

Заказчик

Заместитель директора обособленного подразделения
по техническому разряду

"Утвержден"



Сводный сметный расчет сметной стоимости - 171,13 тыс. руб.

(наименование организации)

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 46-2026

Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в МКД г. Курска и Курской области в 2026 г.

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

Сметная стоимость, тыс. руб.							
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
			4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	46-2026-01	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области	5 546,20		58 849,40	6 760,26	71 155,86
2	46-2026-02	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС	4,42		969,02	68,57	1 114,41
3	46-2026-03	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	7,40	242,54	1 648,43	318,40	2 216,77
4	46-2026-04	Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции		675,60	4 862,58	538,83	6 077,01
5	46-2026-05	Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области		1 303,00	508,46		1 811,46
7	46-2026-06	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	12 919,50		137 085,70	22 355,93	172 361,13

1	2	3	4	5	6	7	8
8	46-2026-07	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	1,53	25,06	335,43	33,69	395,71
9	46-2026-08	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	41,15	414,57	37,44	494,86
10	46-2026-10	Замена 3ф ПУ полусоединенного включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	69,06	420,82	84,26	575,84
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 197,38	256 203,05
Инф-1	Индекс-дефлятор на 2025 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2025 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"		19 314,16	2 538,11	214 323,66	31 556,26	267 732,19	
Инф-2	Индекс-дефлятор на 2026 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2026 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"		20 106,04	2 642,17	223 110,93	32 850,07	278 709,21	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории		Итого по главам 1-7	20 106,04	2 642,17	223 110,93	32 850,07	278 709,21
Глава 8. Временные здания и сооружения		Итого по главам 1-8	20 106,04	2 642,17	223 110,93	32 850,07	278 709,21
Глава 9. Прочие работы и затраты		Итого по главам 1-9	20 106,04	2 642,17	223 110,93	32 850,07	278 709,21
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
6	ПС-46-2026-01	Проектные работы				321,79	321,79
Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"						321,79	321,79
Инф-1	Индекс-дефлятор на 2025 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2025 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"		1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
Инф-2	Индекс-дефлятор на 2026 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2026 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"		1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2026 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"					350,06	350,06	350,06


1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главам 1-12	20 106,04	2 642,17	223 110,93	33 200,13	279 059,27
Непредвиденные затраты		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	20 106,04	2 642,17	223 110,93	33 200,13	279 059,27
Налоги и обязательные платежи							55 811,86
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	4 021,21	528,43	44 622,19	6 640,03	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	4 021,21	528,43	44 622,19	6 640,03	55 811,86
		Итого по сводному расчету	24 127,25	3 170,60	267 733,12	39 840,16	334 871,13
		в том числе:					22 940,46
		ОТ					37,89
		ЭМ					31,13
		ОТМ					268,15
		М					18 507,25
		НР					9 323,80
		СП					267 733,12
		оборудование					39 840,16
		прочие затраты					

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник

СОГЛАСОВАНО:
Представитель Заказчика

А.Н. Шинаев

[подпись (инициалы, фамилия)]

А.Н. Шинаев

[подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Якушев

[подпись (инициалы, фамилия)]

В.В. Матвеев

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министров РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик

(наименование организации)

Заместитель директора, Обособленного подразделения по техническому развитию

"Утвержден"

2024



Сводный сметный расчет сметной стоимости 307 829,8 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 46-2026

Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в МКД г. Курска и Курской области в 2026 г.

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

Составлен(а) в основании (текстуем) уровне цен 01.01.2000								Сметная стоимость, тыс. руб.			
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ					всего			
			4	5	6	7	8				
1	2	3	Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта								
1	46-2026-01	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области	5 546,20		58 849,40		6 760,26	71 155,86			
2	46-2026-02	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС	4,42		72,40	969,02	68,57	1 114,41			
3	46-2026-03	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	7,40		242,54	1 648,43	318,40	2 216,77			
4	46-2026-04	Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции			675,60		538,83	6 077,01			
5	46-2026-05	Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области			1 303,00		508,46	1 811,46			
7	46-2026-06	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	12 919,50			137 085,70	22 355,93	172 361,13			

1	2	3	4	5	6	7	8
8	46-2026-07	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	1,53	25,06	335,43	33,69	395,71
9	46-2026-08	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	41,15	414,57	37,44	494,86
10	46-2026-10	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	69,06	420,82	84,26	575,84
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта."		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 197,38	256 203,05
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 197,38	256 203,05
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 197,38	256 203,05
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 197,38	256 203,05
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной Документации, проектные и изыскательские работы							
6	ПС-46-2026-01	Проектные работы				321,79	321,79
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной Документации, проектные и изыскательские работы"		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 519,17	256 524,84
	Итого по Главам 1-12		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 519,17	256 524,84
Непредвиденные затраты							
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		18 482,45	2 428,81	205 094,41	30 519,17	256 524,84
Налоги и обязательные платежи							
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	3 696,49	485,76	41 018,88	6 103,83	51 304,96
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	3 696,49	485,76	41 018,88	6 103,83	51 304,96
		Итого по сводному расчету	22 178,94	2 914,57	246 113,29	36 623,00	307 829,80
		в том числе:					
		ОТ					37,89
		ЭМ					31,13
		ОТМ					268,15
		М					18 507,25
		НР					9 323,80
		СП					246 113,29
		оборудование					

1	2	3	4	5	6	7	8
		прочие затраты					36 623,00

Руководитель проектной организации

А.Н. Шинаков
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

А.Н. Шинаков
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

А.В. Якушев
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

В.В. Матвеев
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом № 421 от 1 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Наименование программного проекта: Атомэнергобыт - Курск АО «АтомЭнергобыт»
Наименование редакции сметы: Смета № 10277000000000000000
Реализация приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта, об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами Минторгита цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование принимаемых ресурсов
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области
(наименование строки)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «АтомЭнергобыт» в административных границах территории Курской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-01

Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	85 387,03 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	5 546,20 тыс.руб.	
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	
оборудования	58 849,40 тыс.руб.	
прочих затрат	6 760,26 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	5 538,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,65 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	9 602,87 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	3,59 чел.-ч.

Handwritten signature in blue ink.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС											
1	ГЭСНр67-01.010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	51,27	1	51,27					2 318 859,25
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4475,871			518,08		2 318 859,25
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	87,3		4475,871			180,81		180,81
		2 ЗМ	чел.-ч			3,5889			1 651,22		1 651,22
		ОТ(ЗТ)м	Маш.час	0,07		3,5889			50,38		180,81
2	ТЛ 62.5.01.04_67_97293945 АТОМ 1.57.1.846.2.0P QUPL РЛ03 (СЗ-РЛС)	91.06.06 048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,07		3,5889			460,09		1 651,22
		4 100-030 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 3	чел.-ч								2 320 691,28
		Итого прямые затраты									2 320 510,47
		ФОТ	%	91		91					2 111 664,53
		Пр812.101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 113 845,03
3	Пр774.101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	Всего по позиции	шт	5127	1	5127			108 176,34		5 546 200,84
		Итого по разделу 1 Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС							11 478,33		58 849 397,91
		Всего по позиции									58 849 397,91
		Всего по позиции									58 849 397,91
		Всего по позиции									58 849 397,91

Итого по разделу 1 Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС:

Итого прямые затраты (справочно)		2 318 859,25
в том числе:		180,81
Оплата труда рабочих		1 651,22
Эксплуатация машин		2 111 664,53
Оплата труда машинистов (ОТм)		1 113 845,03
Строительные работы		58 849 397,91
в том числе:		2 318 859,25
оплата труда		180,81
эксплуатация машин и механизмов		2 111 664,53
оплата труда машинистов (ОТм)		1 113 845,03
накладные расходы		58 849 397,91
сметная прибыль		2 320 510,47
Оборудование		2 111 664,53
Инженерное оборудование		1 113 845,03
Итого ФОТ (справочно)		64 395 598,75
Итого накладные расходы (справочно)		58 849 397,91
Итого сметная прибыль (справочно)		
Итого по разделу 1 Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС		
Справочно		
оборудование, отсутствующее в ФРСН		4475,871
затраты труда рабочих		3,5889
затраты труда машинистов		

Раздел 2. Пусконаладочные работы											
ГЭСНп01-10-001-01											
Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов (Сбор и реализация сигналов информации)			сигнал	5127	1	5127					3 219 171,52

1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,4	5127
3 100-01 Техник I категории		чел.-ч	2050,8	549,01
3 200-03 Инженер III категории		чел.-ч	3076,2	2 053 261,81
Итого прямые затраты				3 219 171,52
ФОТ				3 219 171,52
Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74	2 382 186,92
Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы, "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36	1 158 901,75
Всего по позиции				6 760 260,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Прочие затраты											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											
Справочно											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
9602,871											
3,5889											
58 849 397,91											
2 382 186,92											
1 158 901,75											
71 155 858,94											
5 539 681,98											
4 493 851,45											
2 272 746,78											
14 231 171,79											
85 387 030,73											
58 849 397,91											

Составил:

Проверил:

А.В. Шумаков

А.Н. Шумаков

А.В. Шумаков

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с заменением, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:
Обособленное подразделение "Атомэнергосбыт" курского АО "Атомэнергосбыт"
Заместитель директора по техническому надзору
В.Л. Петров
2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Результаты приказа Министров России об утверждении сметных нормативов



Результаты приказа Министров России об индексации сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-02

Замена ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области
(наименование района и застройки)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлена в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	1 337,29 тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	4,42 тыс. руб.	
монтажных работ	72,40 тыс. руб.	
оборудования	969,02 тыс. руб.	
прочих затрат	68,57 тыс. руб.	

Средства на оплату труда рабочих	61,88 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,64 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	108,23 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,05 чел.-ч.



ГРАНД.Смета, версия 2023.3
Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр: Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр: Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр: Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр: Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр: Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр: Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр: Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/пр: Приказ Министров России от 21 декабря 2022 г. № 1133/пр: Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр: Приказ Министров России от 11.05.2023 № 835/пр: Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр: Приказ Министров России от 02.08.2022 № 636/пр: Приказ Министров России от 26.07.2022 № 811/пр: Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр: Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр: Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр

Handwritten signature in blue ink.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

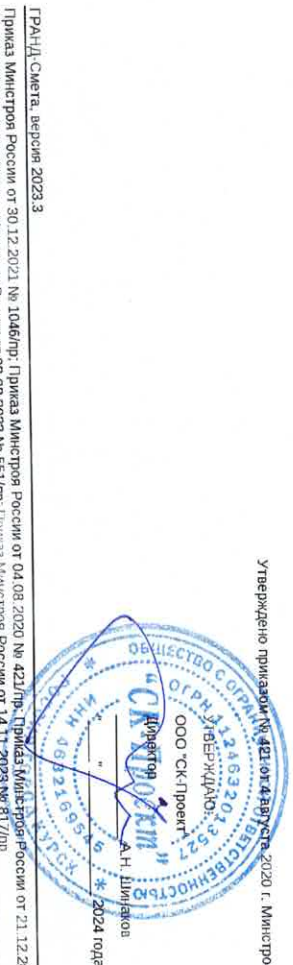
1	ГЭСНМ08-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	4,16	1	4,16					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	648/пр п.145 табл.3		чел.-ч	10,4	0,3	12,9792	6 573,84				6 573,84
	1 100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			12,9792	6 573,84				6 573,84
	1 01(31)						131,48				131,48
1.1	421/пр_2020 п.75_гла Вспомогательные неэнергетические материалыные ресурсы		%	2		2	6 573,84			0,3	6 573,84
	ФОТ		%	97		97	6 376,62				6 376,62
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	3 352,65				3 352,65
	Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	16 434,60				16 434,60
	Всего по позиции						3 950,63				3 950,63

2	ГЭСНр57-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,52	1	0,52					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	648/пр п.145 табл.3		чел.-ч	25,72	0,3	4,01232	460,09				460,09
	1 100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			4,01232	5,02				5,02
	2 ЗМ		чел.-ч	0,07	0,3	0,01092	37,32			1,35	50,38
	О1М(31М)		маш.час	0,07		0,01092	1,35				1,35
	91.06.06.048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,07	0,3	0,01092	460,09				460,09
	4-100-030 О1М(31М) Средний разряд машинистов 3						1 851,60				1 851,60
	ФОТ		%	91		91	1 851,05				1 851,05
	Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48	1 684,46				1 684,46
	Пр/774-101-0 СИ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48	888,50				888,50
	Всего по позиции						8 508,77				8 508,77

Итого по разделу 1. Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1. Демонтажные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
16 9915,52											
0,01092											

Раздел 2. Монтаж СИ ПУ приемо-исполнения с передачей данных по Р-С



Наименование программного продукта: Гранд-Смета, версия 2023
Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр: Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр: Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр: Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр: Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр: Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр

Результаты приказа Министра России об утверждении, дополнений и изменений к сметным нормативам
Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета изменений сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правиллами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2018 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации: 46. Курская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Замена ЗФ ПУ полусекторного включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-03

Замена ЗФ ПУ полусекторного включения с передачей данных по РЛС
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) шифр текстовая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	2 660,14 тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	7,40 тыс. руб.	
монтажных работ	242,54 тыс. руб.	
оборудования	1 648,43 тыс. руб.	
прочих затрат	318,40 тыс. руб.	

Средства на оплату труда рабочих	233,32 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,08 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	384,39 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,78 чел.-ч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: графические	шт	87	1	87					32 493,20
3	ГЭСНМ08-03-600-02	1.00-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,7		60,9					32 493,20
		2.3М	чел.-ч			60,9					1 711,72
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,01		1,74					1 056,19
		91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,87					1 296,66
		4.100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,87					605,46
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,87					481,06
		4.100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,87					450,73
		4М									379,08
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00261	127 406,00	1,14			35 706,19
3.1	421/пр_2020_п/5_гла Вспомогательные материалы	Итого прямые затраты	%	2		2					649,86
	ФОТ	Итого прямые затраты	%	97		97					33 549,39
	Пр0812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	Пр0812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 542,91
	Пр0774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Пр0774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 110,19
4	ТЛ 62.5.01.04_67_972503945 АТОМ 3 Р44.543.0АР СУВ.ГР.03 (G3-PLC)	Всего по позиции	шт	87	1	87					86 009,15
0	0.27.02.2024_02										1 648 432,50
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Безопасность	100 м	0,174	1	0,174					2 323,28
	Монтажная рейка	Монтажная рейка	чел.-ч	4,7502		4,7502					2 323,28
	1.100-35 Средний разряд работы 3.5	1.100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	27,3		4,7502					480,09
	2.3М	ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,00522		0,00522					10,14
	ОТМ(3Тм)	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,00522					2,89
	4.100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	91.21.12-002 Ножицы листовые кровельные плотные	чел.-ч	0,03		0,00522					2,70
	4М	91.15.14-0061 Шпатель самопроталкивающий стальной окислорезающий с полукруглой головкой и крепящимся шпинделем, двухсторонний резак, остроконечный, диаметр 3,5 мм, длина 43 мм	маш.час	0,5		0,087	67,19	1,24			7,25
	01.7.15.14-0061 Шпатель самопроталкивающий стальной окислорезающий с полукруглой головкой и крепящимся шпинделем, двухсторонний резак, остроконечный, диаметр 3,5 мм, длина 43 мм		т	0,00006		0,0001044	116 020,96	1,14			13,81
5.1	421/пр_2020_п/5_гла Вспомогательные материалы	Итого прямые затраты	%	2		2					2 349,93
	ФОТ	Итого прямые затраты	%	97		97					46,47
	Пр0812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	Пр0812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 325,98
	Пр0774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Пр0774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 256,20
	Всего по позиции	Всего по позиции	шт	100	1	100					1 186,25
6	ФСБЦ.20.2.08.01-0003	Диаметр 1,5 мм	100 шт	0,174	1	0,174	9 732,66	1,05			5 838,85
	Всего по позиции	Всего по позиции	шт	87	1	87					33 556,61
	Коробка ответвительная на стене	Коробка ответвительная на стене	чел.-ч	43,5		43,5					10 219,29
7	ГЭСНМ10-08-019-01	1.100-41 Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	0,5		43,5					1 778,16
	4М	01.7.15.14-0165 Шпатель самопроталкивающий стальной с полукруглой головкой и прямым шпинделем, остроконечный, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00087	99 190,96	1,14			22 873,17
	03.1.01.01-0002 Гидро строительный Г-3	03.1.01.01-0002 Гидро строительный Г-3	т	0,00005		0,00435	4 338,27	1,09			525,82
	08.3.03-05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная различного назначения, диаметр 1,5 мм	08.3.03-05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная различного назначения, диаметр 1,5 мм	т	0,00001		0,00087	87 245,70	1,1			202,44
	Итого прямые затраты	Итого прямые затраты	%	2		2					98,38
	ФОТ	Итого прямые затраты	%	90		90					20,57
	Пр0812-051.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	Пр0812-051.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					20 585,85
	Пр0774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	Пр0774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					10 521,66
	Всего по позиции	Всего по позиции	шт	87	1	87	201,38	0,94			628,05
8	ФСБЦ.20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х20х33 мм	шт	87	1	87					54 640,58
	Всего по позиции	Всего по позиции	шт	87	1	87					16 469,10
9	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,87	1	0,87					7 171,71
	1.0Т(3Т)		чел.-ч								13 441,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.100.42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	15.45		13.4415			533.55		7 171.71
	2 ЭМ		Чел.-ч			0.0174			1 450.41		17.78
	ОТМ(ЭТМ)		Маш.час	0.01		0.0087			695.93		10.56
	91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0.01		0.0087			552.94		6.05
	4.100.060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.час	0.01		0.0087			518.08		4.81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0.01		0.0087			277.57		4.51
	4.100.040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0.01		0.0087			19.88		1 120.28
	4 М		Чел.-ч	0.01		0.0087			6.87		24.15
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0.1		0.0174			3.13		3.13
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0.02		0.0174			99.63		
	01.7.06.05-0004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные резиновые для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	16.67		14.5029					
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для вулканизации проводов, срезаются пластмассовыми ножами, ширина 10 мм		10 м	1		0.97			55.06		47.90
	01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0.01		0.0087			743.82		6.47
	10.3.02.03-0011 Притон оповодно-свинцовые бесшумные, марка ПСС30		кг	0.08		0.0696			1 409.09		104.34
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-365		т	0.0001		0.000087			361.35415		31.44
	25.2.01.01-0001 Бирки оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1.02		0.8874			905.14		803.22
9.1	Итого прямые затраты		%	2		2			8 320.33		143.43
	ФОТ		%	97		97			7 182.27		7 182.27
	Пр/812.049.3.1 нр Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 966.80		3 662.96
	Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			21 946.57		19 093.92
10	Всего по позиции								24 341.71		24 341.71
	Провод, силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х2,5-450		1000 м	1.06488		1.06488			20 409.50		1.12
	Всего по позиции								22 858.64		24 341.71
	Итого по разделу 2 Монтаж 3ф ПУ полукосвенного включения с переданной данными по РЛС:								113 338.25		
	Итого прямые затраты (справочно)								64 861.36		64 861.36
	в том числе:								1 805.64		1 805.64
	Оплата труда рабочих								1 069.45		1 069.45
	Эксплуатация машин								45 601.80		45 601.80
	Оплата труда машинистов (ОТМ)								62 351.76		62 351.76
	Материалы								32 481.06		32 481.06
	Монтажные работы								1 648 432.50		1 648 432.50
	в том числе:								65 930.81		65 930.81
	оплата труда								62 351.76		62 351.76
	эксплуатация машин и механизмов								32 481.06		32 481.06
	оплата труда машинистов (ОТМ)								1 648 432.50		1 648 432.50
	материалы								62 351.76		62 351.76
	накладные расходы								32 481.06		32 481.06
	сметная прибыль								1 856 603.57		1 856 603.57
	Оборудование								1 648 432.50		1 648 432.50
	Инженерное оборудование								62 351.76		62 351.76
	Итого ФОТ (справочно)								32 481.06		32 481.06
	Итого накладные расходы (справочно)								1 856 603.57		1 856 603.57
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 648 432.50		1 648 432.50
	Итого по разделу 2 Монтаж 3ф ПУ полукосвенного включения с переданной данными по РЛС								122.5917		
	Справочно								1.76262		
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										

Итого по разделу 2 Монтаж ЗФ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС:		113 338,25
Итого прямые затраты (справочно)		
в том числе:		
Оплата труда рабочих	64 861,36	
Эксплуатация машин	1 805,64	
Оплата труда машинистов (ОТм)	1 069,48	
Материалы	45 601,80	
Монтажные работы	208 171,01	
в том числе:		
оплата труда	64 961,36	
эксплуатация машин и механизмов	1 805,64	
оплата труда машинистов (ОТм)	1 069,48	
материалы	45 601,80	
накладные расходы	62 351,77	
сметная прибыль	32 481,00	
Оборудование	1 648 432,50	
Иные непереносимое оборудование	1 648 432,50	
Итого ФОТ (справочно)	65 930,80	
Итого накладные расходы (справочно)	62 351,77	
Итого сметная прибыль (справочно)	32 481,00	
Итого по разделу 2 Монтаж ЗФ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	1 856 603,55	
Справочно		
оборудование, отсутствующее в ФРСН	122 5917	
затраты труда рабочих	1 76262	
затраты труда машинистов		
Раздел 3. Пусконаладочные работы		
11	ГЭСН001-10-001-01	
Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов		
1 ОТ(ЗП)	сигнал	87
3 100-01 Техник I категории	чел.-ч	87
3 200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,4
Итого прямые затраты	чел.-ч	0,6
ФОТ		74
ГР/Б12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно) НДС 20%									95 562,72
		ВСЕГО по смете									443 356,14
		Справочно									2 680 136,84
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 648 432,50
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
											384,38862
											1,78089

Составил:

А.В. Якушев

[подпись] *[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

А.Н. Шинаков

[подпись] *[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55868), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



СОГЛАСОВАНО:
Обособленное подразделение «Атомэнергобыт» Курск АО «Атомэнергосбыт»
Заместитель директора по техническому развитию
В.И. Петров
2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральной сметной системе сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование применения текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «АтомЭнергосбыт» в административных границах территории Курской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-04

Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции
(наименование работ и затрат)

Составлен	расчетно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	7 292,42 тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	0,00 тыс. руб.	
монтажных работ	675,60 тыс. руб.	
оборудования	4 862,58 тыс. руб.	
прочих затрат	538,83 тыс. руб.	

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

469,88 тыс.руб.
1,62 тыс.руб.
716,21 чел.-ч.
2,67 чел.-ч.



ГРАНД Смета, версия 2023.3
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 423/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 24.11.2023 № 617/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 28 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 617/пр

Handwritten signature in blue ink.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка устройства сбора и передачи данных (СУСПД)											
1	ГЭСНМ08-03-599-13	Цитки осветительные, устанавливаемые на стене, болтами на конструкциях, масса цитки свыше 6 до 15 кг	шт	58	1	58					
		1 ОТ(31)	чел.-ч	202.42							108 001.19
		1 100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3.49							108 001.19
		2 ЗМ									2 415.11
		ОТМ(31м)	чел.-ч	2.32							1 490.41
		91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.02			1.16				695.93
		4 100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02			1.16				552.94
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02			1.16				518.08
		4 100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02			1.16				44.82
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0.04			2.32				19.32
		4 М	М	3.25			188.5				28 699.06
		01.7.06.05.0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм	кг	0.05			2.9				1 295.00
		01.7.11.07.0227 Электроуды сварочные для сварки изолированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4.5 мм	кг	0.05			155.63				164.97
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.32			18.56				3 733.72
		01.7.15.07.0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	100			41.71				113.07
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, "жирная", сурик железный	кг	0.1			5.8				62.44
		14.4.03.03.0002 Лак битумный БТ-123	т	0.00058			0.03364				2 921.06
		20.1.02.23.0082 Переключики пистие, тип ПГС-50	шт	0.1			82 698.14				86 833.05
		20.2.02.01.0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	шт	0.021			5.8				991.92
		20.5.04.09.0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	шт	100			12.16				3 841.89
		24.3.01.01.0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0.6 мм	кг	0.041			2.378				2 609.18
				0.194			196.41				2 895.14
											140 523.61
1.1	421ПР_2020_П.75_П.та.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2			2				2 160.02
	ФОТ		%	97			97				109 409.44
	Пр6512.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				106 127.16
	Пр7714.049.3.01 Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				55 798.81
	Всего по позиции										304 601.60
2	ТУ 62.1.02.23_67_972503945 Монтажный шкаф с УСД (в сборе)		шт	58	1	58					4 741 161.86
	0_27.02.2024_02										81 744.17
											4 741 161.86
											4 741 161.86
3	ГЭСНМ11-03-001-01	Всего по позиции	шт	58	1	58					16 091.87
		Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса: до 5 кг (монтаж выносной GSM-антенны)									16 091.87
		1 ОТ(31)	чел.-ч	0.52			30.16				533.55
		1 100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0.035			30.16				273.91
		4 М	кг	0.035			2.03				273.91
		01.7.15.03.0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, Диаметр болта и гайки М6, Длина болта 12.60 мм					117.33				134.93
											16 365.78
		Итого прямые затраты									321.84
		Всего по позиции									16 091.87
		ФОТ	%	2							16 091.87
3.1	421ПР_2020_П.75_П.та.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2							16 091.87
	Пр6512.053.0.1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90			90				14 482.08
	Пр7714.053.0.01 Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46			46				7 402.26
	Всего по позиции										38 512.56
4	ФСБЦ.6.1.101.01.0005	Антенна GSM Антен-906 (5Мд), кабель 10 метров	шт	58	1	58					665.04
							1 036.31				2 093.35
		Всего по позиции									121 414.30
											121 414.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	8,7	1	8,7					65 444,25
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		132,24					65 444,25
	1 ОТ(31)		чел.-ч			132,24					1 262,38
	01.7.03.04.0001 Электропроводка		кВт-ч	5,33/6		46,43/12					353,85
	01.7.15.07.0152 Любери пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		15,225					508,48
5.1	Итого прямые затраты										66 706,58
	Всего по позиции										1 308,09
	ФОТ		%	2		2					65 444,25
	Прям/2.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					63 480,92
	Прям/7.4.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					33 376,57
6	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с полиэтиленом	м	870	1	870		24,30	0,99		20 932,20
	Всего по позиции										20 932,20
7	ФСБЦ-20.2.08.07-0048	Скобы односторонние анодированные для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	14,5	1	14,5		248,71	1,05		3 786,68
	Всего по позиции										3 786,68
8	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	8,7	1	8,7					23 750,84
	1 ОТ(31)		чел.-ч	5,39		46,893					23 750,84
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			46,893					355,54
	2 ЗМ		чел.-ч			0,348					211,24
	01 м(31 м)		маш.час	0,02		0,174					259,33
	91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,174					121,09
	4-100-060 ОТ(М(31 м)) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,174					562,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,174					90,15
	4-100-040 ОТ(М(31 м)) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,174					1 715,27
	4 М		м	13,33		115,971		5,87	1,17		796,72
	01.7.06.05-0041 Ленты теплоизоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черн., ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,00522		43 821,53	1,17		267,64
	01.7.07.20-0002 Тали малой, сорт I		кг	0,02		0,174		79,88	1,35		18,76
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный		100 шт	0,05		0,435		756,85	1,24		408,24
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		1,0614		1 610,33	1,31		223,91
8.1	Итого прямые затраты										26 032,89
	Всего по позиции		%	2		2					475,02
	ФОТ		%	97		97					23 962,08
	Прям/2.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 248,22
	Прям/7.4.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%								12 250,66
9	ФСБЦ-21.1.06.09-0092	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 2х2,5ж(Н)-650	1000 м	0,8874	1	0,8874		55 338,54	1,01		61 971,19
	Всего по позиции										49 598,50
	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450		1000 м	0,3874	1	0,3874		30 735,43	1,12		49 598,50
10	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Всего по позиции									30 547,57
	Всего по позиции										30 547,57
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0001	Всего по позиции									711,71
	Всего по позиции		100 шт	1,16	1	1,16		494,79	1,24		359 471,29

Итого по разделу 1 Установка устройства сбора и передачи данных (УСПД):

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация кассов

Оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

213 288,15
2 770,65
1 619,49
141 793,00
675 603,57



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Результаты проверки: Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты проверки: Министром России об утверждении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексных изменений сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-05

Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом	
Основание (проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлена в текущем уровне цен 1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость в том числе:	2 173,76 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.
монтажных работ	1 303,00 тыс. руб.
оборудования	508,46 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	454,82 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	23,57 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	897,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	37,56 чел.-ч.

Handwritten signature and date: 15.11.2024

№ п/п	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Замена трансформаторов тока 0,4 кВ

Демонтажные работы

1	ГЭСН808-01-053-01	Трансформатор тока напряжение: до 10 кВ Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СИП=0,3; СИ=0,3 к раск.; ЗИМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/лр п.145 табл.3	шт	321	1	321					
Итого прямые затраты				2,15	0,3	207,045	518,08				107,265,87
1.100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч		207,045					107,265,87
2.ЭМ				чел.-ч							7,023,55
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч		8,667					4,977,95
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.час	0,035	3,3705	1,490,41				5,023,43
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,035	3,3705	695,93				2,345,65
91.06.03.058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,36 кН (16 т)				маш.час	0,02	1,926	70,84	1,27			136,44
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,3	3,3705	460,09				886,13
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,035	3,3705	552,04				1,863,06
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,3	3,3705	518,08				1,746,19
4 М				кВт	0,39	0	174,83	1,15			0,00
01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,1	0	944,69	1,05			0,00
20.1.02.23.0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				10 шт	0	0	991,92				119,267,37
Итого прямые затраты				2	2	2	2,145,32				112,243,82
ФОТ				%	97	97	108,876,51				57,244,35
Приб12.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	287,533,95				57,244,35
Приб77.4.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	287,533,95				57,244,35
Всего по позиции							895,74				287,533,95

Монтажные работы

2	ГЭСН808-01-053-01	Трансформатор тока напряжение: до 10 кВ	шт	321	1	321					
1.ОТ(ЗТ)				чел.-ч		690,15	518,08				357,552,91
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	2,15	690,15					357,552,91
2.ЭМ				чел.-ч		28,89					16,593,18
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч		11,235	16,744,76				7,818,77
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.час	0,035	11,235	695,93				454,79
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,035	6,42	70,84	1,27			2,953,78
91.06.03.058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,36 кН (16 т)				маш.час	0,02	6,42	460,09				5,820,63
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,035	11,235	518,08				57,025,10
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,035	11,235	518,08				57,025,10
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,39	125,19	174,93	1,15			25,184,47
4 М				кВт	0,1	32,1	944,69	1,05			31,940,63
01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные				10 шт	0,1	32,1	991,92				454,583,02
20.1.02.23.0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				шт	2	2	7,151,06				374,146,09
Итого прямые затраты				2	2	2	362,921,71				190,914,51
ФОТ				%	97	97	362,921,71				190,914,51
Приб12.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	1,075,470,30				508,464,00
Приб77.4.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах				%	51	51	1,075,470,30				508,464,00
Всего по позиции							3,163,46				1,584,00

Итого по смете:

3	ТЦ 62.5.01.04_67_972503945	Трансформатор тока; номинальное напряжение 0,66 кВ, номинальный вторичный ток 5 А, класс точности 0,5, вторичная нагрузка 5 ВА	шт	321	1	321					
0.27.02.2024.02							508,464,00				508,464,00
Всего по позиции							508,464,00				508,464,00
Итого по смете:							583,146,77				583,146,77
Всего прямые затраты (справочно)							464,818,78				464,818,78
в том числе:							30,435,36				30,435,36
Оплата труда рабочих							21,571,13				21,571,13
Эксплуатация машин							66,321,46				66,321,46
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Монтажные работы										1 303 003,85
	в том числе:										
	оплата труда										464 818,78
	эксплуатация машин и механизмов										30 435,38
	оплата труда машинистов (ОТМ)										21 571,13
	материалы										66 321,48
	накладные расходы										471 798,22
	сметная прибыль										248 058,86
	Оборудование										508 464,00
	Минерное оборудование										508 464,00
	Всего										1 811 467,85
	Всего ФОТ (справочно)										471 798,22
	Всего накладные расходы (справочно)										471 798,22
	Всего сметная прибыль (справочно)										248 058,86
	НДС 20%										362 293,57
	ВСЕГО по смете										2 173 761,42
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН						897,195				
	затраты труда рабочих						37,557				
	затраты труда машинистов										

Составил:

_____ [подпись, подпись (инициалы, фамилию)]

Проверил:

_____ [подпись, подпись (инициалы, фамилию)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Обособленное подразделение «Атомэнергосбыт» ООО «Атомэнергосбыт»

В.Л. Петров

2024 год



Наименование программного продукта: «Атомэнергосбыт»
Наименование редакции сметных нормативов:

Реализованы приказы Министров России об утверждении сметных нормативов

Реализованы письма Министров России об изменении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реализованы нормативные правового акта, об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2018 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-06

Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем уровне цен 1 квартал 2024 года

Сметная стоимость 206 833,35 тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	12 919,50 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	137 085,70 тыс.руб.
прочих затрат	22 355,93 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	16 047,31 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,85 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	25 832,71 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	8,36 чел.-ч.



ГРМД Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр.

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2021 г. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 839/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 28.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр.

46. Курская область

Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM в МРД по Курской области
(наименование строки)

				Сметная стоимость, руб.							
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество							
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Замена 1ф пу прямого включения с передачей данных по GSM											
1	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	119,43	1	119,43					5 401 625,90
		1 ОУ(ЗТ)	чел.-ч			10426,239					518,08
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	87,3		10426,239					421,18
		2 ЭМ									3 846,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,3601					421,18
		91,06 чел.-ч в 12 Порядками однократные, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м	маш.час	0,07		8,3601	37,32	1,35			50,38
		4-100-030 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		8,3601					3 846,40
		Итого прямые затраты									5 405 893,48
		ФОТ									5 405 472,30
		Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 918 975,79
		Пр8774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 594 826,70
		Всего по позиции	шт	11943	1	11943					12 919 499,97
2	ТУ 62.5.01.04_67_972503945 АТОМ I RT449.2.OG.QUVLF.GS01 (GSM-GPRS)										137 085 695,19
0	0_27.02.2024_02										
Всего по позициям											
137 085 695,19											

Итого по разделу 1 замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM:			
Итого прямые затраты (справочно)			
в том числе:			
Оплата труда рабочих	5 401 625,90		
Эксплуатация машин	421,18		
Оплата труда машинистов (Отм)	3 846,40		
Строительные работы	12 919 499,97		
в том числе:			
оплата труда	5 401 625,90		
эксплуатация машин и механизмов	421,18		
оплата труда машинистов (Отм)	3 846,40		
накладные расходы	4 918 979,79		
сметная прибыль	2 594 626,70		
Оборудование	137 085 695,19		
Инженерное оборудование	137 085 695,19		
Итого ФОТ (справочно)	5 405 472,30		
Итого накладные расходы (справочно)	4 918 979,79		
Итого сметная прибыль (справочно)	2 594 626,70		
Итого по разделу 1 Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	150 005 195,16		
Справочно			
оборудование, отсутствующее в ФРСН	10426,239		
затраты труда рабочих	8,3601		
затраты труда машинистов			
Раздел 2. Пусконаладочные работы			
3 ГЭСН02-03-001-02			
Программирование точек учета	11943	1	11943
1 От (31)	чел.-ч		3463,47
3 300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	0,29	3463,47
Итого прямые затраты			908,58
ФОТ			
Пр/В12 083.0.1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74
Пр/74 083.0.С11 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36
Всего по позиции			553,33
4 ГЭСН01-10-001-01			
Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов	сигнал	11943	11943
1 От (31)	чел.-ч		11943
3 100-01 Техник 1 категории	чел.-ч	0,4	4777,2
			549,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.200.03 Инженер III категории		цел.-ч	0,6		7165,8			680,47		4 876 111,93
	Итого прямые затраты ФОИ										7 498 842,50
	Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входистую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					7 498 842,50
	Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входистую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					5 549 148,45
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:										2 699 583,30
	ВСЕГО по позиции								1 318,56		15 747 569,25
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:										
	Итого прямые затраты (справочно)										10 645 682,07
	в том числе:										10 645 682,07
	Оплата труда рабочих										22 355 932,35
	Прочие затраты										22 355 932,35
	Пусконаладочные работы										22 355 932,35
	в том числе:										10 645 682,07
	оплата труда										7 877 804,73
	накладные расходы										3 832 445,55
	сметная прибыль										10 645 682,07
	Итого ФОТ (справочно)										7 877 804,73
	Итого накладные расходы (справочно)										3 832 445,55
	Итого сметная прибыль (справочно)										7 877 804,73
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										22 355 932,35
	Справочно										
	затраты труда рабочих										16 051 575,55
	Итого по смете:										16 047 307,97
	ВСЕГО прямые затраты (справочно)										421,18
	в том числе:										3 846,40
	Оплата труда рабочих										12 919 459,97
	Эксплуатация машин										5 401 625,90
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										421,18
	Строительные работы										3 846,40
	в том числе:										4 918 979,79
	оплата труда										2 594 626,70
	эксплуатация машин и механизмов										137 085 695,19
	оплата труда машинистов (ОТМ)										137 085 695,19
	накладные расходы										22 355 932,35
	сметная прибыль										22 355 932,35
	Оборудование										10 645 682,07
	Инженерное оборудование										7 877 804,73
	Прочие затраты										3 832 445,55
	Пусконаладочные работы										172 361 127,51
	в том числе:										16 051 154,37
	оплата труда										12 796 784,52
	накладные расходы										6 427 072,25
	сметная прибыль										34 472 225,50
	ВСЕГО										206 333 353,01
	ВСЕГО по смете										137 085 695,19
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										25832,709
	затраты труда рабочих										8,3601
	затраты труда машинистов										

Составил:

А.В. Ступин

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.П. Шиняков

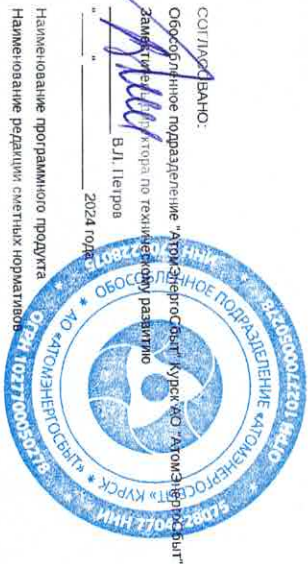
[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2 Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3 Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование прироста текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-07

Замена ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по GSM
(наименование работ и затрат)

Замена ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области
(наименование строений)

д.б. Курский область

Составлен	распределенным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	474,86 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	1,53 тыс.руб.	
Монтажных работ	25,06 тыс.руб.	
оборудования	335,43 тыс.руб.	
прочих затрат	33,69 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	26,16 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,22 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	42,68 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,36 чел.-ч.



ГРАНД Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр.

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 709/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1139/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

1 ГЭСН-08-02-144-02 Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2											
Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СИП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
648/пр п.145 табл.3											
1.01(31)											
1.100.38 Средний разряд работы 3,8											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Примечание от 08.08.2022 № Электротехнические установки не других объектах											
Примечание от 08.08.2022 № Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
100 шт											
1,44											
1,44											
4,4928											
4,4928											
506,49											
2,275,56											
2,275,56											
45,51											
2,275,56											
2,207,29											
1,160,54											
5,688,90											

2 ГЭСН-07-01-004-06 Демонтаж: электросчетчиков											
Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СИП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
648/пр п.145 табл.3											
1.01(31)											
1.100.30 Средний разряд работы 3,0											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Примечание от 08.08.2022 № Электротехнические установки не других объектах											
Примечание от 08.08.2022 № Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
100 шт											
0,18											
0,18											
1,38888											
1,38888											
25,72											
0,00378											
0,00378											
37,32											
1,35											
50,38											
460,09											
1,74											
640,94											
640,75											
583,08											
307,56											
307,56											
5,688,90											

Итого по разделу 1. Демонтажные работы:

Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1. Демонтажные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
5,88168											
0,00378											

Раздел 2. Замена эф. п/у прямого включения с передаточными по СМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН808-03-000-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	18	1	18					
	1.07(3Т)		чел.-ч			12,6					6 722,73
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		12,6					6 722,73
	2.3М		чел.-ч								367,80
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч								218,52
	91.05-05-015 Крылья на автомобильном ходу / грузоподъемность 1,6 т		маш.час	0,01		0,36					288,27
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,18					125,27
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,18					99,53
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,18					93,25
	4 М		чел.-ч								78,43
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00054	127 406,00	1,14		145 242,94	7 387,48
	Итого прямые затраты					2					134,45
3.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 941,25
	ФОТ		%	97		97					6 733,01
	Пр012.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 540,04
	Пр077.4.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					17 794,98
	Всего по позиции		шт	18	1	18				18 635,00	335 430,00
4	ТЛ 62.5.01.04.67_972503945 АТОМ 3 Р34.749.05.00.00.01.01 (GSM-GPRS)		шт	18	1	18					335 430,00
0	0_27.02.2024_02										
5	ГЭСН808-03-576-01	Всего по позиции	100 м	0,036	1	0,036					480,68
	Монтажная рейка		чел.-ч			0,9828					489,09
	1.07(3Т)		чел.-ч			0,9828					2,10
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	27,3							0,56
	2.3М		чел.-ч								0,60
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,00108					0,56
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,00108					518,08
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,00108					83,32
	91.21.12-002 Ножицы листовые криволинейные гильотиновые		маш.час	0,5		0,018	67,19	1,24			2,86
	4 М		т								2,86
	01.7.15.14-0061 Шпурцы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и резьбовым концом, диаметр 4 мм, длина 45 мм		т	0,0006		0,000216	116 020,96	1,14		132 263,89	486,20
5.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,61
	ФОТ		%	97		97					481,24
	Пр012.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					466,80
	Пр077.4.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					245,43
	Всего по позиции									33 556,67	1 208,04
6	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	Всего по позиции	100 шт	0,036	1	0,036	9 732,66	1,05		10 219,29	367,89
	Всего по позиции										367,89

Итого по разделу 2 Замена 3Ф ПУ прямого включения с передаточных данных по GSM :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Инженерные оборудование

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

8 385,63	7 203,41	369,90	219,08	593,24	7 199,81	335 430,00	335 430,00	7 422,49	7 199,81	3 795,47
----------	----------	--------	--------	--------	----------	------------	------------	----------	----------	----------

[illegible]

Обособленное подразделение "Атомэнергосбыт" Курск АО "Атомэнергосбыт"

2024-10-24



SHEET

Реквизиты приказа Министров России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ПАНД-Смета, версия 2023.3.
 Типовой договор от 30.12.2021 № 1046/np. Пппшаз Министрство России от 04.08.2020 № 421/np. Пппшаз Министрство России от 21.12.2020 № 812/np. Пппшаз Министрство России от 11.12.2020 № 774/np. Пппшаз Министрство России от 02.08.2023 № 551/np. Пппшаз Министрство России от 14.11.2023 № 817/np.
 Пппшаз Министрство России от 18 мая 2023г. Пппшаз Министрство России от 26 августа 2022г. № 905/np. Пппшаз Министрство России от 27.12.2020 № 812/np. Пппшаз Министрство России от 10 февраля 2023г. №353/np. Пппшаз Министрство России от 07.07.2023 № 557/np. Пппшаз Министрство России от 02.09.2021 № 686/np. Пппшаз Министрство России от 26.07.2022 № 611/np. Пппшаз Министрство России от 22.04.2022 № 317/np. Пппшаз Министрство России от 02.08.2023 № 551/np. Пппшаз Министрство России от 14.11.2023 № 817/np.

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденных в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование применения текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной в МКД по курской области

(наименование стройки)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «АтомЭнергосбыт» в административных границах территории Курской области

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-08

Замена 3ф ТУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной

(наименование работы и заглавие)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основавање

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

1 января 2024 года

Сметная стоимость

593,82 руб.

one

срочных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

Средства на оплату труда работников

Средства на оплату труда машинистом

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

34.62 Tblc.pyb.

0.25 тыс. руб.

57.83 ден.-ы.

0.41 wt.-%

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭС.Н08-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,6	1	1,6					
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648/пр п.145 табл.3										
	1.00(31)	Итого прямые затраты	чел.-ч	10,4	0,3	4,992					
	1.100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								
1.1	421/пр_2020_п.75	ла. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	
	ФОТ										
	Приказ 049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	пр/7/4-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
	Всего по позиции										
	ГЭС.Н07-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648/пр п.145 табл.3										
	1.01(31)	Итого прямые затраты	чел.-ч	25,72	0,3	1,5432					
	1.100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,5432					
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0042					
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,07	0,3	0,0042					
	91.06-06-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность: до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час					37,32		1,35	
	4.100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,3	0,0042					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Приказ 101-3-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					
	пр/7/4-101-0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 1. Демонтажные работы:										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (ОТМ)										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Монтажные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 1. Демонтажные работы										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	6,5352										
	0,0042										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					7 469,70
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,7		14					7 469,70
		2 ЗМ	чел.-ч			14					408,67
		ОТ(ЗТМ)	чел.-ч			0,4					242,81
		91.06.06.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,2					298,08
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,2					139,19
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,2					110,59
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2					108,62
		4 М									87,15
	01.7.15.04.001.1 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,0003		0,0006	127 406,00	1,14			8208,33
	Итого прямые затраты										149,39
3.1	421/пр_2020_п.75_гпа.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7 712,51
	ФОТ		%	97		97					7 481,13
	Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 933,38
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								19 772,23
	Всего по позиции		шт	20	1	20					372 700,00
4	ТЦ 62.5.01.04_67_972503945 АТОМ 3 Р34.749.ОБ.QUVL-Г501 (GSM-GPRS)		шт	20	1	20					372 700,00
0	0_27.02.2024_02										18 635,00
	Всего по позиции										372 700,00
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0,04	1	0,04					534,09
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,092		1,092					534,09
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	27,3		1,092					2,33
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0012					0,62
	ОТ(ЗТМ)	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0012					552,94
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.час	0,03		0,0012					518,08
	91.21.12.002 Номинаты листовые криволинейные лифтовые		чел.-ч	0,5		0,02	67,19	1,24			1,67
	4 М		маш.час								3,17
	01.7.15.14.006.1 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм		т	0,0006		0,000024	116 020,96	1,14			132 263,89
	Итого прямые затраты										317
5.1	421/пр_2020_п.75_гпа.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					540,21
	ФОТ		%	97		97					10,68
	Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					534,71
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								518,67
	Всего по позиции		шт	0,04	1	0,04	9 732,66	1,05			272,70
6	ФСБУ.20.2.08.01-0003	DN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x1000 мм	100 шт	0,04	1	0,04					1 342,26
	Всего по позиции										408,77
7	ГЭСНМ13-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Монтаж выносной GSM-антенны)	шт	20	1	20					5 548,97
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,52		10,4					5 548,92
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			10,4					94,45
	4 М		кг	0,035		0,7	117,33	1,15			94,45
	01.7.15.03.003.1 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, Диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм										134,93
	Итого прямые затраты										5 643,37
7.1	421/пр_2020_п.75_гпа.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					110,98
	ФОТ		%	90		90					5 548,92
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					4 994,03
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%								2 552,50
	Всего по позиции		шт	20	1	20					13 300,88
8	ФСБУ.61.1.01.01-0005	Антенна GSM Антен-906 (SMA), кабель 10 метров	шт	20	1	20	1 036,31	2,02			41 867,00
	Всего по позиции										41 867,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									34 618,60
		Эксплуатация машин									411,21
		Оплата труда машинистов (Отм)									245,36
		Материалы									915,16
		Строительные работы									1 701,75
		в том числе:									
		оплата труда									710,01
		эксплуатация машин и механизмов									0,21
		оплата труда машинистов (Отм)									1,93
		накладные расходы									647,87
		сметная прибыль									341,73
		Монтажные работы									41 145,14
		в том числе:									
		оплата труда									16 081,11
		эксплуатация машин и механизмов									411,00
		оплата труда машинистов (Отм)									243,43
		материалы									915,16
		накладные расходы									15 446,38
		сметная прибыль									8 048,06
		Оборудование									414 567,00
		Инженерное оборудование									414 567,00
		Прочие затраты									37 437,70
		Пусконаладочные работы									37 437,70
		в том числе:									
		оплата труда									17 827,48
		накладные расходы									13 192,33
		сметная прибыль									6 417,89
		Всего ФОТ (справочно)									494 851,59
		Всего накладные расходы (справочно)									34 863,96
		Всего сметная прибыль (справочно)									29 286,58
		НДС 20%									14 807,68
		ВСЕГО по смете									593 821,91
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									57 827,2
		затраты труда рабочих									0,4054
		затраты труда машинистов									

Составил:

М.В. Якушев
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил:

А.Н. Динаков
должность, подпись (инициалы, фамилия)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации в августе 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:

Общественное подразделение "Атомэнергосбыт Курск АО, Атомэнергосбыт Курск"

В.Л. Петров

2024 года



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Рецензенты приказа Министров России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Рецензенты письма Министров России об индексации сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Рецензенты нормативного правового акта об утверждении опыта труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил о мониторинге цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации:

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена ЗФ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM с выносной антенной в МКД по Курской области

(наименование строки)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) однофазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2026-10

Замена ЗФ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM с выносной антенной

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем уровне цен 1 квартал 2024 года

Сметная стоимость 691,01 тыс.руб.

в том числе:
строительных работ 1,70 тыс.руб.
монтажных работ 69,06 тыс.руб.
оборудования 420,82 тыс.руб.
прочих затрат 84,26 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 64,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,25 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 104,57 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,41 чел.-ч.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министров России от 04.03.2020 № 421/пр. Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министров России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 848/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 557/пр.

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министров России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министров России от 11.05.2023 № 839/пр. Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министров России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН808-02-14-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	2	1	2					
	Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648/пр п.145 табл.3										
	1.1	421/пр_2020_п.75_пла.Вспомогательные неэлектрические материалы ресурсы	%	2		2				0,3	
		Итого прямые затраты									
		ФОТ	%	97		97					
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									3 950,63
2	ГЭСН807-01-00-4-06	Демонтаж электроустановок	100 шт	0,2	1	0,2					
	Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648/пр п.145 табл.3										
	1.1	1.100.30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	0,3	1,5432					460,09
		2.ЗМ	чел.-ч								0,21
		ОТМ(ЗМ)	чел.-ч			0,0042					1,93
		91.06.06.049 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,3	0,0042	37,32	1,35			50,38
		4.100.030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,3	0,0042					460,09
		Итого прямые затраты									712,15
		ФОТ	%	91		91					711,94
		Пр812-101.0.1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					647,87
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					341,73
		Всего по позиции									1 701,75
Итого по разделу 1. Демонтажные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Сплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Сплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1. Демонтажные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
7,7832											
0,0042											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					
3	ГЭСНМ08-03-600-02	1.01(31) 1.100.42 Средний разряд работы 4.2 2.3М ОТМ(31М) 91.05.05.015 Край на автоподъемном ходу, грузоподъемность 16 т 4.100.060 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4.100.040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4 4М	чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч чел.-ч	0.7 0.01 0.01 0.01 0.01	14 14 0.4 0.2 0.2 0.2						7 469,70 7 469,70 409,67 242,81 259,08 139,19 695,93 552,94 110,59 103,62 518,08 87,15 87,15
4	ТЦ.62.5.01.04.67_972503945 АТОМ 3 Р34.543 ОАС СУИЛГ GS01 (GSM-GRPS)	01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00003		0.0006	127 405,00	1.14		145 242,84	
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Итого прямые затраты ФОТ Пр812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774.049.3.С1 Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	% % % %	2 97 51	2 97 51	2 97 51					8 268,33 7 712,51 7 481,13 3 933,38 19 772,23 378 950,00
6	0.27.02.2024_02	Всего по позиции	шт	20	1	20				18 947,50	378 950,00
7	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка 1.01(31) 1.100.36 Средний разряд работы 3.5 2.3М ОТМ(31М) 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4.100.040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4 91.21.12.002 Ножицы листовые кривошипные пильные 4М 01.7.15.14.0061 Шпурлы самонарезающие стальные окрасочные с полукруглой головкой и резьбовым шлицем, диаметр 4 мм, длина 45 мм 3.5 мм, длина 45 мм	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час т	0.04 1.092 27,3 0.0012 0.03 0.0012 0.5 0.0006	1 1.092 27,3 0.0012 0.0012 0.0012 0.02 0.000024	0.04 1.092 27,3 0.0012 0.0012 0.0012 0.02 0.000024					540,21 10,68 534,71 518,67 272,70 1,67 3,17 3,17 132 263,89 1,14
8	ФСБЦ.20.2.08.01.0003	Итого прямые затраты ФОТ Пр812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774.049.3.С1 Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции Ди-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	% % % %	2 97 51	2 97 51	2 97 51					540,21 10,68 534,71 518,67 272,70 1,67 3,17 3,17 132 263,89 1,14
9	ГЭСНМ08-03-574-01	Всего по позиции	шт	20	1	20				10 219,29	1 342,26
10	ГЭСНМ08-03-574-01	Коробка ответвленная на стене 1.01(31) 1.100.41 Средний разряд работы 4.1 4М 01.7.15.14.0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 03.1.01.01.0002 Гипс строительный П-3 08.3.03.05.0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	шт чел.-ч чел.-ч т т т	20 10 0.5 0.00001 0.00005 0.00001	1 10 0.5 0.00002 0.0001 0.0002	20 10 0.5 0.0002 0.0001 0.0002					5 258,20 5 258,20 46,54 22,62 4 739,71 4 739,71 19,19
11	7.1	Итого прямые затраты ФОТ Пр812.051.1.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр774.051.1.С1 Прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции Коробка испытательная, сечение проводов 0.5-4.0 мм2, размеры 68х20х33 мм	% % % %	2 90 46	2 90 46	2 90 46					5 304,74 105,16 5 258,20 4 732,38 2 418,77 628,05 189,50 3 786,00
12	ФСБЦ.20.5.02.02.0004	Всего по позиции	шт	20	1	20				201,38	0,94
13	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 1.01(31)	100 шт чел.-ч	0.2 3.09	1	0.2 3.09					1 642,67

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	15.45		3.09			593.55		1 648.67
2		2 ЭМ		чел.-ч			0.004			2.43		4.09
3		ОТ(МЗТМ)		маш.-час	0.01		0.002			1 490.41		2.98
4		91.05-05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0.01		0.002			695.93		1.39
5		4-100-060 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов б		маш.-час	0.01		0.002			552.94		1.11
6		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0.01		0.002			518.08		1.04
7		4-100-040 СТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	0.1		0.02			277.57		257.54
8		01.3-01-02-0002 Вазелин технический		кг	0.02		0.004			187.38		0.72
9		01.7-02-09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		м	16.67		3.394			5.87		22.90
10		01.7-06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 м	1		0.2			150.04		11.01
11		01.7-06-07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для байдежирования проводов, срезаются пластмассовыми ножницами, ширина 10 мм		кг	0.01		0.002			395.65		1.46
12		01.7-20-04-0005 Нити швейные армированные		кг	0.08		0.016			991.11		1.88
13		10.3-02-03-0011 Притои оловянно-свинцовые бесрумянистые, марка ПОС-30		кг	0.08		0.016			991.11		1.61
14		14-03-17-0101 Лак КФ-965		т	0.0001		0.00002			308 949.70		1.17
15		25.2-01-01-0001 Бирки оцинкованные маркировочные АБ71		шт	1.02		0.204			655.90		1.38
16		Итого прямые затраты ФОТ		%	2		2			32.97		1 927.73
17		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 651.10		32.97
18		Пр877-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 601.57		842.06
19		Всего по позиции								21 946.65		4 389.33
20		Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ Дх2,5-450		1000 м	0.2448	1	0.2448	20 409.50	1.12	22 856.64		5 595.80
21		Всего по позиции								5 595.80		
22		1.0Т(ЗТ)		шт	20	1	20			5 548.92		5 548.92
23		1.100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0.52		10.4			533.55		54.45
24		4 М		чел.-ч	0.035		0.7			117.33		94.45
25		01.7-15-03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и одиноканной шестьюгранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки 16б, длина болта 12-60 мм		кг						134.93		5 643.37
26		Итого прямые затраты ФОТ		%	2		2			110.98		110.98
27		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			5 548.92		4 994.03
28		Пр877-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			2 552.50		13 300.88
29		Всего по позиции								665.04		41 867.00
30		Антенна GSM Антей-906 (SMA), кабель 10 метров		шт	20	1	20	1 036.31	2.02	2 093.35		41 867.00
31		Всего по позиции								41 867.00		
32		Итого по разделу 2 Замена ЗФ ПУ полумоскового включения с передатчик данных по GPRS : в том числе:								31 809.13		
33		Оплата труда рабочих								20 459.58		245.86
34		Оплата труда машинистов (ОТМ)								415.09		245.86
35		Материалы								10 698.60		61 156.32
36		Монтажные работы								20 459.58		415.09
37		в том числе:								245.86		10 698.60
38		эксплуатация машин и механизмов								19 327.78		10 019.41
39		оплата труда машинистов (ОТМ)								420 817.00		420 817.00
40		Оборудование								420 817.00		20 705.44
41		Инженерное оборудование								20 705.44		
42		Итого ФОТ (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы										10 751,81
	Строительные работы										1 701,75
	в том числе:										
	оплата труда										710,01
	эксплуатация машин и механизмов										0,21
	оплата труда машинистов (ОТМ)										1,93
	накладные расходы										647,87
	сменная прибыль										341,73
	Монтажные работы										69 057,58
	в том числе:										
	оплата труда										23 620,08
	эксплуатация машин и механизмов										415,09
	оплата труда машинистов (ОТМ)										245,86
	материалы										10 751,81
	накладные расходы										22 393,47
	сменная прибыль										11 631,27
	Оборудование										420 817,00
	Инженерное оборудование										420 817,00
	Прочие затраты										84 262,82
	в том числе:										
	пусконаладочные работы										84 262,82
	оплата труда										40 125,16
	накладные расходы										29 692,61
	сменная прибыль										14 445,05
	Всего ФОТ (справочно)										575 839,15
	Всего накладные расходы (справочно)										64 703,04
	Всего сменной прибыли (справочно)										52 733,95
	НДС 20%										26 418,05
	ВСЕГО по смете										115 167,83
	Справочно										691 006,98
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	затраты труда рабочих										104 565,2
	затраты труда машинистов										0,4094

Составил: А.В. Якушев [подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: А.Н. Шмаков [подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 58969, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64517)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № ПС-46-2026-01

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы, Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) одnofазных, трехфазных приборов учета электрической энергии и трансформаторов тока до 1000В в многоквартирных жилых домах в зонах деятельности гарантирующих поставщиков АО «АтомЭнергосбыт» в административных границах территории Курской области, проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО "СК-Проект"

Наименование организации заказчика:

Обособленное подразделение "АтомЭнергосбыт" Курск АО "АтомЭнергосбыт"

Итого по расчету: 386,14464 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bх)*К или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обследование				
1.1	Обследование технического состояния элементов электрических сетей и средств связи (помещения общего имущества), 17(1000 м2)	СБЦП "Обмерные работы и обследование зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.8.1 (СБЦП25-15-8.1) КиЗ=5,67	(1,2*17)*5,67 (А*Х)*КиЗ	115,668

Раздел 2. Проектные работы

1	2	3	4	5
2.1	Здания жилые многоквартирные: пятиэтажные, 360000(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.5 (СБЦП03-1-5) К1=0,2 К11=0,6 К12=0,25 СБЦП МУ(2009) п.3.2 К13=5,67 Котн=14%	(553,133+0,012*360000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*K1*K11*K12*K13*Kотн	116,04879
2.2	Здания жилые многоквартирные: шести - десятиэтажные, 240000(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.6 (СБЦП03-1-6) К1=0,2 К11=0,6 К12=0,25 СБЦП МУ(2009) п.3.2 К13=5,67 Котн=14%	(902,246+0,012*240000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*K1*K11*K12*K13*Kотн	90,07041
Итого по смете:				
Итого Поз. 1.1, 2.1-2.2				321,7872
НДС 20%				64,35744
ВСЕГО по смете				386,14464


Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Составил

СОГЛАСОВАНО

Заказчик


А.Н. Шинаев


А.В. Якушев


В.И. Петров




Заказчик