраты строителей				87											
		Трудозатраты машинистов				124											
		Накладные расходы по видам работ				2 736											
		Сметная прибыль по видам работ				1 741											
		Итого строительных работ				15 719											
						0											
		Монтажные работы				1 543 453											
		Стоимость материалов				1 081 541											
		Эксплуатация машин				319 639											
		ЗП машинистов				26 997											
		Основная ЗП рабочих				142 273											
		Трудозатраты строителей				13 942											
		Трудозатраты машинистов				1 982											
		Накладные расходы по видам работ				169 978											
		Сметная прибыль по видам работ				110 804											
		Итого монтажных работ				1 824 235											
						0											
						0											
		Оборудование по оптовым ценам				77 009											
		транспорт-3%				2 310											
		заготовительно-складские расходы-1,2%				952											
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				80 271											
						0											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			
											основной заработной платы	в т.ч.	заработной платы
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Итого по смете									
				Итого нормативная трудоемкость, чел-ч									
				Итого сметная заработная плата, тыс.руб.									
				0									

Составил: инженер 3 кат.  **А.А.Романов**

Проверил: начальник СО БКП-3  **С.А.Госсен**

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Открытая установка трансформаторов резервного питания с оборудованием и гибкой ошиновкой 330 кВ (00UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-20-301Е

Электрооборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBF

Сметная стоимость: 12786,07 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 2433,2 тыс. руб.
Оборудование: 10352,88 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 23585,52 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 271,61 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	руб.	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин			
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	
													на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатац ия машин	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	обслуживающих машинны						
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)																
1	Прил. 1 к дог. №40/32- 1/1028/10312 Кмат/3,86	(Оборудование) Токопровод наружной установки многоугольный пофазно- экранированный ТЗМЭП 3150 А, 10кВ Ст=45736,54/3,86 = 11848,8445595855 м	850,000	11 848,84 0,00	0,00 0,00	10 071 518	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
2	м08-01-078-5	Токопровод экранированный с круглой алюминевой шиной для генераторов, мощность 500-1000 МВт	850,000	1 849,54 179,70	1482,04 128,15	1 572 109	152745	1259734 108928	17,60 9,05	14960,00 7692,50	110% 287840	68% 177937				
3	Прил. 1 к дог. №06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения встроенный в токопровод 10 кВ Ст=15697,2/3,86 = 4066,63212435233 КОМПЛ	36,000	4 066,63 0,00	0,00 0,00	146 399	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
4	Прил. 1 к дог. №06-1/24- 09 Кмат/3,86	(Оборудование) Ограничитель перенапряжения для аварийного трансформатора 10 кВ Ст=15697,2/3,86 = 4066,63212435233 КОМПЛ	3,000	4 066,63 0,00	0,00 0,00	12 200	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
5	м08-01-015-1	Монтаж ограничителя перенапряжения компл.(3 фазы)	39,000	618,81 131,71	106,34 14,69	24 134	5137	4147 573	12,90 1,09	503,10 42,51	110% 6281	68% 3883				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
										основной заработной платы	в т.ч.	на единицу	всего	СУММА	СУММА
6	Данные "Умкомтех" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабельсиловой ПвВнг(А)-LS 1x500 мм2 10кВ V=0.5*1.02=0,51 Ст=3544017/((5,53*1,03)*1,05 = 653315,165294335	0,510	653 315,17 0,00	0,00 0,00	333 191 0	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0	0
7	м08-02-159-9	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 500 мм2	20,000	50,57 39,61	2,68 0,15	1 011	792	54 3	3,88 0,01	77,60 0,20	110%	68%	875	541	
8	м08-02-146-6	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 9 кг	1,500	5 886,77 390,02	3853,58 324,93	8 830	585	5780 487	38,20 22,77	57,30 34,16	110%	68%	1180	729	
9	м08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 9 кг	3,500	2 984,49 502,33	2145,37 173,45	10 446	1758	7509 607	49,20 13,13	172,20 45,96	110%	68%	2602	1608	
Итого по ЛСР: Электрооборудование				12 179 837			161017	1277224	15770,20	7815,32	298776,46	184698,18			
				0											
				0											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	В т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						0							
		Монтажные работы				1 949 721							
		Стоимость материалов				511 480							
		Эксплуатация машин				1 277 224							
		ЗП машинистов				110 598							
		Основная ЗП рабочих				161 017							
		Трудозатраты строителей				15 770							
		Трудозатраты машинистов				7 815							
		Накладные расходы по видам работ				298 776							
		Сметная прибыль по видам работ				184 698							
		Итого монтажных работ				2 433 195							
						0							
		Оборудование по договорам и прайс-листам				10 230 117							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				122 761							
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				10 352 878							
						0							
						0							
		Итого по смете				12 786 073							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				23 586							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				271 615							
						0							

Составил: инженер 2 кат.

С.А.Новиков



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Открытая установка трансформаторов резервного питания с оборудованием и гибкой ошиновкой 330 кВ (00UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-20-302Е

Щитовые устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBF

Сметная стоимость: 89,63 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 89,63 тыс. руб.
Оборудование: 0 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 119,17 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 1,2 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающих машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин в т.ч.	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин в т.ч.	на единицу	всего		
												основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.
1	2	3	4										
1	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки шунтирующего реактора ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	4,000										
				4 864,10	0,00	19 456	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00		0	0,00	0,00	0	0	0	
2	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки РТСН ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	8,000										
				4 864,10	0,00	38 913	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00	0	0	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающих машины		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего							
											5			6	7	8	9
1	2	3	4														
3	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки ОСТ ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	4,000	4 864,10	0,00	19 456	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%				
4	(ФССЦ) 504-0429	Шкаф зажимов наружной установки АРТСН ШЗВ-200, с обогревом (прим.)	шт.	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0				
5	м08-03-545-3	Монтаж шкафов зажимов	шт.	0,00	0,00	4 864	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%				
Итого по ЛСР:				17,000	282,51	4 803	1201	84	7,00	119,00	110%	1324	818				
				шт.	70,63	0,15		3	0,01	0,17							
						87 492	1201	84		119,00		1323,59	818,22				
								3		0,17							
						0											
						87 492											
						86 207											
						84											
						3											
						1 201											
						119											
						0											
						1 324											
						818											
						89 634											
						0											
						89 634											
						119											
						1 203											

Составил: инженер 1 кат.

И. В. Шувалова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Открытая установка трансформаторов резервного питания с оборудованием и гибкой ошиновкой 330 кВ (00UBF)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-20-303КП

Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBF

Сметная стоимость: 1917,89 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.
Монтажные: 1823,17 тыс. руб.
Оборудование: 79 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16114,74 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 171,56 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы							
												в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
В смете учтены коэффициенты: K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил. 1, п.5) K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)													
1	509-3983 (ФССЦ)	(Оборудование) Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф	3,000	4 351,75	0,00	13 055	0	0	0,00	0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны	%				
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0	0		
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП	шт. 3,000	145,78	0,71	437	375	2	11,70	35,10	80%	300	60%	225		
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 624,000	140,26	0,00	87 522	0	0	0,00	0,00	0%	0	0%	0		
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора	шт. 624,000	32,67	0,00	20 386	0	0	0,00	0,00	0%	0	0%	0		
5	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении	шт. 624,000	67,84	0,58	42 332	36697	362	5,76	3594,24	80%	29358	60%	22018		
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт. 624,000	6,83	1,01	4 262	2228	630	0,35	218,40	80%	1782	60%	1337		
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 69,000	140,26	0,00	9 678	0	0	0,00	0,00	0%	0	0%	0		
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания	шт. 69,000	127,63	0,00	8 806	0	0	0,00	0,00	0%	0	0%	0		
9	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении	шт. 69,000	67,84	0,58	4 681	4058	40	5,76	397,44	80%	397,44	60%	60%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4															
10	М10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт.	58,81	0,00				0	0,00	0,00	3246	2435					
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором)	шт.	6,83 3,57	1,01 0,00	471	246	70 0	0,35 0,00	24,15 0,00	80% 197	60% 148						
12	М10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	шт.	905,33 0,00	0,00 0,00	47 982	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшлейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210E- CZR	шт.	11,50 8,58	0,27 0,00	610	455	14 0	0,84 0,00	44,52 0,00	80% 364	60% 273						
14	М10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	шт.	64,96 0,00	0,00 0,00	1 299	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф	шт.	48,01 38,99	0,58 0,00	960	780	12 0	3,60 0,00	72,00 0,00	80% 624	60% 468						
16	М08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2 540,87 0,00	0,00 0,00	5 082	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	шт.	307,80 24,41	33,31 1,51	616	49	67 3	2,32 0,10	4,64 0,20	110% 57	68% 35						
18	М10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	шт.	157,35 0,00	0,00 0,00	3 147	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0						
			20,000	48,01 38,99	0,58 0,00	960	780	12 0	3,60 0,00	72,00 0,00	80% 624	60% 468						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель ЕМА1224В4R	373,000	122,43	0,00	45 666	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
20	м10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового	373,000	23,77	0,71	8 866	6397	265	1,68	626,64	80%	60%					
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный М201Е	4,000	17,15	0,00	2 276	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
22	м10-08-001-5	Монтаж модуля управления	4,000	569,04	0,00	110	75	2	0,00	0,00	80%	60%					
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки М2000Е-SMB	4,000	27,44	0,58	330	0	0	1,80	7,20	60	45					
24	м10-08-002-6	Монтаж бокса	4,000	18,65	0,00	27	14	4	0,00	0,00	80%	60%					
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7	2,000	6,83	1,01	3 080	0	0	0,35	1,40	11	9					
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	2,000	3,57	0,00	473	238	10	0,00	0,00	198	149					
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч	4,000	236,56	45,13	2 174	0	0	10,10	20,20	80%	60%					
28	м08-01-121-1	Монтаж аккумулятора	4,000	118,88	4,95	202	84	0	0,44	0,88	93	57					
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-48	5,000	543,56	0,00	4 737	0	0	0,00	0,00	0%	0%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин				
														основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
30	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110%	68% 241			
31	м08-03-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80 зажим	80,000	3,92 0,91	0,00 0,00	314	73	0 0	0,09 0,00	7,20 0,00	110%	68% 50			
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная BC-SS-32 шт.	5,000	616,17 0,00	0,00 0,00	3 081	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0% 0			
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110%	68% 241			
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная BC-SS-16 шт.	14,000	329,74 0,00	0,00 0,00	4 616	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0% 0			
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 шт.	14,000	255,88 52,17	2,97 0,00	3 582	730	42 0	5,17 0,00	72,38 0,00	110%	68% 497			
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA шт.	6,000	466,21 0,00	0,00 0,00	2 797	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной зарботной платы			в т.ч. зарботной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	6,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 695	424	30 1	7,00 0,01	42,00 0,06	110%	467	68%	289				
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87 0,00	0,00 0,00	2 855	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0				
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83 3,57	1,01 0,00	362	189	54 0	0,35 0,00	18,55 0,00	80%	151	60%	114				
40	111-0086	Самклеющиеся метки для нумераций баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 шт.	6,000	128,93 0,00	0,00 0,00	774	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0				
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV шт.	1,350	961,00 0,00	0,00 0,00	1 297	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0				
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83 3,57	1,01 0,00	922	482	136 0	0,35 0,00	47,25 0,00	80%	386	60%	289				
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB шт.	40,000	82,57 0,00	0,00 0,00	3 303	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0				
44	м10-04-066-4	Монтаж бокса шт.	40,000	46,01 36,20	0,00 0,00	1 840	1448	0 0	4,00 0,00	160,00 0,00	92%	1332	65%	941				
45	509-0584	(Оборудование) Резистор С2-33Н шт.	6,000	1,20 0,00	0,00 0,00	7	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин				
										основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
											6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
46	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 шт.	6,000	24,71	10,72	148	69	64	1,13	6,78	110%	68%	
47	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1x2x0,8 V=850*1,02/1000=0,867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502	0,867	11,54	0,60	7 047	0	0	0,04	0,24	80	50	
48	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(А)-FRHF 1x2x1,38 V=10200*1,02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483	10,404	8 127,69	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
49	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 V=4800*1.02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729	10,404	11 040,31	0,00	114 863	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
50	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 5x1,5 V=3500*1.02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782	4,896	16 611,16	0,00	81 328	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			3,570	19 776,33	0,00	70 602	0	0	0,00	0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин			СУММА	СУММА
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		
1	2	3	4												
51	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1.02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586 1000M	2,652	24 819,96 0,00	0,00 0,00	65 823	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
52	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1.02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706 1000M	1,071	36 319,28 0,00	0,00 0,00	38 898	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
53	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1.02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498 1000M	0,969	46 227,73 0,00	0,00 0,00	44 795	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
54	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1.02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,816	60 038,71 0,00	0,00 0,00	48 992	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА	
												в т.ч.	в т.ч.			в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
55	Данные ОАО "НП Подольскабел" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403 1000M	0,765	60 038,71 0,00	0,00 0,00	45 930	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
56	Данные ОАО "НП Подольскабел" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413 1000M	0,867	20 161,61 0,00	0,00 0,00	17 480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
57	Данные ОАО "НП Подольскабел" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949 1000M	0,918	28 624,80 0,00	0,00 0,00	26 278	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
58	Данные ОАО "НП Подольскабел" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423 1000M	0,204	20 290,65 0,00	0,00 0,00	4 139	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
59	m08-04-743-10	Заделка кабелей 100 шт.	10,980	11 556,29 2 338,09	273,36 15,40	126 888	25672	3001 169	229,00 1,02	2514,42 11,20	110%	68%	17572			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	%			
										основной зарботной платы		
											на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35 100 м кабеля	82,350	3 643,84 197,05	1807,48 157,56	300 070	16227	148846 12975	19,30 11,08	1589,36 912,44	110%	68%
61	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15	192,150	1 419,57 220,54	863,17 72,00	272 770	42377	165858 13835	21,60 5,50	4150,44 1056,83	110%	68%
62	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5	2,500	2 179,90 237,89	1015,94 284,24	5 450	595	2540 711	23,30 22,00	58,25 55,00	110%	70%
63	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кэлм*25 Козп*25 Ктэс*25 Ктэм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46- 03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317	2,500	2 317,00 117,50	1042,00 355,25	5 793	294	2605 888	11,50 27,50	28,75 68,75	110%	70%
64	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71	10,000	71,43 0,00	0,00 0,00	714	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			
												основной заработной платы	В Т.Ч. заработной платы	СУММА
65	m08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%		
		проход кабеля		4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816		
Итого по ЛСР:				Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты			1 629 708	142961	324795	14009,05	172545,78	112423,6		
							0		28597	2105,69				
							0							
				Строительные работы			11 242							
				Стоимость материалов			5 209							
				Эксплуатация машин			5 145							
				ЗП машинистов			1 599							
				Основная ЗП рабочих			888							
				Трудозатраты строителей			87							
				Трудозатраты машинистов			124							
				Накладные расходы по видам работ			2 736							
				Сметная прибыль по видам работ			1 741							
				Итого строительных работ			15 719							

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин					
										основной заработной платы	в т.ч. в зарботной платы			в т.ч. в зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
						0								
		Монтажные работы				1 542 679								
		Стоимость материалов				1 080 956								
		Эксплуатация машин				319 650								
		ЗП машинистов				26 998								
		Основная ЗП рабочих				142 072								
		Трудозатраты строителей				13 922								
		Трудозатраты машинистов				1 982								
		Накладные расходы по видам работ				169 810								
		Сметная прибыль по видам работ				110 683								
		Итого монтажных работ				1 823 171								
						0								
						0								
		Оборудование по оптовым ценам				75 787								
		транспорт-3%				2 274								
		заготовительно-складские расходы-1,2%				937								
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				78 997								
						0								
		Итого по смете				1 917 888								
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				16 115								
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				171 558								

Составил: инженер 3 кат.



А.А.Романов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3



С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание трансформаторов и РУСН 0,4 кВ (00UBG)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-21-301Е

Оборудование и материалы СКУ ЭЧ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBG

Сметная стоимость: 341,78 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 179,31 тыс. руб.

Оборудование: 162,46 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1206,79 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 14,8 тыс. руб.

ТЕР

ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машинны				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА			
																в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)																		
1	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф СКУ ЭЧ Ст=619675/3,86 = 160537,564766839	1,000	160 537,56 0,00	0,00 0,00	160 538	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
2	м08-01-102-1	Шкаф управления и регулирования шкаф	1,000	515,63 149,07	214,40 12,08	516	149	214 12	14,60 0,80	14,60 0,80	110%	68% 110						
3	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 V=100*1.02/1000=0,102 Ст=47742,8/(5,53*1,03)*1,05 = 8801,05690057761	0,102	8 801,06 0,00	0,00 0,00	898	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
4	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5 V=250*1.02/1000=0,255 Ст=147146/(5,53*1,03)*1,05 = 27125,353324321	0,255	27 125,35 0,00	0,00 0,00	6 917	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
5	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 37х1,5 V=250*1.02/1000=0,255 Ст=265830,4/(5,53*1,03)*1,05 = 49004,0063905616	0,255	49 004,01 0,00	0,00 0,00	12 496	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
6	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,03)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5 V=100*1.02/1000=0,102 Ст=91343,8/(5,53*1,03)*1,05 = 16838,6014501659	0,102	16 838,60 0,00	0,00 0,00	1 718	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
7	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,03)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х2,5 V=250*1.02/1000=0,255 Ст=244176,4/(5,53*1,03)*1,05 = 45012,2403834337	0,255	45 012,24 0,00	0,00 0,00	11 478	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
8	Данные ОАО НП "Подольская кабель" Кмат/(5,53*1,03)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х4 V=250*1.02/1000=0,255 Ст=84228,4/(5,53*1,03)*1,05 = 15526,9263856458	0,255	15 526,93 0,00	0,00 0,00	3 959	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
9	м08-04-743-8	Заделки для контрольного кабеля 100 шт.	0,500	8 982,61 1 112,89	273,36 15,40	4 491	556	137	109,00	54,50	110%	68%	384		
10	501-8045	Кабель волоконно-оптический ОКП(В)- 0,7(62,5)-16П (1,5кН) V=450*1.02/1000=0,459	0,459	47 350,50 0,00	0,00 0,00	21 734	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%		
11	м10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	20,000	1 695,18	1402,19	33 904	5606	28044	22,00	440,00	100%	65%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин	%				
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	СУММА	СУММА
1	2	3	4	280,28	143,93			2879	11,14	222,80	8484	5515			
12	м10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 4	1,000	3 212,74	3100,87	3 213	110	3101	8,00	8,00	100%	65%			
13	м10-06-054-1	КАБЕЛЬ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА) Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 4	10,000	109,68	66,91			67	3,89	3,89	177	115			
14	м08-02-146-2	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг	4,950	2 246,11	2176,19	22 461	686	21762	5,00	50,00	100%	65%			
15	м08-02-147-10	100 м кабеля Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	11,550	68,55	46,96			470	2,73	27,30	1155	751			
				3 357,34	1548,05	16 619	844	7663	16,70	82,67	110%	68%			
				170,51	135,71			672	9,55	47,27	1667	1031			
				1 198,37	683,63	13 841	2076	7896	17,60	203,28	110%	68%			
				179,70	57,77			667	4,43	51,17	3017	1865			
	Итого по ЛСР: Оборудование и материалы СКУ ЭЧ					314 782	10026	68816		853,05	15298,15	9769,35			
								4774		353,74					
						0									
						0									
						0									
		Монтажные работы				154 244									
		Стоимость материалов				75 402									
		Эксплуатация машин				68 816									
		ЗП машинистов				4 774									
		Основная ЗП рабочих				10 026									
		Трудозатраты строителей				853									
		Трудозатраты машинистов				354									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Накладные расходы по видам работ													13		
Сметная прибыль по видам работ													12		
Итого монтажных работ															
0															
Оборудование по договорам и прайс-листам															
заготовительно-складские расходы-1,2%															
Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам															
0															
0															
341 776															
Итого по смете															
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч															
14 800															
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.															
0															

Составил: инженер Барышев С.Н.Барышева

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание трансформаторов и РУСН 0,4 кВ (00UBG)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-21-302Е

Электрооборудование и щитовые устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBG

Сметная стоимость: 4526,71 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 98,84 тыс. руб.

Оборудование: 4427,87 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 2316,36 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 22,69 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР

ФЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин				
										основной заработной платы	в т.ч.	заработной платы	на единицу
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)															
1	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №5 к договору №06-3/821-10 от 05.05.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Трансформатор с сухой изоляцией ТС3С-1600/10,5 УЗ Ст=1573200/3,86 = 407564,766839378	ШТ	2,000	407 564,77 0,00	0,00 0,00	815 130	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
2	м08-01-062-3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	ШТ.	2,000	3 564,07 454,35	1289,89 87,58	7 128	909	2580 175	44,50 5,80	89,00 11,60	110%	68% 737		
3	Прил.1 к дог.№40/32- 1/23/341-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Комплексное распределительное устройство 0,4-кВ по типу КРУЗА П-0,4 кВ Ст=1332544/3,86 = 345218,652849741	шт.	10,000	345 218,65 0,00	0,00 0,00	3 452 187	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
4	м08-03-638-1	Монтаж шкафов КРУЗА	шкаф	10,000	3 580,19 2 113,58	0,00 0,00	35 802	21136	0 0	217,00 0,00	2170,00 0,00	110%	68% 14372		
5	Прил.1 к дог.№1117/06- 3/3026-10 Кмат/3,86	(Оборудование) Блок модуля для трансформаторной подстанции БМ 2КТПП-1600/10/0,4 кВ/0,4 Ст=417074,65/3,86 = 108050,42746114	шт.	1,000	108 050,43 0,00	0,00 0,00	108 050	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	в т.ч. заработной платы	на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
6	м08-01-086-2	Монтаж блок модуля	1,000	341,97	191,88	342	142	192	13,90	13,90	110%	68%		
		ШТ		141,92	11,46			11	0,75	0,75	169	104		
7	(ФССЦ) 504-0313	Ящики, шкафы и коробки силовые	2,000	1 229,98	0,00	2 460	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
8	м08-03-524-10	Монтаж ящиков, коробок и шкафов силовых	2,000	311,79	5,31	624	61	11	2,89	5,78	110%	68%		
		шт.		30,40	0,15			0	0,01	0,02	67	42		
9	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05 = 62,86100528450293)*1,05	Стойки кабельные	55,000	62,86	0,00	3 457	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
10	м08-02-152-5	Монтаж стоек	0,550	1 496,93	333,30	823	159	183	28,40	15,62	110%	68%		
		100 шт.		289,96	8,31			5	0,55	0,30	180	112		
11	Прайс-лист "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05 = 341,9122526729753)*1,05	Лотки кабельные	16,000	341,91	0,00	5 471	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
12	м08-02-395-2	Монтаж лотков V=16*8/1000=0,128	0,128	1 166,57	507,65	149	74	65	58,10	7,44	110%	68%		
		1 т		579,84	23,56			3	1,56	0,20	85	53		
13	Прай-лист ООО "АК ЭСКМ" Кмат/(5,53*1,03)*1,05 = 33,5246405309082	Полки Ст=181,86/(5,53*1,03)*1,05 = 33,5246405309082	63,000	33,52	0,00	2 112	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		шт		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
14	м08-02-152-9	Монтаж полок	0,630	115,94	88,44	73	16	56	2,45	1,54	110%	68%		
		100 шт.		25,01	4,98			3	0,33	0,21	21	13		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч.	всего
1	2	3	4													
Итого по ЛСР:				Электрооборудование и щитовые устройства												
				0												
				0												
				58 441												
				32 858												
				3 086												
				198												
				22 497												
				2 303												
				13												
				24 964												
				15 432												
				98 837												
				0												
				4 375 366												
				52 504												
				4 427 871												
				0												
				0												
				4 526 708												
				2 316												
				22 694												

Составил: инженер 2 кат.



С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3



С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание трансформаторов и РУСН 0,4 кВ (00UBG)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-21-303КП

Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBG

Сметная стоимость: 1948,91 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.

Монтажные: 1838,27 тыс. руб.

Оборудование: 94,92 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16513,64 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 175,46 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	эксплуатац ия машин			
											основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
В смете учтены коэффициенты:													
K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил. 1, п.5)													
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего на машины		
												5	6
1	2	3	4										
1	509-3983 (ФССЦ)	(Оборудование) Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф	6,000	4 351,75	0,00		26 111	0	0	0,00	0,00	0%	0%
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП	6,000	0,00	0,00			0	0	0,00	0,00	0	0
				145,78	0,71		875	749	4	11,70	70,20	80%	60%
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 624,000	124,84	0,00				0	0,00	0,00	599	449
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора	шт. 624,000	140,26	0,00		87 522	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0
				32,67	0,00		20 386	0	0	0,00	0,00	0%	0%
5	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении	шт. 624,000	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт. 624,000	67,84	0,58		42 332	36697	362	5,76	3594,24	80%	60%
				58,81	0,00				0	0,00	0,00	29358	22018
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания)	шт. 69,000	6,83	1,01		4 262	2228	630	0,35	218,40	80%	60%
				3,57	0,00				0	0,00	0,00	1782	1337
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания	шт. 69,000	140,26	0,00		9 678	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0
				127,63	0,00		8 806	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА			
																основной зарботной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
9	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении	шт.	69,000	67,84 58,81	0,58 0,00	4 681	4058	40 0	5,76 0,00	397,44 0,00	80% 3246	60% 2435					
10	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт.	69,000	6,83 3,57	1,01 0,00	471	246	70 0	0,35 0,00	24,15 0,00	80% 197	60% 148					
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором)	шт.	53,000	905,33 0,00	0,00 0,00	47 982	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
12	м10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	шт.	53,000	11,50 8,58	0,27 0,00	610	455	14 0	0,84 0,00	44,52 0,00	80% 364	60% 273					
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшлейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210Е- CZR	шт.	30,000	64,96 0,00	0,00 0,00	1 949	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
14	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	шт.	30,000	48,01 38,99	0,58 0,00	1 440	1170	17 0	3,60 0,00	108,00 0,00	80% 936	60% 702					
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф	компл.	2,000	2 540,87 0,00	0,00 0,00	5 082	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
16	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2,000	307,80 24,41	33,31 1,51	616	49	67 3	2,32 0,10	4,64 0,20	110% 57	68% 35					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы			в т.ч.	в т.ч.	всего
												5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	30,000	157,35	0,00	4 721	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
18	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	30,000	48,01	0,58	1 440	1170	17	3,60	108,00	80%	60%				
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель EMA1224B4R	373,000	122,43	0,00	45 666	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
20	м10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового	373,000	23,77	0,71	8 866	6397	265	1,68	626,64	80%	60%				
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный M201E	4,000	569,04	0,00	2 276	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
22	м10-08-001-5	Монтаж модуля управления	4,000	27,44	0,58	110	75	2	1,80	7,20	80%	60%				
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки M2000E-SMB	4,000	82,57	0,00	330	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
24	м10-08-002-6	Монтаж бокса	4,000	6,83	1,01	27	14	4	0,35	1,40	80%	60%				
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7	2,000	1 539,83	0,00	3 080	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	2,000	236,56	45,13	473	238	90	10,10	20,20	80%	60%				
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч	4,000	543,56	0,00	2 174	0	0	0,00	0,00	0%	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	%					
											основной зарботной платы			в т.ч. зарботной платы	на единицу
												5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
28	м08-01-121-1	Монтаж аккумулятора шт.	4,000	50,53 21,03	0,00 0,00	202	84	0	2,06 0,00	8,24 0,00	110% 93	68% 57			
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-48 шт.	5,000	947,48 0,00	0,00 0,00	4 737	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
30	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110% 389	68% 241			
31	м08-03-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80 зажим	80,000	3,92 0,91	0,00 0,00	314	73	0	0,09 0,00	7,20 0,00	110% 80	68% 50			
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-32 шт.	5,000	616,17 0,00	0,00 0,00	3 081	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110% 389	68% 241			
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-16 шт.	14,000	329,74 0,00	0,00 0,00	4 616	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%					
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 шт.	14,000	255,88 52,17	2,97 0,00	3 582	730	42 0	5,17 0,00	72,38 0,00	110% 803	68% 497				
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA шт.	6,000	466,21 0,00	0,00 0,00	2 797	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	6,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 695	424	30 1	7,00 0,01	42,00 0,06	110% 467	68% 289				
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87 0,00	0,00 0,00	2 855	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83 3,57	1,01 0,00	362	189	54 0	0,35 0,00	18,55 0,00	80% 151	60% 114				
40	111-0086	Самоклеющиеся метки для нумерации баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 шт.	6,000	128,93 0,00	0,00 0,00	774	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV шт.	1,350	961,00 0,00	0,00 0,00	1 297	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83	1,01	922	482	136	0,35	47,25	80%	60%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%							
											в т.ч.			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
				3,57	0,00			0	0,00	0,00	386	289					
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB	шт.														
			60,000	82,57	0,00	4 954	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
44	м10-04-066-4	Монтаж бокса	шт.	46,01	0,00	2 761	2172	0	4,00	240,00	92%	65%					
			60,000	36,20	0,00			0	0,00	0,00	1998	1412					
45	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА" БОП-03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
46	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! УХОДИ" БОП- 03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
47	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! НЕ ВХОДИ" БОП-03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
			30,000	76,07	0,00	2 282	1692	0	6,00	180,00	92%	65%					
48	м10-04-066-6	Монтаж блоков оповещения	шт.	56,40	0,00			0	0,00	0,00	1557	1100					
49	509-3854 (ФССЦ)	Извещатель ИО102-26 охранный магнито-контактный	шт.	42,13	0,00	421	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
50	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный	шт.	10,92	0,00	109	86	0	0,84	8,40	80%	60%					
			10,000	8,58	0,00			0	0,00	0,00	69	51					
51	503-0460	Коробка коммутационная УК-2П	шт.	6,86	0,00	69	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					
52	м10-06-034-12	Монтаж коробки	шт.														
		коробка	10,000	77,73	42,80	777	204	428	2,00	20,00	100%	65%					
				20,42	4,39			44	0,34	3,40	248	161					
53	509-0584	(Оборудование) Резистор С2-33Н	шт.	1,20	0,00	7	0	0	0,00	0,00	0%	0%					
			6,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
54	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	6,000	24,71	10,72	148	69	64	1,13	6,78	110%	68%			
				11,54	0,60			4	0,04	0,24	80	50			
55	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1x2x0,8 V=850*1.02/1000=0.867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502				7 047	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
			0,867	8 127,69	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
56	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(А)-FRHF 1x2x1,38 V=10200*1.02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483													
			10,404	11 040,31	0,00	114 863	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
57	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 V=4800*1.02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729													
			4,896	16 611,16	0,00	81 328	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
58	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 5x1,5 V=3500*1.02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782													
			3,570	19 776,33	0,00	70 602	0	0	0,00	0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль										
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА								
																6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13											
59	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1,02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586	2,652	24 819,96 0,00	0,00 0,00	65 823	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%											
60	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1,02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706	1,071	36 319,28 0,00	0,00 0,00	38 898	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%											
61	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1,02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498	0,969	46 227,73 0,00	0,00 0,00	44 795	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%											
62	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1,02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	0,816	60 038,71 0,00	0,00 0,00	48 992	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
63	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	0,765	60 038,71 0,00	0,00 0,00	45 930	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
64	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413	0,867	20 161,61 0,00	0,00 0,00	17 480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
65	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949	0,918	28 624,80 0,00	0,00 0,00	26 278	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
66	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423	0,204	20 290,65 0,00	0,00 0,00	4 139	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
67	м08-04-743-10	Заделка кабелей	10,980	11 556,29 2 338,09	273,36 15,40	126 888	25672	3001 169	229,00 1,02	2514,42 11,20	110%	68%			
		100 шт.									28425	17572			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%	СУММА	СУММА						
															в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
68	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35 100 м кабеля	82,350	3 643,84 197,05	1807,48 157,56	300 070	16227	148846 12975	19,30 11,08	1589,36 912,44	110%	68%						
69	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15 100 м кабеля	192,150	1 419,57 220,54	863,17 72,00	272 770	42377	165858 13835	21,60 5,50	4150,44 1056,83	110%	68%						
70	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5 100 отверстий	2,500	2 179,90 237,89	1015,94 284,24	5 450	595	2540 711	23,30 22,00	58,25 55,00	110%	70%						
71	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кэлм*25 Козп*25 Ктэс*25 Ктэм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46-03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317 100 отверстий	2,500	2 317,00 117,50	1042,00 355,25	5 793	294	2605 888	11,50 27,50	28,75 68,75	110%	70%						
72	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71 кг	10,000	71,43 0,00	0,00 0,00	714	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА	
																основной заработной платы
												5	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
73	м08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8 проход кабеля	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%				
				4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816				
Итого по ЛСР: Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты						1 654 149	146821	325237		14404,55	176008,69	114899,34				
						0		28641		2109,09						
						0										
						11 242										
						5 209										
						5 145										
						1 599										
						888										
						87										
						124										
						2 736										
						1 741										
						15 719										
						0										
						1 551 842										
						1 085 817										
						320 092										
						27 042										
						145 933										
						14 318										
						1 985										
						173 273										
						113 158										
						1 838 273										
						0										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатац ия машин в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	Всего	8	9	на единицу	11 всего	12	13
				5	6									
1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13
								0						
		Оборудование по оптовым ценам						91 065						
		транспорт-3%						2 732						
		заготовительно-складские расходы-1,2%						1 126						
		Стоимость оборудования по оптовым ценам						94 923						
								0						
		Итого по смете						1 948 915						
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч						16 514						
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.						175 462						
								0						

Составил: инженер 3 кат.



А.А.Романов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здания РУСН-10 кВ резервного и общестанционного питания (00UBV)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-23-301Е

Оборудование и материалы СКУ ЭЧ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBV

Сметная стоимость: 697,65 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.

Монтажные: 202,43 тыс. руб.

Оборудование: 495,22 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1388,18 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 16,74 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-БТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-БТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-БТ/10 от 12.02.2013г. прил. 1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин					
												основной заработной платы			в т.ч.	заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)																
1	Прил.№1 к дог.№40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф СКУ ЭЧ Ст=619675/3,86 = 160537,564766839	3,000	160 537,56 0,00	0,00 0,00	481 613	0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0		
2	м08-01-102-1	Шкаф управления и регулирования шкаф	3,000	515,63 149,07	214,40 12,08	1 547	447	643	14,60 0,80	43,80 2,40	110% 532	68% 329				
3	(ФССЦ) 509- 8214	Счетчик электрической энергии Альфа 100 В, 1 А	2,000	414,53 0,00	0,00 0,00	829	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%	0		
4	м08-03-600-2	Монтаж счетчика	2,000	12,44 9,15	2,68 0,15	25	18	5	0,87 0,01	1,74 0,02	110% 20	68% 13				
5	(ФССЦ) 509- 4299	(Оборудование) Преобразователь интерфейсов RS-485/FO	2,000	277,01 0,00	0,00 0,00	554	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%	0		
6	м10-08-001-13	Монтаж преобразователя интерфейсов	2,000	20,73 13,00	0,58 0,00	41	26	1	1,20 0,00	2,40 0,00	80% 21	60% 16				
7	Прайс-лист УП "Телемикс" от 10.2011г. Кмат*30,72/3,8 6	(Оборудование) Оптический кросс Ст=900*30,72/3,86 = 7162,69430051813	1,000	7 162,69 0,00	0,00 0,00	7 163	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%	0		
8	м10-01-025-1	Монтаж кросса	1,000	338,89 233,81	100,40 9,78	339	234	100	22,90 0,87	22,90 0,87	80% 195	60% 146				
9	(ФССЦ) 503- 0603	Коробка соединительная RS485	2,000	329,74	0,00	659	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%	0		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
											в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
			шт.	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
10	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	2,000	46,01	0,00	92	72	0	4,00	8,00	92%	65%				
		шт.		36,20	0,00			0	0,00	0,00	67	47				
11	Данные ОАО НП "Подольсккаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 V=255*1.02/1000=0,2601 Ст=47742,8/(5.53*1,03)*1,05 = 8801,056900057761														
		1000M	0,260	8 801,06	0,00	2 289	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
12	Данные ОАО НП "Подольсккаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5 V=145*1.02/1000=0,1479 Ст=147146/(5,53*1,03)*1,05 = 27125,353324321														
		1000M	0,148	27 125,35	0,00	4 012	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
13	Данные ОАО НП "Подольсккаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 37х1,5 V=285*1.02/1000=0,2907 Ст=265830,4/(5,53*1,03)*1,05 = 49004,0063905616														
		1000M	0,291	49 004,01	0,00	14 245	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
14	Данные ОАО НП "Подольсккаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5 V=555*1.02/1000=0,5661 Ст=91343,8/(5,53*1,03)*1,05 = 16838,6014501659														
		1000M	0,566	16 838,60	0,00	9 532	0	0	0,00	0,00	0%	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин	%								
												в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
15	Данные ОАО НП "Подольскаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	1000M Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х2,5 V=130*1.02/1000=0,1326 Ст=244176,4/(5,53*1,03)*1,05 = 45012,2403834337	0,133	45 012,24 0,00	0,00	5 969	0	0	0,00	0,00	0%	0%							
16	Данные ОАО НП "Подольскаб ель" Кмат/(5,53*1,0 3)*1,05	1000M Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х4 V=130*1.02/1000=0,1326 Ст=84228,4/(5,53*1,03)*1,05 = 15526,9263856458	0,133	15 526,93 0,00	0,00	2 059	0	0	0,00	0,00	0%	0%							
17	м08-04-743-8	Заделки для контрольного кабеля 100 шт.	0,600	8 982,61 1 112,89	273,36 15,40	5 390	668	164	109,00	65,40	110%	745	68%						
18	501-8045	Кабель волоконно-оптический ОКП(В)- 0,7(62,5)-16П (1,5кН) V=595*1.02/1000=0,6069	0,607	47 350,50 0,00	0,00	28 737	0	0	0,00	0,00	0%	0%							
19	м10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	20,000	1 695,18 280,28	1402,19 143,93	33 904	5606	28044	22,00	440,00	100%	8484	65%						
20	м10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 4 КАБЕЛЬ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА)	1,000	3 212,74 109,68	3100,87 66,91	3 213	110	3101	8,00	8,00	100%	177	65%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины	%						
												в т.ч. основной зарботной платы			в т.ч. основной зарботной платы	в т.ч. основной зарботной платы	в т.ч. основной зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУММА	СУММА				
21	м10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 4	10,000	2 246,11	2176,19	22 461	686	21762	5,00	50,00	100%	65%					
22	м08-02-146-2	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг	6,285	3 357,34	1548,05	21 101	1072	9729	16,70	104,96	110%	68%					
23	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	14,665	1 198,37	683,63	17 574	2635	10025	17,60	258,10	110%	68%					
Итого по ЛСР: Оборудование и материалы СКУ ЭЧ				179,70	57,77	663 347	11573	73576	4,43	64,97	3831	2368					
								5171		1005,30	17342,91	11067,71					
						0				382,88							
						0											
						0											
						174 018											
						88 869											
						73 576											
						5 171											
						11 573											
						1 005											
						383											
						17 343											
						11 068											
						202 429											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%							
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. машин	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
						0												
		Оборудование по договорам и прайс-листам				488 775												
		заготовительно-складские расходы-1,2%				5 865												
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				494 641												
						0												
		Оборудование по оптовым ценам				554												
		транспорт-3%				17												
		заготовительно-складские расходы-1,2%				7												
		Стоимость оборудования по оптовым ценам				577												
						0												
		Итого по смете				697 647												
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				1 388												
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				16 744												
						0												

Составил: инженер 2 кат.

С.А.Новиков

Проверил: начальник СО БКП-3

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здания РУСН-10 кВ резервного и общестанционного питания. (00UBV)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-23-302Е
Электрооборудование и щитовые устройства
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBV

Сметная стоимость: 27244,37 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 537,3 тыс. руб.
Оборудование: 26707,07 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 8092,6 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 86 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР ФЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин				
													основной заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)														
1	Прил.1.1 к дог.№40/32- 1/1291/3481- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Комплексное распределительное устройство 10-кВ СНЭ Ст=690523,17/3,86 = 178892,012953368	108,000	178 892,01 0,00	0,00 0,00	19 320 337	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%	
2	м08-01-102-1	Монтаж КРУ шкаф	108,000	515,63 149,07	214,40 12,08	55 688	16100	23155 1305	14,60 0,80	1576,80 86,40	110%	19145	68%	
3	Прил.1 к дог.№40/32- 1/1028/10312 Кмат/3,86	(Оборудование) Токопровод пофазно- экранированный в трехфазном исполнении ТЗМЭП 3150 А, 10кВ Ст=45736,54/3,86 = 11848,8445595855	120,000	11 848,84 0,00	0,00 0,00	1 421 861	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%	
4	м08-01-078-5	Токопровод экранированный с круглой алюминиевой шиной для генераторов, мощность 500-1000 МВт	120,000	1 849,54 179,70	1482,04 128,15	221 945	21564	177845 15378	17,60 9,05	2112,00 1086,00	110%	40636	68%	
5	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №5 к договору №06-3/821-10 от 05.05.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Трансформатор с сухой изоляцией ТСЗС-630/10,5УЗ Ст=1573200/3,86 = 407564,766839378	2,000	407 564,77	0,00	815 130	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4													
6	м08-01-062-3	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т	ШТ													
			2,000	3 564,07	1289,89	7 128	909	2580	44,50	89,00	110%	68%				
			шт.	454,35	87,58			175	5,80	11,60	1192	737				
7	Прил.1 к дог.№40/32- 1/23/341-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Комплексное распределительное устройство 0,4-кВ по типу КРУЗА П-0,4 кВ Ст=1332544/3,86 = 345218,652849741	12,000	345 218,65	0,00	4 142 624	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
		шкаф		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
8	м08-03-638-1	Монтаж шкафов КРУЗА	12,000	3 580,19	0,00	42 962	25363	0	217,00	2604,00	110%	68%				
		шт.		2 113,58	0,00			0	0,00	0,00	27899	17247				
9	Прил.1 к дог.№40/32- 1/23/341-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Вторичные сборки 0,4 кВ по типу КРУЗА П-0,4 кВ Ст=1332544/3,86 = 345218,652849741	2,000	345 218,65	0,00	690 437	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
		шкаф		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
10	м08-03-638-1	Монтаж вторичных сборок КРУЗА	2,000	3 580,19	0,00	7 160	4227	0	217,00	434,00	110%	68%				
		шт.		2 113,58	0,00			0	0,00	0,00	4650	2874				
11	(ФССЦ) 504- 0313	Ящики, шкафы и коробки силовые	32,000	1 229,98	0,00	39 359	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
12	м08-03-524-10	Монтаж ящиков, коробок и шкафов силовых	32,000	311,79	5,31	9 977	973	170	2,89	92,48	110%	68%				
		шт.		30,40	0,15			5	0,01	0,32	1075	665				
Итого по ЛСР: Электрооборудование и щитовые устройства				26 774 610			69135	203750			94597,57	58478,49				
								16863			1184,32					
				0												
				0												
				0												

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Монтажные работы				384 220										
		Стоимость материалов				111 335										
		Эксплуатация машин				203 750										
		ЗП машинистов				16 863										
		Основная ЗП рабочих				69 135										
		Трудозатраты строителей				6 908										
		Трудозатраты машинистов				1 184										
		Накладные расходы по видам работ				94 598										
		Сметная прибыль по видам работ				58 478										
		Итого монтажных работ				537 296										
						0										
		Оборудование по договорам и прайс-листам				26 390 389										
		заготовительно-складские расходы-1,2%				316 685										
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				26 707 074										
						0										
						0										
		Итого по смете				27 244 370										
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				8 093										
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				85 998										
						0										

Составил: инженер 2 кат.



С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3

 С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание РУСН-10 кВ резервного и общестанционного питания. (00UBV)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-23-303КП**Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты**

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UBV

Сметная стоимость: 1948,91 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.

Монтажные: 1838,27 тыс. руб.

Оборудование: 94,92 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16513,64 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 175,46 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

ТЕР

ФЕР

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины			
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин в т.ч.	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин в т.ч.	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
1	509-3983 (ФССЦ)	(Оборудование) Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф шт.	6,000	4 351,75 0,00	0,00 0,00		26 111	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП шт.	6,000	145,78 124,84	0,71 0,00		875	749	4	11,70 0,00	70,20 0,00	80%	60%
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания) шт.	624,000	140,26 0,00	0,00 0,00		87 522	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора шт.	624,000	32,67 0,00	0,00 0,00		20 386	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%
5	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении шт.	624,000	67,84 58,81	0,58 0,00		42 332	36697	362	5,76 0,00	3594,24 0,00	80%	60%
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	624,000	6,83 3,57	1,01 0,00		4 262	2228	630	0,35 0,00	218,40 0,00	80%	60%
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания) шт.	69,000	140,26 0,00	0,00 0,00		9 678	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания шт.	69,000	127,63 0,00	0,00 0,00		8 806	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего машин			%			
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4														
9	м10-08-003-5	Устройство опτικο- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении шт.	69,000				4 681	4058	40	5,76	397,44	80%	60%				
				67,84	0,58				0	0,00	0,00	3246	2435				
10	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	69,000				471	246	70	0,35	24,15	80%	60%				
				6,83	1,01				0	0,00	0,00	197	148				
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором) шт.	53,000				47 982	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				905,33	0,00				0	0,00	0,00	0	0				
12	м10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении шт.	53,000				610	455	14	0,84	44,52	80%	60%				
				11,50	0,27				0	0,00	0,00	364	273				
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшлейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210E- CZR шт.	30,000				1 949	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				64,96	0,00				0	0,00	0,00	0	0				
14	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля шт.	30,000				1 440	1170	17	3,60	108,00	80%	60%				
				48,01	0,58				0	0,00	0,00	936	702				
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф компл.	2,000				5 082	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				2 540,87	0,00				0	0,00	0,00	0	0				
16	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм шт.	2,000				616	49	67	2,32	4,64	110%	68%				
				307,80	33,31				3	0,10	0,20	57	35				
				24,41	1,51												

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	% 						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4												
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	30,000	157,35	0,00	4 721	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
18	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	30,000	48,01	0,58	1 440	1170	17	3,60	108,00	80%	80%	60%		
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель EMA1224B4R	373,000	122,43	0,00	45 666	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
20	м10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового	373,000	23,77	0,71	8 866	6397	265	1,68	626,64	80%	80%	60%		
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный M201E	4,000	569,04	0,00	2 276	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
22	м10-08-001-5	Монтаж модуля управления	4,000	27,44	0,58	110	75	2	1,80	7,20	80%	80%	60%		
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки M2000E-SMB	4,000	82,57	0,00	330	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
24	м10-08-002-6	Монтаж бокса	4,000	6,83	1,01	27	14	4	0,35	1,40	80%	80%	60%		
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7	2,000	1 539,83	0,00	3 080	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	2,000	236,56	45,13	473	238	90	10,10	20,20	80%	80%	60%		
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч	4,000	543,56	0,00	2 174	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин		
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
28	м08-01-121-1	Монтаж аккумулятора шт.	4,000	50,53 21,03	0,00 0,00	202	84	0	2,06 0,00	8,24 0,00	110%	68%	
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-48 шт.	5,000	947,48 0,00	0,00 0,00	4 737	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
30	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110%	68%	
31	м08-03-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80 заким	80,000	3,92 0,91	0,00 0,00	314	73	0	0,09 0,00	7,20 0,00	110%	68%	
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-32 шт.	5,000	616,17 0,00	0,00 0,00	3 081	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	5,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 413	353	25 1	7,00 0,01	35,00 0,05	110%	68%	
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-16 шт.	14,000	329,74 0,00	0,00 0,00	4 616	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА		
																в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 шт.	14,000	255,88 52,17	2,97 0,00	3 582	730	42 0	5,17 0,00	72,38 0,00	110% 803	68% 497					
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA шт.	6,000	466,21 0,00	0,00 0,00	2 797	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	6,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 695	424	30 1	7,00 0,01	42,00 0,06	110% 467	68% 289					
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87 0,00	0,00 0,00	2 855	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83 3,57	1,01 0,00	362	189	54 0	0,35 0,00	18,55 0,00	80% 151	60% 114					
40	111-0086	Самоклеющиеся метки для нумерации баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 шт.	6,000	128,93 0,00	0,00 0,00	774	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV шт.	1,350	961,00 0,00	0,00 0,00	1 297	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83	1,01	922	482	136	0,35	47,25	80%	60%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%			
											основной заработной платы		
												основной заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				3,57	0,00			0	0,00	0,00	386	289	
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB	шт.										
			60,000	82,57	0,00	4 954	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
44	м10-04-066-4	Монтаж бокса	шт.	46,01	0,00	2 761	2172	0	4,00	240,00	92%	65%	
			60,000	36,20	0,00			0	0,00	0,00	1998	1412	
45	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА" БОП-03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
46	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! УХОДИ" БОП- 03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
47	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! НЕ ВХОДИ" БОП-03Ф	шт.	51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
48	м10-04-066-6	Монтаж блоков оповещения	шт.	76,07	0,00	2 282	1692	0	6,00	180,00	92%	65%	
			30,000	56,40	0,00			0	0,00	0,00	1557	1100	
49	509-3854 (ФССЦ)	Извещатель ИО102-26 охранный магнито-контактный	шт.	42,13	0,00	421	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
50	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный	шт.	10,92	0,00	109	86	0	0,84	8,40	80%	60%	
			10,000	8,58	0,00			0	0,00	0,00	69	51	
51	503-0460	Коробка коммутационная УК-2П	шт.	6,86	0,00	69	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			10,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
52	м10-06-034-12	Монтаж коробок	шт.										
		коробка	10,000	77,73	42,80	777	204	428	2,00	20,00	100%	65%	
				20,42	4,39			44	0,34	3,40	248	161	
53	509-0584	(Оборудование) Резистор С2-33Н	шт.	1,20	0,00	7	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
			6,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
54	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	6,000	24,71	10,72	148	69	64	1,13	6,78	110%	68%			
				11,54	0,60			4	0,04	0,24	80	50			
55	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1x2x0,8 V=850*1,02/1000=0,867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502	0,867	8 127,69	0,00	7 047	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
56	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 V=10200*1,02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483	10,404	11 040,31	0,00	114 863	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
57	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 V=4800*1,02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729	4,896	16 611,16	0,00	81 328	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
58	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 5x1,5 V=3500*1,02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782	3,570	19 776,33	0,00	70 602	0	0	0,00	0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны			СУММА	СУММА	
																в т.ч.
												5	6			
1	2	3	4	0,00	0,00					0,00	0,00	0	0	0		
59	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1.02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586	2,652	24 819,96 0,00	0,00		65 823	0		0,00	0,00	0	0	0%		
60	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1.02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706	1,071	36 319,28 0,00	0,00		38 898	0		0,00	0,00	0	0	0%		
61	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1.02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498	0,969	46 227,73 0,00	0,00		44 795	0		0,00	0,00	0	0	0%		
62	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1.02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	0,816	60 038,71 0,00	0,00		48 992	0		0,00	0,00	0	0	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
63	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	0,765	60 038,71 0,00	0,00 0,00	45 930	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
64	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413	0,867	20 161,61 0,00	0,00 0,00	17 480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
65	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949	0,918	28 624,80 0,00	0,00 0,00	26 278	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
66	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423	0,204	20 290,65 0,00	0,00 0,00	4 139	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
67	м08-04-743-10	Заделка кабелей	10,980	11 556,29 2 338,09	273,36 15,40	126 888	25672	3001 169	229,00 1,02	2514,42 11,20	110% 28425	68% 17572				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	%					
											в т.ч. основной зарботной платы			в т.ч. зарботной платы	на единицу
										5		6	7		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
68	м08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35 100 м кабеля	82,350	3 643,84 197,05	1807,48 157,56	300 070	16227	148846 12975	19,30 11,08	1589,36 912,44	110%	68% 19857			
69	м08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15 100 м кабеля	192,150	1 419,57 220,54	863,17 72,00	272 770	42377	165858 13835	21,60 5,50	4150,44 1056,83	110%	68% 38224			
70	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5 100 отверстий	2,500	2 179,90 237,89	1015,94 284,24	5 450	595	2540 711	23,30 22,00	58,25 55,00	110%	70% 914			
71	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кзпм*25 Козп*25 Ктзс*25 Ктзм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46-03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317 100 отверстий	2,500	2 317,00 117,50	1042,00 355,25	5 793	294	2605 888	11,50 27,50	28,75 68,75	110%	70% 827			
72	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71 кг	10,000	71,43 0,00	0,00 0,00	714	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%	
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. заработной платы
1	2	3	4										%		
73	м08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8 проход кабеля	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%			
				4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816			
Итого по ЛСР: Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты						1 654 149	146821	325237		14404,55	176008,69	114899,34			
								28641		2109,09					
						0									
						0									
						11 242									
						5 209									
						5 145									
						1 599									
						888									
						87									
						124									
						2 736									
						1 741									
						15 719									
						0									
						1 551 842									
						1 085 817									
						320 092									
						27 042									
						145 933									
						14 318									
						1 985									
						173 273									
						113 158									
						1 838 273									
						0									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%					
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				5	6										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Оборудование по оптовым ценам							0								
транспорт-3%							91 065								
заготовительно-складские расходы-1,2%							2 732								
Стоимость оборудования по оптовым ценам							1 126								
							94 923								
							0								
Итого по смете							1 948 915								
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч							16 514								
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.							175 462								
							0								

Составил: инженер 3 кат.



А.А. Романов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3



С.А. Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание релейных панелей 330 кВ (00УАС)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-24-301Е

Щитовые устройства

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00УАС

Сметная стоимость: 152675,6 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 32696,23 тыс. руб.
Оборудование: 119979,37 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 208703,4 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 2306,22 тыс. руб.

ТЕР

ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	руб.	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	% %			
											основной заработной платы	в т.ч. в т.ч.	в т.ч. в т.ч.
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
К=3,86 - Индекс пересчета стоимости оборудования без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.)													
К=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где К=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил. 1, п.5)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА			
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
К=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)																		
СКУ ЭЧ ОУ																		
1	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 от 17.02.2011г Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф измерительных преобразователей Ст=1400000/3,86 = 362694,300518135	6,000	362 694,30 0,00	0,00 0,00	2 176 166	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%						
2	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф СКУ ЭЧ ВН Ст=619675/3,86 = 160537,564766839	6,000	160 537,56 0,00	0,00 0,00	963 225	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин								
										основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4														
3	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф СКУ ЭЧ ВН Ст=619675/3,86 = 160537,564766839	8,000	160 537,56 0,00	0,00 0,00	1 284 301	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0% 0				
4	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф мониторинга состояния оборудования (панельный компьютер, коммутатор) (прим.) Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031	2,000	660 621,76 0,00	0,00 0,00	1 321 244	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0% 0				
5	м08-03-638-1	Монтаж шкафов	22,000	3 580,19 2 113,58	0,00 0,00	78 764	46499	0	217,00 0,00	4774,00 0,00	110% 51149	68% 31619					
6	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 от 17.02.2011г Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф оптических кроссов Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197	2,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	867 876	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0% 0				
7	м10-06-034-1	Монтаж шкафа	2,000	629,59	75,52	1 259	163	151	9,00	18,00	100%	65%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
											в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. основной заработной платы		
													6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
				81,45	7,75				0,60	1,20	178	116		
8	Дог.№40/32-1/303/928-11 от 11.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф с конвертером DC/DC с распределением питания Ст=627303,71/3,86 = 162513,914507772	шт	162 513,91 0,00	0,00 0,00	325 028	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0%	
9	Дог.№40/32-1/303/928-11 от 11.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф распределения опертока, нетиповой Ст=627303,71/3,86 = 162513,914507772	шт	162 513,91 0,00	0,00 0,00	1 625 139	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0%	
10	м08-01-102-1	Монтаж шкафов	шт	515,63 149,07	214,40 12,08	6 188	1789	2573 145	14,60 0,80	175,20 9,60	110% 2127	68% 1315		
11	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=47742,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 7458,52279709967		7 458,52 0,00	0,00 0,00	5 706	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0%	
12	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х1,5 V=880*1.02/1000=0,8976 Ст=147146/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 22987,5875629839		22 987,59 0,00	0,00 0,00	20 634	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
13	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 37х1,5 V=760*1.02/1000=0,7752 Ст=265830,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 41528,8189750522	1000M	0,775	41 528,82 0,00	0,00	32 193	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
14	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 7х2,5 V=800*1.02/1000=0,816 Ст=91343,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 14270,0012289542	1000M	0,816	14 270,00 0,00	0,00	11 644	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
15	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 19х2,5 V=650*1.02/1000=0,663 Ст=224176,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 35021,5066978002	1000M	0,663	35 021,51 0,00	0,00	23 219	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
16	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4х4 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=84228,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 13158,4121912253	1000M	0,765	13 158,41 0,00	0,00	10 066	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
17	м08-04-743-10	Заделка кабелей с общим экраном	100 шт.	1,840	11 556,29 2 338,09	273,36 15,40	21 264	4302	503 28	229,00 1,02	421,36 1,88	110%	68%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	% %				
										основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы		
												5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
18	(ФССЦ) 501-8045	Кабель волоконно-оптический ОКЛнг(В)-0,7(62,5)-16 (прим.) V=4500*1.02/1000=4,59 1000 М	4,590	47 350,50 0,00	0,00 0,00	217 339	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	
19	м10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле гтс с числом волокон: 4 УСЛК	40,000	1 695,18 280,28	1402,19 143,93	67 807	11211	56088 5757	22,00 11,14	880,00 445,60	100% 16968	65% 11029	
20	м10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля гтс с числом волокон: 4 КАБЕЛЬ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА)	10,000	3 212,74 109,68	3100,87 66,91	32 127	1097	31009 669	8,00 3,89	80,00 38,90	100% 1766	65% 1148	
21	м10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля гтс в одном направлении с числом волокон: 4	20,000	2 246,11 68,55	2176,19 46,96	44 922	1371	43524 939	5,00 2,73	100,00 54,60	100% 2310	65% 1502	
22	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг 100 м кабеля	27,270	4 166,94 237,89	2288,92 195,51	113 632	6487	62419 5332	23,30 13,72	635,39 374,14	110% 13001	68% 8037	
23	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг 100 м кабеля	63,630	1 661,13 265,46	1063,62 88,10	105 698	16891	67678 5606	26,00 6,72	1654,38 427,59	110% 24747	68% 15298	
Релейная защита и автоматика РУ-330 кВ													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
24	Дог. №40/32-1/303/928-11 от 11.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗЛ+СЗ ВЛ 330 кВ (ВОЛС МУХ) (прим.) Ст=565720,88/3,86 = 146559,813471503 ШТ	7,000	146 559,81 0,00	0,00 0,00	1 025 919	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
25	Дог. №40/32-1/303/928-11 от 11.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф КСЗ+РС ВЛ 330 кВ (ВЧ+ МУХ) (прим.) Ст=565720,88/3,86 = 146559,813471503 ШТ	14,000	146 559,81 0,00	0,00 0,00	2 051 837	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
26	Дог. №40/32-1/511/1783-11 от 26.07.2011 (Прилож. 1 к дог.) Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф автоматики и УРОВ выключателя 330 кВ Ст=1366469/3,86 = 354007,512953368 ШТ	52,000	354 007,51 0,00	0,00 0,00	18 408 391	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
27	Дог. №40/32-1/511/1783-11 от 26.07.2011 (Прилож. 1 к дог.) Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф общих цепей автоматики и УРОВ выключателя 330 кВ, ЛВС Ст=1840737/3,86 = 476874,870466321 ШТ	26,000	476 874,87 0,00	0,00 0,00	12 398 747	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
28	Дс №4кДог №0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф общих цепей ВЛ 330 кВ, ОМП, ЛВС (прим.) Ст=392000/3,86 = 101554,404145078 ШТ	7,000	101 554,40 0,00	0,00 0,00	710 881	0	0	0,00	0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин								
										основной заработной платы	В т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
29	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф организации цепей ТН 330 кВ (прим.) Ст=392000/3,86 = 101554,404145078	ШТ	2,000	101 554,40 0,00	0,00 0,00	203 109	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				
30	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗШ 1 секция I с.ш. ЗРУ-330 кВ Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	ШТ	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				
31	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗШ 2 секция I с.ш. ЗРУ-330 кВ Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	ШТ	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				
32	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗШ 1 секция II с.ш. ЗРУ-330 кВ Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	ШТ	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				
33	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗШ 2 секция II с.ш. ЗРУ-330 кВ Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	ШТ	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				
34	Пр.1к Д.№40/32- 1/689/1809-11 от 28.07.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ввода цепей переменного тока 330 кВ Ст=289002/3,86 = 74870,9844559585	ШТ	9,000	74 870,98 0,00	0,00 0,00	673 839	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0	0% 0	0% 0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
35	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗО 330 кВ блока V=2+2=4 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	шт	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
36	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле блока V=2+2=4 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	шт	4,000	362 440,41 0,00	0,00	1 449 762	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
37	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф проклемника блока V=2+2=4 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	шт	4,000	34 818,65 0,00	0,00	139 275	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
38	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты ошибки 330 кВ и сетевой обмотки ШР1 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	шт	4,000	34 818,65 0,00	0,00	139 275	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	
39	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты компенсационной обмотки и ДЗО 10 кВ ШР1 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	шт	2,000	362 440,41 0,00	0,00	724 881	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины					
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
40	Дог. №40/32- 1/511/1783-11 от 26.07.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АУВ, УРОВ выключателя 10 кВ ШР1 Ст=1366469/3,86 = 354007,512953368	1,000 ШТ	354 007,51 0,00	0,00 0,00	354 008	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
41	Дс №4кДог №0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф общих цепей ШР1 Ст=392000/3,86 = 101554,404145078	1,000 ШТ	101 554,40 0,00	0,00 0,00	101 554	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
42	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты ошибки 330 кВ и сетевой обмотки ШР2 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	2,000 ШТ	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
43	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты компенсационной обмотки и ДЗО 10 кВ ШР2 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	2,000 ШТ	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
44	Дог. №40/32- 1/511/1783-11 от 26.07.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АУВ, УРОВ выключателя 10 кВ ШР2 Ст=1366469/3,86 = 354007,512953368	1,000 ШТ	354 007,51 0,00	0,00 0,00	354 008	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
45	Дс №4кДог №0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф общих цепей ШР2 Ст=392000/3,86 = 101554,404145078	1,000 ШТ	101 554,40 0,00	0,00 0,00	101 554	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
										в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу
												5	6	
1	2	3	4											
46	Дог. №40/32-1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗО ОСТ1 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	ШТ		0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0
47	Прил. №1 к дог. №40/32-1/1420/2558-11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты ОСТ1 Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031	ШТ	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0	0	0,00	0,00	0%	0%
48	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле ОСТ1 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	ШТ	2,000	660 621,76 0,00	0,00 0,00	1 321 244	0	0	0	0,00	0,00	0%	0%
49	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РПН ОСТ1 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	ШТ	1,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0	0,00	0,00	0%	0%
50	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АВР ОСТ1 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	ШТ	1,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0	0,00	0,00	0%	0%

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы							
											основной заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
51	Дог. №40/32-1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗО ОСТ2 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772											
			2,000	362 440,41	0,00	724 881	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0	
52	Прил. №1 к дог. №40/32-1/1420/2558-11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты ОСТ2 Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031											
			2,000	660 621,76	0,00	1 321 244	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0	
53	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле ОСТ2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409											
			1,000	34 818,65	0,00	34 819	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0	
54	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РПН ОСТ2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409											
			1,000	34 818,65	0,00	34 819	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0	
55	Дс№4кДог№0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АВР ОСТ2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409											
			1,000	34 818,65	0,00	34 819	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
56	Дог. №40/32-1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗО РТСН1,2 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	2,000	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
57	Прил. №1 к дог. №40/32-1/1420/2558-11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты РТСН1,2 Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031	4,000	660 621,76 0,00	0,00 0,00	2 642 487	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
58	Дс №4кДог №0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле РТСН1,2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
59	Дс №4кДог №0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РПН РТСН1,2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
60	Дс №4кДог №0 6-01/104-08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АВР РТСН1,2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	%						
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы								на единицу	всего машинны	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
61	Дог. №40/32- 1/185/547-11 от 23.03.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗО РТСН3,4 Ст=1399020/3,86 = 362440,414507772	2,000 ШТ	362 440,41 0,00	0,00 0,00	724 881	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
62	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты РТСН3,4 Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031	4,000 ШТ	660 621,76 0,00	0,00 0,00	2 642 487	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
63	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле РТСН3,4 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000 ШТ	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
64	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РПН РТСН3,4 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000 ШТ	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					
65	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф АВР РТСН3,4 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	1,000 ШТ	34 818,65 0,00	0,00 0,00	34 819	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
66	Прил.№1 к дог.№40/32- 1/1420/2558- 11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф защиты АРТСН Ст=2550000/3,86 = 660621,761658031													
			2,000	660 621,76	0,00	1 321 244	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0	0		
67	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф реле АРТСН Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409													
			1,000	34 818,65	0,00	34 819	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0	0		
68	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РПН АРТСН Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409													
			1,000	34 818,65	0,00	34 819	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0	0		
69	Дог.№40/32- 1/303/928-11 от 11.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ДЗЛ+СЗ КП 110 кВ (прим.) Ст=565720,88/3,86 = 146559,813471503													
			1,000	146 559,81	0,00	146 560	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0,00	0	0		
		Шкафы концентратора СМид (2 шт) учтены комплектно с трансформаторами и комплектно с ШР													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА
									5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
70	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф локальной сети оборудования РЗА и ПА Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622	4,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	368 382	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
71	МДС 81- 35.2004гРазде л 4 п.4.56 Кмат*0,02	(Оборудование) ЗИП РЗА - 2% от стоимости оборудования по п.70 расчета) Ст=350506*0,02 = 7010,12 К-Т	1,000	7 010,12 0,00	0,00 0,00	7 010	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
72	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф оперативного постоянного тока 220 В (прим.) Ст=61600/3,86 = 15958,5492227979 ШТ	20,000	15 958,55 0,00	0,00 0,00	319 171	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
73	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф переменного тока 220 В (прим.) Ст=61600/3,86 = 15958,5492227979 ШТ	5,000	15 958,55 0,00	0,00 0,00	79 793	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
74	м08-01-102-1	Монтаж шкафов шкаф	217,000	515,63 149,07	214,40 12,08	111 892	32348	46525 2621	14,60 0,80	3168,20 173,60	110% 38467	68% 23779			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
75	Дог. №40/32-1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%
76	Дог. №40/32-1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ (переносной) Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%
77	м11-04-002-3	Монтаж АРМ шт.	2,000	211,05 82,26	111,11 6,49	422	165	222 13	8,98 0,43	17,96 0,86	92% 163	65% 115	
78	ДС №3 от 06.10.11 к Договору №0506/80-138/463/06-3/2031-10 от 08.07.10 Кмат/3,86	(Оборудование) Принтер HP LaserJet Ст=31360,17/3,86 = 8124,39637305699 шт	1,000	8 124,40 0,00	0,00 0,00	8 124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%
79	м11-04-002-1	Монтаж принтера шт.	1,000	25,72 9,32	16,21 0,00	26	9	16 0	1,03 0,00	1,03 0,00	92% 9	65% 6	
80	Пр. 1кДог№712/06-3/1649-10 от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательное оборудование (прим.) Ст=764636,48/3,86 = 198092,352331606 шт	2,000	198 092,35 0,00	0,00 0,00	396 185	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
81	ООО "ГК Кабель-Трейд" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель сетевой LAN-KC-HF UTP Cat 5e V=7000*1.02/1000=7,14 Ст=13978/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 2183,68490448527	1000 M	7,140	2 183,68 0,00	0,00 0,00	15 592	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
82	(ФССЦ) 501- 8045	Кабель волоконно-оптический ОКЛнг(В)-0,7(62,5)-16П (прим.) V=5000*1.02/1000=5,1	1000 M	5,100	47 350,50 0,00	0,00 0,00	241 488	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0%				
83	М10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	УССЛК	20,000	1 695,18 280,28	1402,19 143,93	33 904	5606	28044 2879	22,00 11,14	440,00 222,80	100% 8484	65% 5515			
84	М10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 4 КАБЕЛЬ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА)	5,000	3 212,74 109,68	3100,87 66,91	16 064	548	15504 335	8,00 3,89	40,00 19,45	100% 883	65% 574				
85	М10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 4	10,000	2 246,11 68,55	2176,19 46,96	22 461	686	21762 470	5,00 2,73	50,00 27,30	100% 1155	65% 751				
86	НП"Подольск кабель" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель силовой ВБ6Швнг(А)-LS 3х150+1х70 (прим.) V=5000*1.02/1000=5,1 Ст=786234/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 122827,823522183	1000M	5,100	122 827,82 0,00	0,00 0,00	626 422	0	0 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
87	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10 V=15000*1.02/1000=15.3 Ст=278220,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 43464,4217770677 1000M	15,300	43 464,42 0,00	0,00 0,00	665 006	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
88	м08-02-158-14	Заделка концевая для силового кабеля, сечение одной жилы до 35 мм2 шт.	600,000	22,14 11,74	2,68 0,15	13 284	7044	1608 90	1,15 0,01	690,00 6,00	110% 7847	68% 4851				
89	м08-02-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4- жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 шт.	200,000	26,62 16,13	2,68 0,15	5 324	3226	536 30	1,58 0,01	316,00 2,00	110% 3582	68% 2214				
90	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5 V=250000*1.02/1000=255 Ст=165270,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 25819,0979476466 1000M	255,000	25 819,10 0,00	0,00 0,00	6 583 870	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
91	ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель КИПвЭВнг-LS 1.00кВ сеч. 2х2х0,78 мм2 V=7000*1.02/1000=7,14 Ст=152820/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 23873,9967880554 1000M	7,140	23 874,00 0,00	0,00 0,00	170 460	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА	
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. в т.ч.
1	2	3	4												
92	м08-02-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 шт.	10000,00	56,74 7,04	2,68 0,15	567 400	70400	26800 1500	0,69 0,01	6900,00 100,00	110% 79090	68% 48892			
93	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4 шт.	280,000	51,15 2,65	2,68 0,15	14 322	742	750 42	0,26 0,01	72,80 2,80	110% 862	68% 533			
94	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг 100 м кабеля	867,000	4 166,94 237,89	2288,92 195,51	3 612 737	206251	1984494 169507	23,30 13,72	20201,10 11895,24	110% 413334	68% 255515			
95	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг 100 м кабеля	2023,000	1 661,13 265,46	1063,62 88,10	3 360 466	537026	2151703 178226	26,00 6,72	52598,00 13594,56	110% 786777	68% 486371			
96	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	Противоаварийная автоматика (Оборудование) Шкаф ПА ВЛ (АЛАР, ФОЛ, ФВЛ, АОПН) (прим.) Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197 ШТ	14,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	6 075 130	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
97	Прил. №1 к дог. №40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф ПА блока (ФОБ, АЛАР, АЧД) (прим.) V=2+2=4 Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197 ШТ	4,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	1 735 751	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%					
											основной заработной платы			в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
98	Пр.1 к дог.№40/32- 1/1542/316-11 от 17.02.2011г Кмат/3,86	(Оборудование) Комплекс ПА станции (устройства ЛАДВ) Ст=32805900/3,86 = 8498937,8238342	ШТ	2,000	8 498 937,82 0,00	0,00 0,00	16 997 876 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
99	Прил.№1 к дог.№40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф УПАСК (прим.) Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197	ШТ	2,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	867 876 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
100	Прил.№1 к дог.№40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф КТР (прим.) Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197	ШТ	4,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	1 735 751 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
101	Прил.№1 к дог.№40/32- 1/1420/2558- 11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф управления ПРМ и ПРД команд ПАА по ВЧКС (прим.) Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197	ШТ	14,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	6 075 130 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
102	м08-03-638-1	Монтаж шкафов	ШТ	40,000	3 580,19 2 113,58	0,00 0,00	143 208 84543	0 0	217,00 0,00	8680,00 0,00	110% 92998	68% 57489			
103	Дс№4кДог№0 6-01/104- 08(023/ЦУП)от 22.06.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф разгрузки блока (прим.) V=1+1=2 Ст=134400/3,86 = 34818,6528497409	ШТ	2,000	34 818,65 0,00	0,00 0,00	69 637 1 031	0 298	0,00 14,60	0,00 29,20	0% 110%	0% 68%			
104	м08-01-102-1	Монтаж шкафов	ШТ	2,000	515,63	214,40	1 031	298	429	14,60	29,20	110%	68%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы			в т.ч.	на единицу	всего машинны	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
				149,07	12,08			24	0,80	1,60	355	219						
105	Дог.№40/32- 1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
106	Дог.№40/32- 1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ (переносной) Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
107	м11-04-002-3	Монтаж АРМ шт.	2,000	211,05 82,26	111,11 6,49	422	165	222	8,98	17,96	92%	65%						
108	ДС №3 от 06.10.11 к Договору №0506/80- 138/463/06- 3/2031-10 от 08.07.10 Кмат/3,86	(Оборудование) Принтер HP LaserJet Ст=31360,17/3,86 = 8124,39637305699						13	0,43	0,86	163	115						
				8 124,40	0,00	8 124	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
			1,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
109	м11-04-002-1	Монтаж принтера шт.	1,000	25,72 9,32	16,21 0,00	26	9	16	1,03	1,03	92%	65%						
								0	0,00	0,00	9	6						
110	МДС 81- 35.2004гРазде л 4 п.4.56 Кмат*0,02	(Оборудование) ЗИП ПА - 2% от стоимости оборудования по п.96, 97,98 расчета) Ст=13604907*0,02 = 272098,14 К-Т	1,000	272 098,14 0,00	0,00 0,00	272 098	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
								0	0,00	0,00	0	0						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль							
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего									
														5	6	7	8	9	10	11
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13											
111	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5 V=70000*1,02/1000=71,4 Ст=165270,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 25819,0979476466	1000М	71,400	25 819,10 0,00	0,00 0,00	1 843 484	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
112	м08-02-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 шт.	2800,00	56,74 7,04	2,68 0,15	158 872	19712	7504 420	0,69 0,01	1932,00 28,00	110% 22145	68% 13690								
113	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг	210,000	4 166,94 237,89	2288,92 195,51	875 057	49957	480673 41057	23,30 13,72	4893,00 2881,20	110% 100115	68% 61890								
114	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	497,000	1 661,13 265,46	1063,62 88,10	825 582	131934	528619 43786	26,00 6,72	12922,00 3339,84	110% 193291	68% 119489								
Связь																				
115	Прил.№1 к дог.№40/32-1/1420/2558-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф с аппаратурой ВЧ связи для приема/передачи команд РЗ и ПА Ст=1675000/3,86 = 433937,823834197	14,000	433 937,82 0,00	0,00 0,00	6 075 130	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0								
116	м10-04-077-6	Монтаж шкафов	14,000	1 065,50 612,60	307,71 33,72	14 917	8576	4308 472	60,00 3,00	840,00 42,00	92% 8325	65% 5882								

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин						
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
117	Прил. №1 к д/с №1 к дог. №40/32- 1/1544/315-11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф телекоммуникационный магистрального мультитиплексора (РЗ и ПА) Ст=6463455,6/3,86 = 1674470,3626943	2,000	1 674 470,36 0,00	0,00 0,00	3 348 941	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
118	м10-04-067-4	Монтаж шкафов	2,000	2 813,70 2 692,55	5,13 0,56	5 627	5385	10	245,00 0,05	490,00 0,10	92%	65%				
119	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф преобразователей телекоммуникационный Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622	2,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	184 191	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			
											в т.ч. заработной платы		
												5	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
120	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф телекоммуникационный Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622											
			1,000	92 095,52	0,00	92 096	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
			3,000	434,54	128,21	1 304	769	385	25,10	75,30	92%	65%	
121	м10-04-077-5	Монтаж шкафов	шт.	256,27	14,05			42	1,25	3,75	746	527	
122	МДС 81- 35.2004гРазде л 4 п.4.56 Кмат*0,02	(Оборудование) ЗИП ВЧС - 2% от стоимости оборудования по п.115 расчета) Ст=5780333*0,02 = 115606,66											
			1,000	115 606,66	0,00	115 607	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
123	Данные ОАО "НП Подольсккабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5 V=7000*1.02/1000=7,14 Ст=165270,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 25819,0979476466											
			7,140	25 819,10	0,00	184 348	0	0	0,00	0,00	0%	0%	
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	
			1000M										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль							
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего									
														5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
124	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 14413,7888656753	Кабель радиочастотный коаксиальный РК-75-7-17нг(А)-HF (прим.) V=5000*1.02/1000=5,1 Ст=92264,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 14413,7888656753	5,100	14 413,79 0,00	0,00 0,00	73 510	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%								
125	м08-02-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 шт.	480,000	56,74 7,04	2,68 0,15	27 235	3379	1286 72	0,69 0,01	331,20 4,80	110% 3796	68% 2347								
126	(ФССЦ) 501-8021	Кабель связи оптический ОКЛнг(В) - 0,22-24П V=12000*1.02/1000=12,24	12,240	17 576,01 0,00	0,00 0,00	215 130	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%								
127	м10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле гтс с числом волокон: 4	20,000	1 695,18 280,28	1402,19 143,93	33 904	5606	28044 2879	22,00 11,14	440,00 222,80	100% 8484	65% 5515								
128	м10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля гтс с числом волокон: 4	5,000	3 212,74 109,68	3100,87 66,91	16 064	548	15504 335	8,00 3,89	40,00 19,45	100% 883	65% 574								
129	м10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля гтс в одном направлении с числом волокон: 4	10,000	2 246,11 68,55	2176,19 46,96	22 461	686	21762 470	5,00 2,73	50,00 27,30	100% 1155	65% 751								

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.	зачисленности платы
1	2	3	4											
130	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг	72,000	4 166,94	2288,92	300 020	17128	164802	23,30	1677,60	110%	68%		
		100 м кабеля		237,89	195,51			14077	13,72	987,84	34325	21219		
131	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	168,000	1 661,13	1063,62	279 070	44597	178688	26,00	4368,00	110%	68%		
		100 м кабеля		265,46	88,10			14801	6,72	1128,96	65338	40391		
132	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	АИИС КУЭ (Оборудование) Шкаф телекоммуникационный АИИС КУЭ Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622	4,000	92 095,52	0,00	368 382	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%			
														основной заработной платы
												5	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
133	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф счетчиков 330 кВ Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622	4,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	368 382	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%		
134	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф конвертера GPS/ГЛОНАСС антенны Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622	1,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	92 096	0	0	0,00 0,00	0,00	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%				
															в т.ч.	заработной платы	в т.ч.	машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
135	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф коммуникационный цепей технического учета электроэнергии Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622																
			10,000	92 095,52	0,00	920 955	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
136	м10-04-077-5	Монтаж шкафов	19,000	434,54	128,21	8 256	4869	2436	25,10	476,90	92%	65%						
				256,27	14,05			267	1,25	23,75	4725	3338						
137	МДС 81- 35.2004гРазде л 4 п.4.56 Кмат*0,02	(Оборудование) ЗИП АИИС КУЭ - 2% от стоимости оборудования по п.132 расчета) Ст=350506*0,02 = 7010,12	1,000	7 010,12	0,00	7 010	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
		К-Т		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
138	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5 V=12000*1.02/1000=12,24 Ст=165270,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 25819,0979476466	12,240	25 819,10	0,00	316 026	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
		1000M		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0						
139	ООО"ГК Кабель-трейд" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель сетевой LAN KC-HF UTP-4 Cat 5e V=9000*1.02/1000=9,18 Ст=13978/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 2183,68490448527	9,180	2 183,68	0,00	20 046	0	0	0,00	0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машинны				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		
												5	6
1	2	3	4										
140	ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	1000 М Кабель КИПвЭВнг-LS 1.00кВ сеч. 2х2х0,78 мм2 V=5000*1.02/1000=5,1 Ст=152820/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 23873,9967880554	5,100	23 874,00 0,00	0,00 0,00	121 757 0	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0
141	м08-02-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14 шт.	1040,00 0	56,74 7,04	2,68 0,15	59 010 7322	0	2787 156	0,69 0,01	717,60 10,40	110%	68%	5085
142	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг	78,000	4 166,94 237,89	2288,92 195,51	325 021 18555		178536 15250	23,30 13,72	1817,40 1070,16	110%	68%	22988
143	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	182,000	1 661,13 265,46	1063,62 88,10	302 326 48314		193579 16034	26,00 6,72	4732,00 1223,04	110%	68%	43757
		ПТК СМНР, РАС											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%			
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	%
1	2	3	4									
144	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф датчиков ПТК СМНР Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622										
			4,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	368 382	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
145	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф сервера ПТК СМНР Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622										
			1,000	92 095,52 0,00	0,00 0,00	92 096	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин						
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
146	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф телекоммуникационный ПТК СМГР Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622														
			1,000	92 095,52	0,00	92 096	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
147	Приложение №1 к Дополнительн ому соглашению №8 к Договору №331/06- 3/1465-10 от 16.07.10г. Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф синхронизации единого времени Ст=355488,72/3,86 = 92095,5233160622														
			1,000	92 095,52	0,00	92 096	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0				
148	Прил. 1к д/с дог.№06-3/725- 09 от 28.08.2009 Кмат/3,86	(Оборудование) Шкаф РАС Ст=480668,44/3,86 = 124525,502590674														
			7,000	124 525,50	0,00	871 679	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00				0,00	0,00	0	0				
149	м10-04-077-5	Монтаж шкафов	14,000	434,54	128,21	6 084	3588	1795	25,10	351,40	92%	65%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА	
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
				256,27	14,05			197	1,25	17,50	3482	2460			
150	Дог.№40/32- 1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
151	Дог.№40/32- 1/373/1057-11 Кмат/3,86	(Оборудование) Персональный компьютер АРМ (переносной) Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187 КОМПЛ	1,000	9 637,31 0,00	0,00 0,00	9 637	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
152	м11-04-002-3	Монтаж АРМ	2,000	211,05 82,26	111,11 6,49	422	165	222 13	8,98 0,43	17,96 0,86	92% 163	65% 115			
153	ДС №3 от 06.10.11 к Договору №0506/80- 138/463/06- 3/2031-10 от 08.07.10 Кмат/3,86	(Оборудование) Принтер HP LaserJet Ст=31360,17/3,86 = 8124,39637305699													
154	м11-04-002-1	Монтаж принтера	1,000	8 124,40 0,00	0,00 0,00	8 124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
155	м11-04-002-1	Монтаж принтера	1,000	25,72 9,32	16,21 0,00	26	9	16 0	1,03 0,00	1,03 0,00	92% 9	65% 6			
155	МДС 81- 35.2004гРазде л 4 п.4.56 Кмат*0,02	(Оборудование) ЗИП ПТК СМНР - 2% от стоимости оборудования по п.144, 145, 146 расчета) Ст=525760*0,02 = 10515,2 К-Т	2,000	10 515,20 0,00	0,00 0,00	21 030	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			
156	(ФССЦ) 501- 8021	Кабель связи оптический ОКЛнг(В) - 0,22-24П V=10000*1,02/1000=10,2 1000 M	10,200	17 576,01 0,00	0,00 0,00	179 275	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%								
											основной заработной платы			в т.ч.	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
157	м10-06-055-1	Установка, монтаж услк с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон: 4	20,000	1 695,18 280,28	1402,19 143,93	33 904	5606	28044 2879	22,00 11,14	440,00 222,80	100%	65%						
158	м10-06-053-1	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон: 4 КАБЕЛЬ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА)	5,000	3 212,74 109,68	3100,87 66,91	16 064	548	15504 335	8,00 3,89	40,00 19,45	100%	65%						
159	м10-06-054-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон: 4	10,000	2 246,11 68,55	2 176,19 46,96	22 461	686	21762 470	5,00 2,73	50,00 27,30	100%	65%						
160	Данные ОАО "НП Подольсккабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 14х2,5 V=70000*1.02/1000=71,4 Ст=165270,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 25819,0979476466 1000M	71,400	25 819,10 0,00	0,00 0,00	1 843 484	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
161	ООО"ГК Кабель-трейд" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель сетевой LAN KC-HF UTP-4 Cat 5e V=15000*1.02/1000=15,3 Ст=13978/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 2183,68490448527 1000 M	15,300	2 183,68 0,00	0,00 0,00	33 410	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%	СУММА	СУММА				
													основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
162	ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель КИПвЭВнг-LS 1.00кВ сеч. 2х2х0,78 мм2 V=12000*1.02/1000=12,24 Ст=152820/(5.53*1.03)/1,18*1,05 = 23873,9967880554	1000M	23 874,00 0,00	0,00 0,00	292 218	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
163	м08-02-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	шт.	56,74 7,04	2,68 0,15	16 511	2049	780 44	0,69 0,01	200,79 2,91	110% 2302	68% 1423				
164	м08-02-146-4	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг	679,000	4 166,94 237,89	2288,92 195,51	2 829 352	161527	1554177 132751	23,30 13,72	15820,70 9315,88	110% 323706	68% 200109				
165	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	182,000	1 661,13 265,46	1063,62 88,10	302 326	48314	193579 16034	26,00 6,72	4732,00 1223,04	110% 70783	68% 43757				
Лаборатории РЗА и измерений																
166	Дог.№07/57- 07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Осциллограф запоминающий, цифровой, мультиметр Fluke-123/001S Ст=126500/3,86 = 32772,0207253886	4,000 шт	32 772,02 0,00	0,00 0,00	131 088	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				
167	Дог.№07/57- 07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Осциллограф встроенный шестизрядный частотомер GOS-6031 Ст=29900/3,86 = 7746,11398963731	2,000 шт	7 746,11 0,00	0,00 0,00	15 492	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
168	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Осциллограф запоминающий, цифровой, мультиметр Fluke-199 В/С Ст=218500/3,86 = 56606,2176165803 ШТ	4,000	56 606,22 0,00	0,00 0,00	226 425	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
169	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Аналого-цифровой запоминающий осциллограф АСК- 2031 Ст=56350/3,86 = 14598,4455958549 ШТ	2,000	14 598,45 0,00	0,00 0,00	29 197	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
170	м11-03-001-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 10 кг ШТ.	12,000	13,49 10,84	0,00 0,00	162	130	0	1,03 0,00	12,36 0,00	80% 104	60% 78				
171	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Токоизмерительные клещи FLUKE 337 Ст=32200/3,86 = 8341,9689119171 ШТ	6,000	8 341,97 0,00	0,00 0,00	50 052	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
172	Дог.40/32-1/842 от 24.08.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Токовые клещи АТК- 2102 Ст=365,43/3,86 = 94,6709844559586 ШТ	2,000	94,67 0,00	0,00 0,00	189	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
173	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Мегаомметр до 1000 В AM2002 Ст=1725/3,86 = 446,891191709845 ШТ	6,000	446,89 0,00	0,00 0,00	2 681	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
174	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Микроомметр БВС-0100, 1000 мкОм (прим) Ст=1725/3,86 = 446,891191709845 ШТ	4,000	446,89 0,00	0,00 0,00	1 788	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			
175	Дог.40/32-1/1847-11от 03.08.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Амперметр Э538, 2,5-5 А, кл. точн. 0,5 Ст=2257,6/3,86 = 584,870466321244 ШТ	4,000	584,87 0,00	0,00 0,00	2 339	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			
176	Дог.№07/57-07/15_11 от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Вольтметр Э545, 75-600 В, кл. точн. 0,5 Ст=16100/3,86 = 4170,98445595855 ШТ	4,000	4 170,98 0,00	0,00 0,00	16 684	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%			
177	м11-03-001-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса до 10 кг ШТ.	18,000	13,49 10,84	0,00 0,00	243	195	0 0	1,03 0,00	18,54 0,00	80% 156	60% 117			
178	Пр.1 к дог.№40/32-1/1542/316-11 от 17.02.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательный комплекс РЕТОМ-11М (комплектно) Ст=1090000/3,86 = 282383,419689119 ШТ	4,000	282 383,42 0,00	0,00 0,00	1 129 534	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
179	Дог №712/06-3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательный комплекс РЕТОМ-61 (расширенной комплектации) Ст=764636,48/3,86 = 198092,352331606 ШТ	3,000	198 092,35 0,00	0,00 0,00	594 277	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
180	Дог №712/06-3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательная система электрической прочности цепей вторичной коммутации РЕТОМ 2500 Ст=112083,36/3,86 = 29037,1398963731 ШТ	2,000	29 037,14 0,00	0,00 0,00	58 074	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
181	Дог №712/06-3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательная система аппаратуры релейной защиты ИСАР3 Ст=163641,7/3,86 = 42394,2227979275 ШТ	2,000	42 394,22 0,00	0,00 0,00	84 788	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
182	Дог.№07/57-07/15_11 от22.07.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Универсальная автоматизированная поверочная система УППУ-МЭ 3.1 Ст=127290/3,86 = 32976,6839378238 ШТ	2,000	32 976,68 0,00	0,00 0,00	65 953	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
183	Дог.№07/57-07/15_11 от22.07.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Переносной поверочный комплекс УППУ-МЭ 3.3, в комплекте с токоизмерительными клещами 10 А, 100А Ст=127290/3,86 = 32976,6839378238 ШТ	2,000	32 976,68 0,00	0,00 0,00	65 953	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
184	Дог.07/57-07/15_11 (Агентский) от 17.05.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Система измерительная КМ-300, в составе с компаратор-калибратор КМ-300К, усилитель напряжения КМ300Н, преобразователь напряжения-ток КМ 300Т (прим) Ст=115400/3,86 = 288963,730569948 ШТ	2,000	288 963,73 0,00	0,00 0,00	577 927	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль						
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего								
														6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
185	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Стационарный измерительный комплекс АД ИП-1 (прим) Ст=184000/3,86 = 47668,3937823834 ШТ	2,000	47 668,39 0,00	0,00 0,00	95 337	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
186	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Стационарный измерительный комплекс АД ИП-2 Ст=184000/3,86 = 47668,3937823834 ШТ	2,000	47 668,39 0,00	0,00 0,00	95 337	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
187	Компания "СИП" 1 кв. 2013г Кмат/3,86	(Оборудование) Поисковый комплект для силовых кабелей КП-500Б Ст=254467/3,86 = 65924,0932642487 ШТ	2,000	65 924,09 0,00	0,00 0,00	131 848	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
188	ТД "Прибор-Энерго" 1 кв. 2013г Кмат/3,86	(Оборудование) Установка для определения пробивного напряжения трансформаторного масла АИМ-900-90 кВ Ст=125000/3,86 = 32383,4196891192 ШТ	1,000	32 383,42 0,00	0,00 0,00	32 383	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							
189	Дог №712/06-3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Прибор для испытания простых релейных защит ИСАР3-П Ст=163641,7/3,86 = 42394,2227979275 ШТ	1,000	42 394,22 0,00	0,00 0,00	42 394	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%							

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4													
190	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Цифровой регистратор Крона 520 Ст=862500/3,86 = 223445,595854922	1,000	223 445,60 0,00	0,00 0,00	223 446	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
191	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Цифровой регистратор РЭС-3 (прим) Ст=483000/3,86 = 125129,533678756	2,000	125 129,53 0,00	0,00 0,00	250 259	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
192	Компания "ZRK" 1 кв. 2013г Кмат/3,86	(Оборудование) Измеритель емкостей RLC-метр ELC 131D Ст=6319/3,86 = 1637,04663212435	2,000	1 637,05 0,00	0,00 0,00	3 274	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
193	Компания "Атласпро" от 1 кв. 2013г Кмат/3,86/1,18	(Оборудование) Измеритель емкостей RLC APPA, Wavatek Ст=11548/3,86/1,18 = 2535,34732589795	2,000	2 535,35 0,00	0,00 0,00	5 071	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			
194	Дог.№06-3/1137-10 от 09.06.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А (прим) Ст=2850/3,86 = 738,341968911917	2,000	738,34 0,00	0,00 0,00	1 477	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны			%			
															основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
195	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Генератор FLUKE-25E (прим) Ст=218500/3,86 = 56606,2176165803	шт	2,000	56 606,22 0,00	0,00 0,00	113 212	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
196	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Частотомер ЧЗ-63, 0,1Гц до 1000 МГц Ст=17900/3,86 = 4637,30569948187	шт	2,000	4 637,31 0,00	0,00 0,00	9 275	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
197	Дог.№06-3/426-10от 17.03.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Мост ММВ, 0,05 Ом до 50 кОм (прим) Ст=13729,5/3,86 = 3556,86528497409	шт	2,000	3 556,87 0,00	0,00 0,00	7 114	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
198	Дог.№07/57-07/15_11(Агентский от06.06.2011 Кмат/3,86	(Оборудование) Магазин RLC ВЧР-50И Ст=12650/3,86 = 3277,20207253886	шт	2,000	3 277,20 0,00	0,00 0,00	6 554	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
199	м11-03-001-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 10 кг	шт.	10,000	13,49 10,84	0,00 0,00	135	108	0	1,03 0,00	10,30 0,00	80% 87	60% 65				
200	Дог.№06-3/346-10от27.02.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Передвижная приборная стойка СПП-80/1 Ст=57200/3,86 = 14818,6528497409	шт.	6,000	14 818,65	0,00	88 912	0	0	0,00	0,00	0%	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
														в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4													
201	Дог№40/32- 1/373/1057- 11от 25.05.11 Кмат/3,86	(Оборудование) Ноутбук Ст=37200/3,86 = 9637,30569948187	ШТ		0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0		
			4,000	9 637,31	0,00	0,00		38 549	0	0	0,00	0,00	0	0%		
				0,00	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0%		
202	Прил.1к дог.№40/32- 1/1604/81- 12от 10.01.12 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательный комплекс с автономным источником питания, встроенным средством отображения измерений в условиях подстанции (цветной дисплей с подсветкой) и внутренней памятью для результатов измерений МК11/4 Ст=2501840/3,86 = 648145,077720207	ШТ													
			1,000	648 145,08	0,00	0,00		648 145	0	0	0,00	0,00	0	0%		
				0,00	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0%		
203	Дог №712/06- 3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Испытательная система для проверки ВЧ аппаратуры, ПО РЕТОМ-ВЧм (для проверки аппаратуры РЗ и ПА и снятия характеристик ВЧ трактов) (прим) Ст=112083,36/3,86 = 29037,1398963731	ШТ													
			1,000	29 037,14	0,00	0,00		29 037	0	0	0,00	0,00	0	0%		
				0,00	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0%		
204	Дог.№776/06- 3/1802-10от 17.08.10 Кмат/3,86	(Оборудование) Устройство тестирования каналов и систем передачи/приема команд РЗ и ПА AES Testbox Ст=337154/3,86 = 87345,5958549223	ШТ													
			1,000	87 345,60	0,00	0,00		87 346	0	0	0,00	0,00	0	0%		
				0,00	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны				
														основной заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
205	Дог №712/06-3/1649-10от 23.07.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Устройство для прогрузки автоматических выключателей Сатурн-М1, комплектно с нагрузочным трансформатором и аксессуарами (прим.) Ст=163641,7/3,86 = 42394,2227979275 ШТ	2,000	42 394,22 0,00	0,00 0,00	84 788	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
206	Дог.40/32-1/1525/560-11от 24.03.11 Кмат/3,86	(Оборудование) Рабочее место монтажника радиоаппаратуры АРМ-4150, Стол 150x80 см Ст=25956,4/3,86 = 6724,45595854922 ШТ	2,000	6 724,46 0,00	0,00 0,00	13 449	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
207	Дог.№06-3/346-10от27.02.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Блок инструментальных ящиков АРМ-7331, стандартная комплектация (в дополнение к рабочим местам) Ст=14300/3,86 = 3704,66321243523 ШТ	2,000	3 704,66 0,00	0,00 0,00	7 409	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
208	Дог.№07/57-07/15_11(Аген тский от14.12.2010 Кмат/3,86	(Оборудование) Набор инструментов (ключи, отвертки) Ст=41720/3,86 = 10808,2901554404 К-Т	2,000	10 808,29 0,00	0,00 0,00	21 617	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
209	Дог.№40/32-1/705/1770-11от 04.08.11 Кмат/3,86	(Оборудование) Удлинитель электрический 3 м на 5 розеток Ст=11085,1/3,86 = 2871,78756476684 ШТ	6,000	2 871,79 0,00	0,00 0,00	17 231	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	В т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%	СУММА			СУММА		
												основной заработной платы	В т.ч. заработной платы		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
210	Дог. №40/32-1/705/1770-11 от 04.08.11 Кмат/3,86	(Оборудование) Лампа увеличительная АТР-6030 Ст=1959,75/3,86 = 507,70725388601 ШТ	2,000	507,71 0,00	0,00 0,00	1 015	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
211	Дог. №40/32-1/1525/560-11 от 24.03.11 Кмат/3,86	(Оборудование) Одноканальная паяльная станция АТР-1103 Ст=2281,88/3,86 = 591,160621761658 ШТ	2,000	591,16 0,00	0,00 0,00	1 182	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
212	Дог. №40/32-1/705/1770-11 от 04.08.11 Кмат/3,86	Лоток пластмассовый АТР-9346 (к рабочим местам) Ст=148,31/3,86 = 38,422279727461 ШТ	8,000	38,42 0,00	0,00 0,00	307	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%				
Итого по ЛСР: Щитовые устройства						147 160 384	1629136	8167378		159459,69 49243,71	2526978,1 9	1565867,0 3				
						0										
						0										
						0										
						28 603 390										
						18 806 875										
						8 167 378										
						677 080										
						1 629 136										
						159 460										
						49 244										
						2 526 978										
						1 565 867										
						32 696 235										
						0										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						118 556 687							
		Оборудование по договорам и прайс-листам				1 422 680							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				119 979 367							
		Стоимость оборудования по договорам и прайс-листам				0							
						0							
		Итого по смете				152 675 602							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				208 703							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				2 306 216							
						0							

Составил: инженер 1 кат.



И.В.Шувалова

[поджность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СО БКП-3



С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Стройка: Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2

Объект: Здание релейных панелей 330кВ (00UAC)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-24-302КП

Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ 00UAC

Сметная стоимость: 1948,91 тыс. руб.

В том числе: Строительные: 15,72 тыс. руб.

Монтажные: 1838,27 тыс. руб.

Оборудование: 94,92 тыс. руб.

Прочие: 0 тыс. руб.

Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 16513,64 чел.-ч.

Сметная заработная плата: 175,46 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машин				
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В смете учтены коэффициенты:													
K=(5,53*1,03) - Индекс пересчета стоимости СМР без НДС на 1 квартал 2013г. к базе 2000г. (письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г.), где K=1,03 - повышающий коэффициент к индексу на СМР для АЭС ((письмо Минрегиона №1951-ВТ/10 от 12.02.2013г. прил.1, п.5)													
K=1,05 - транспортно-заготовительные расходы на материалы по прайс-листам (3% - транспортные и 2% - заготовительно-складские расходы)													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины				
					основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	509-3983 (ФССЦ)	(Оборудование) Прибор приемно- контрольный и управления пожарный ППКП-01Ф шт.	6,000	4 351,75 0,00	0,00 0,00	26 111	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
2	м10-08-001-2	Монтаж приборов ППКП шт.	6,000	145,78 124,84	0,71 0,00	875	749	4	11,70 0,00	70,20 0,00	80%	60%		
3	509-1417	Извещатель ИП212-200 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания) шт.	624,000	140,26 0,00	0,00 0,00	87 522	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
4	509-1421 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV без изолятора шт.	624,000	32,67 0,00	0,00 0,00	20 386	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
5	м10-08-003-5	Устройство оптико- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении шт.	624,000	67,84 58,81	0,58 0,00	42 332	36697	362	5,76 0,00	3594,24 0,00	80%	60%		
6	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	624,000	6,83 3,57	1,01 0,00	4 262	2228	630	0,35 0,00	218,40 0,00	80%	60%		
7	509-1417	Извещатель ИП212-200/1 дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый пожарный (без изолятора, без базового основания) шт.	69,000	140,26 0,00	0,00 0,00	9 678	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
8	509-1422 (ФССЦ)	Базовое основание В501АР-IV со встроенным изолятором короткого замыкания шт.	69,000	127,63 0,00	0,00 0,00	8 806	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	%					
											основной зарботной платы			в т.ч.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
9	м10-08-003-5	Устройство оптоко- (фото)электрическое, прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении	шт.	69,000	67,84	0,58	4 681	4058	40	5,76	397,44	80%	60%		
				58,81	0,00				0	0,00	0,00	3246	2435		
10	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя	шт.	69,000	6,83	1,01	471	246	70	0,35	24,15	80%	60%		
				3,57	0,00				0	0,00	0,00	197	148		
11	509-1899 (ФССЦ)	Извещатель ИП535-19/2 пожарный ручной адресный (с изолятором)	шт.	53,000	905,33	0,00	47 982	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0		
12	м10-08-002-1	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении	шт.	53,000	11,50	0,27	610	455	14	0,84	44,52	80%	60%		
				8,58	0,00				0	0,00	0,00	364	273		
13	509-4464 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля неадресного подшейфа для адресно- аналоговых пожарных систем EM210E- CZR	шт.	30,000	64,96	0,00	1 949	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0		
14	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	шт.	30,000	48,01	0,58	1 440	1170	17	3,60	108,00	80%	60%		
				38,99	0,00				0	0,00	0,00	936	702		
15	503-0550 (ФССЦ)	(Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф	компл.	2,000	2 540,87	0,00	5 082	0	0	0,00	0,00	0%	0%		
				0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0		
16	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2,000	307,80	33,31	616	49	67	2,32	4,64	110%	68%		
				24,41	1,51				3	0,10	0,20	57	35		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин			Накладн. Расходы	Сметная прибыль								
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего	СУММА			СУММА							
													5	6		7	8	9	10	11	12	13
													основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4																			
17	509-1250 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль контроля одноканальный EM210E	30,000	157,35	0,00	4 721	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							
18	м10-08-003-3	Монтаж модуля контроля	30,000	48,01	0,58	1 440	1 170	17	3,60	108,00	80%	80%	60%									
		шт.		38,99	0,00			0	0,00	0,00	936	936	702									
19	509-4508 (ФССЦ)	(Оборудование) Звуковой оповещатель ЕМА1224В4R	373,000	122,43	0,00	45 666	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							
20	м10-08-002-2	Монтаж оповещателя звукового	373,000	23,77	0,71	8 866	6 397	265	1,68	626,64	80%	80%	60%									
		шт.		17,15	0,00			0	0,00	0,00	5 118	5 118	3 838									
21	509-4387 (ФССЦ)	(Оборудование) Модуль управления одноканальный M201E	4,000	569,04	0,00	2 276	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							
22	м10-08-001-5	Монтаж модуля управления	4,000	27,44	0,58	110	75	2	1,80	7,20	80%	80%	60%									
		шт.		18,65	0,00			0	0,00	0,00	60	60	45									
23	503-0542 (ФССЦ)	Монтажный бокс для настенной установки M2000E-SMB	4,000	82,57	0,00	330	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							
24	м10-08-002-6	Монтаж бокса	4,000	6,83	1,01	27	14	4	0,35	1,40	80%	80%	60%									
		шт.		3,57	0,00			0	0,00	0,00	11	11	9									
25	509-4546 (ФССЦ)	(Оборудование) Источник бесперебойного питания СКАТ- 2400И7	2,000	1 539,83	0,00	3 080	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	2,000	236,56	45,13	473	238	90	10,10	20,20	80%	80%	60%									
		1шт.		118,88	4,95			10	0,44	0,88	198	198	149									
27	509-4568 (ФССЦ)	(Оборудование) Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы 12В, 40 А/ч	4,000	543,56	0,00	2 174	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%	0%								
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0	0	0							

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	%						
											основной заработной платы			в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
28	м08-01-121-1	Монтаж аккумулятора	4,000	50,53	0,00	202	84	0	2,06	8,24	110%	68%				
29	503-0605 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-48	шт. 5,000	21,03	0,00			0	0,00	0,00	93	57				
30	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт. 5,000	947,48	0,00	4 737	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
31	м08-03-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 08-03-545-03 V=5*16=80	шт. 80,000	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				
32	503-0604 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-32	шт. 5,000	282,51	4,97	1 413	353	25	7,00	35,00	110%	68%				
33	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	шт. 5,000	70,63	0,15			1	0,01	0,05	389	241				
34	503-0603 (ФССЦ)	Коробка коммутационная ВС-SS-16	шт. 14,000	3,92	0,00	314	73	0	0,09	7,20	110%	68%				
				0,91	0,00			0	0,00	0,00	80	50				
				616,17	0,00	3 081	0	0	0,00	0,00	0%	0%				
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной зарботной платы			в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
35	м08-03-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20 шт.	14,000	255,88 52,17	2,97 0,00	3 582	730	42 0	5,17 0,00	72,38 0,00	110% 803	68% 497		
36	503-0541	Коробка коммутационная электропривода ASU-BC/EA шт.	6,000	466,21 0,00	0,00 0,00	2 797	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
37	м08-03-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32 шт.	6,000	282,51 70,63	4,97 0,15	1 695	424	30 1	7,00 0,01	42,00 0,06	110% 467	68% 289		
38	503-0493 (ФССЦ)	Монтажная коробка SR1T с защитной крышкой PS-200 шт.	53,000	53,87 0,00	0,00 0,00	2 855	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
39	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	53,000	6,83 3,57	1,01 0,00	362	189	54 0	0,35 0,00	18,55 0,00	80% 151	60% 114		
40	111-0086	Самоклеющиеся метки для нумерации баз, ADD-TAG, 12 комплектов (1 комплект - 50 шт.) V=12*50/100=6 шт.	6,000	128,93 0,00	0,00 0,00	774	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
41	509-0148	Монтажный комплект для влажных помещений WB-1AP-IV шт.	1,350	961,00 0,00	0,00 0,00	1 297	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0		
42	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя шт.	135,000	6,83	1,01	922	482	136	0,35	47,25	80%	60%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
												5		
1	2	3	4										12	13
					3,57	0,00			0	0,00	0,00		386	289
43	503-0542 (ФССЦ)	Коробка для установки модуля контроля неадресного подшлейфа M200E-SMB	шт.											
			60,000		82,57	0,00	4 954	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
44	М10-04-066-4	Монтаж бокса	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			60,000		46,01	0,00			0	4,00	240,00	92%	65%	65%
45	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА" БОП-03Ф	шт.		36,20	0,00	2 761	2172	0	0,00	0,00	1998	1412	1412
			10,000		51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
46	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! УХОДИ" БОП-03Ф	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			10,000		51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
47	509-1824 (ФССЦ)	Блок оповещения "ГАЗ! НЕ ВХОДИ" БОП-03Ф	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			10,000		51,17	0,00	512	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
48	М10-04-066-6	Монтаж блоков оповещения	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			30,000		76,07	0,00	2 282	1692	0	6,00	180,00	92%	65%	65%
49	509-3854 (ФССЦ)	Извещатель ИО102-26 охранный магнито-контактный	шт.		56,40	0,00			0	0,00	0,00	1557	1100	1100
			10,000		42,13	0,00	421	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
50	М10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			10,000		10,92	0,00	109	86	0	0,84	8,40	80%	60%	60%
51	503-0460	Коробка коммутационная УК-2П	шт.		8,58	0,00			0	0,00	0,00	69	51	51
			10,000		6,86	0,00	69	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
52	М10-06-034-12	Монтаж коробок	шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
			10,000		77,73	42,80	777	204	428	2,00	20,00	100%	65%	65%
53	509-0584	коробка (Оборудование) Резистор С2-33Н	шт.		20,42	4,39			44	0,34	3,40	248	161	161
			6,000		1,20	0,00	7	0	0	0,00	0,00	0%	0%	0%
					0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль								
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатац ия машин	Всего	основной заработной платы	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу			всего	%						
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
54	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	6,000	24,71	10,72	148	69	64	1,13	6,78	110%	68%									
55	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг-FRHF 1x2x0,8 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=52026,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 8127,68833722502		11,54	0,60			4	0,04	0,24	80	50									
56	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КПЭПнг(A)-FRHF 1x2x1,38 V=10200*1.02/1000=10,404 Ст=70670,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 11040,3096964483	0,867	8 127,69	0,00	7 047	0	0	0,00	0,00	0%	0%									
57	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4x1,5 V=4800*1.02/1000=4,896 Ст=106329,8/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 16611,1589037729	10,404	11 040,31	0,00	114 863	0	0	0,00	0,00	0%	0%									
58	Данные ОАО "НП Подольскабе ль" Кмат/(5,53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 5x1,5 V=3500*1.02/1000=3,57 Ст=126590,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 19776,3303428782	4,896	16 611,16	0,00	81 328	0	0	0,00	0,00	0%	0%									
			3,570	19 776,33	0,00	70 602	0	0	0,00	0,00	0%	0%									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
59	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5.53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 7х1,5 V=2600*1.02/1000=2,652 Ст=158875,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 24819,9582155586	1000M	0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0		
60	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5.53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 10х1,5 V=1050*1.02/1000=1,071 Ст=232483,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 36319,2822907706	1000M	2,652	24 819,96 0,00	65 823	0	0	0,00	0,00	0	0%		
61	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5.53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 14х1,5 V=950*1.02/1000=0,969 Ст=295908,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 46227,7252058498	1000M	1,071	36 319,28 0,00	38 898	0	0	0,00	0,00	0	0%		
62	Данные ОАО "НП Подольскабел ль" Кмат/(5.53*1,0 3)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВБГЭнг-FRLS 19х1,5 V=800*1.02/1000=0,816 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	1000M	0,969	46 227,73 0,00	44 795	0	0	0,00	0,00	0	0%		
			0,816	60 038,71 0,00	0,00	48 992	0	0	0,00	0,00	0	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машинны			СУММА	СУММА			
																в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
63	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 27х1,5 V=750*1.02/1000=0,765 Ст=384314,2/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 60038,7120560403	0,765	60 038,71 0,00	0,00 0,00	45 930	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
64	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS 4х4 V=850*1.02/1000=0,867 Ст=129056,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20161,6074720413	0,867	20 161,61 0,00	0,00 0,00	17 480	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
65	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГнг-FRLS 4х6 V=900*1.02/1000=0,918 Ст=183230,4/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 28624,800294949	0,918	28 624,80 0,00	0,00 0,00	26 278	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
66	Данные ОАО "НП Подольскабель" Кмат/(5,53*1,03)/1,18*1,05	Кабель контрольный КВВГЭнг-FRLS 4х2,5 V=200*1.02/1000=0,204 Ст=129882,6/(5,53*1,03)/1,18*1,05 = 20290,6476588423	0,204	20 290,65 0,00	0,00 0,00	4 139	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0%	0%						
67	м08-04-743-10	Заделка кабелей	10,980	11 556,29 2 338,09	273,36 15,40	126 888	25672	3001 169	229,00 1,02	2514,42 11,20	110%	68%						
		100 шт.									28425	17572						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	10	11		
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
68	М08-02-146-3	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 2 кг V=8235/100=82,35 100 м кабеля	82,350	3 643,84 197,05	1807,48 157,56		300 070	16227	148846 12975	19,30 11,08	1589,36 912,44	110%	68%
69	М08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг V=19215/100=192,15 100 м кабеля	192,150	1 419,57 220,54	863,17 72,00		272 770	42377	165858 13835	21,60 5,50	4150,44 1056,83	110%	68%
70	46-03-002-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм V=250/100=2,5 100 отверстий	2,500	2 179,90 237,89	1015,94 284,24		5 450	595	2540 711	23,30 22,00	58,25 55,00	110%	70%
71	46-03-002-19 Кмат*25 Кэмм*25 Кзпм*25 Козп*25 Ктзс*25 Ктзм*25	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется расценке 46- 03-002-03 (до глубины 450мм) V=250/100=2,5 Ст=92,68*25 = 2317 100 отверстий	2,500	2 317,00 117,50	1042,00 355,25		5 793	294	2605 888	11,50 27,50	28,75 68,75	110%	70%
72	101-0204	Силиконовое огнезащитное покрытие Силотерм ЭП-71 кг	10,000	71,43 0,00	0,00 0,00		714	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%
				0,00	0,00					0,00	0,00	0	0

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего машин			%	
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
73	м08-02-155-1 Кмат=0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Ст=23,89=0 = 4,8 проход кабеля	250,000	4,80	0,00	1 200	1200	0	0,47	117,50	110%	68%			
				4,80	0,00			0	0,00	0,00	1320	816			
Итого по ЛСР: Оборудование системы контроля и управления противопожарной защиты						1 654 149	146821	325237		14404,55	176008,69	114899,34			
						0		28641		2109,09					
						0									
Строительные работы						11 242									
Стоимость материалов						5 209									
Эксплуатация машин						5 145									
ЗП машинистов						1 599									
Основная ЗП рабочих						888									
Трудозатраты строителей						87									
Трудозатраты машинистов						124									
Накладные расходы по видам работ						2 736									
Сметная прибыль по видам работ						1 741									
Итого строительных работ						15 719									
						0									
Монтажные работы						1 551 842									
Стоимость материалов						1 085 817									
Эксплуатация машин						320 092									
ЗП машинистов						27 042									
Основная ЗП рабочих						145 933									
Трудозатраты строителей						14 318									
Трудозатраты машинистов						1 985									
Накладные расходы по видам работ						173 273									
Сметная прибыль по видам работ						113 158									
Итого монтажных работ						1 838 273									
						0									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего		
				5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Оборудование				91 065							
		транспорт-3%				2 732							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				1 126							
		Стоимость оборудования				94 923							
						0							
		Итого по смете				1 948 915							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				16 514							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				175 462							
						0							

Составил: инженер 3 кат.

А.А.Романов

Проверил: начальник СО БКП-3

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ОАО «НИАЭП»	Белорусская АЭС Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	05.04.13	
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в доку- менте	Номер документа	Подп.	Дата
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				

БА-01511000