

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

Заказчик

Обособленное подразделение "АтомЭнергосбыт" Курск АО "АтомЭнергосбыт"

(наименование организации)

Заместитель директора обособленного подразделения по техническому развитию

"Утвержден"

В.Д. Петров

Сводный сметный расчет сметной стоимости 300 000 000 руб. 50 коп. 5,93 тыс. руб.



(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 46-2025

Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в МКД г. Курска и Курской области в 2025 г.

(наименование строки)

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

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта</b>								
1	46-2025-01	Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области	7 146,13		75 825,85		8 710,41	91 682,39
2	46-2025-02	Замена 3д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС	5,36	87,71	1 174,01		83,07	1 350,15
3	46-2025-03	Замена 3д ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	10,30	337,33	2 292,65		442,84	3 083,12
4	46-2025-04	Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции		873,63	6 287,81		696,77	7 858,21
5	46-2025-05	Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области		3 336,66	1 302,05			4 638,71
7	46-2025-06	Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	9 366,99		99 390,86		16 208,66	124 966,51

1	2	3	4	5	6	7	8
8	46-2025-07	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	4,42	72,40	969,02	97,34	
9	46-2025-08	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	41,15	414,57	37,44	
10	46-2025-09	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM	11,32	370,78	2 520,02	560,35	
12	46-2025-10	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	69,06	420,82	84,26	
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		16 547,92	5 188,72	190 597,66	26 921,14	23
	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	
	Всего с учетом "Индекс-дефлятор на 2025 г. (СТР) - Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2023 № 35312-ПК/Д03и"		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 132,59	25
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 132,59	25
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 132,59	25
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 132,59	25
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 капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
6	ПС-46-2025-01	Проектные работы				390,44	
	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"					390,44	
	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	
	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	
	Итого по Главам 1-12		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 540,60	2
Непредвиденные затраты							
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		17 292,58	5 422,21	199 174,55	28 540,60	2
Налоги и обязательные платежи							
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	3 458,52	1 084,44	39 834,91	5 708,12	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		3 458,52	1 084,44	39 834,91	5 708,12	



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

Заказчик

(наименование организации)

Заместитель директора по техническому развитию

"Утвержден"



Сводный сметный расчет сметной стоимостью 287 575,05 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 46-2025

Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в МКД г. Курска и Курской области в 2025 г.

(наименование стройки)

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

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта</b>								
1	46-2025-01	Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области	7 146,13		75 825,85		8 710,41	91 682,39
2	46-2025-02	Замена 3д ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС	5,36	87,71	1 174,01		83,07	1 350,15
3	46-2025-03	Замена 3д ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	10,30	337,33	2 292,65		442,84	3 083,12
4	46-2025-04	Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции		873,63	6 287,81		696,77	7 858,21
5	46-2025-05	Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области		3 336,66	1 302,05			4 638,71
7	46-2025-06	Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	9 366,99		99 390,86		16 208,66	124 966,51

1	2	3	4	5	6	7	8
8	46-2025-07	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	4,42	72,40	969,02	97,34	1 143,18
9	46-2025-08	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	41,15	414,57	37,44	494,86
10	46-2025-09	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM	11,32	370,78	2 520,02	560,35	3 462,47
12	46-2025-10	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"			16 547,92	5 188,72	190 597,66	26 921,14	239 255,44
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого по Главам 1-7			16 547,92	5 188,72	190 597,66	26 921,14	239 255,44
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого по Главам 1-8			16 547,92	5 188,72	190 597,66	26 921,14	239 255,44
Глава 9. Прочие работы и затраты							
Итого по Главам 1-9			16 547,92	5 188,72	190 597,66	26 921,14	239 255,44
Глава 12. Публициный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществление работ 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-46-2025-01	Проектные работы				390,44	390,44
Итого по Главе 12. "Публициный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществление работ 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"						390,44	390,44
Итого по Главам 1-12			16 547,92	5 188,72	190 597,66	27 311,58	239 645,88
Непредвиденные затраты							
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			16 547,92	5 188,72	190 597,66	27 311,58	239 645,88
Налоги и обязательные платежи							
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	3 309,58	1 037,74	38 119,53	5 462,32	47 929,17
Итого "Налоги и обязательные платежи"		20%Г1.СГ14.С	3 309,58	1 037,74	38 119,53	5 462,32	47 929,17
Итого по сводному расчету		Итого по сводному расчету	19 857,50	6 226,46	228 717,19	32 773,90	287 575,05
		в том числе:					
		ОТ					21 534,07
		ЭМ					90,53
		ОТМ					67,31
		М					502,88
		НР					17 582,11
		СП					8 880,86



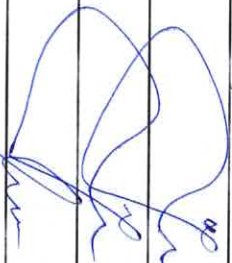
1	2	3	4	5	6	7	8
		оборудование					228 717,19
		прочие затраты					32 773,90

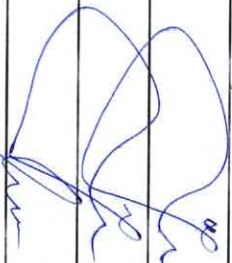
Руководитель проектной организации

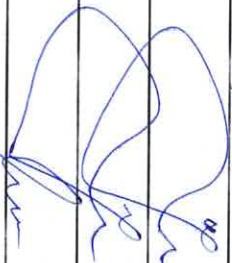
Главный инженер проекта


Начальник

СОГЛАСОВАНО:  
Представитель Заказчика


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


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


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


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

СОГЛАСОВАНО:

Оборудование подразделения Автоматизированной системы учета электроэнергии по техническому развитию

В.Л. 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, 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 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 принятых текущих цен на строительные ресурсы  
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 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  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2025-01

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

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 1 квартал 2024 года

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 110 018,87 тыс.руб.

в том числе:  
строительных работ \_\_\_\_\_ 7 146,13 тыс.руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,00 тыс.руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 75 825,85 тыс.руб.  
прочих затрат \_\_\_\_\_ 8 710,41 тыс.руб.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.  
Приложение № 3



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 2021 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 2022 г. № 1134/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 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

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 7 139,60 тыс.руб.  
Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 2,13 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 12 373,04 чел.-ч.  
Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 4,62 чел.-ч.



№ 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 ЛР ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС											
1	ГЭСНр67-01-010-01      Смена электромонтеров										
	1 ОТ(ЗП)		100 шт	66,06	1	66,06					
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	87,3		5767,038					2 987 787,05
	2 ЗМ		чел.-ч			5767,038					2 987 787,05
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,6242					232,97
	91.06.06.048 Подъемники ординарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		4,6242		37,32			50,38
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		4,6242					2 127,55
	Итого прямые затраты										460,09
	ФОТ										2 990 147,57
	[пр]612-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91							2 989 914,60
	[пр]774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48							2 720 822,29
	Всего по позиции										1 435 159,01
2	TL_62.5.01.04_67-972503945 АТОМ 1 S7.1.846.2 ОР.QUVL PL03 (G3-PLC)		шт	6606	1	6606					108 176,34
0	0_27.02.2024_02										11 478,33
Всего по позиции											

Итого по разделу 1 Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС :				2 990 147,57			
Итого прямые затраты (справочно)				2 987 787,05			
в том числе:				2 987 787,05			
Оплата труда рабочих				2 987 787,05			
Эксплуатация машин				232,97			
Оплата труда машинистов (ОТМ)				2 127,55			
Строительные работы				7 146 128,87			
в том числе:				2 987 787,05			
оплата труда				232,97			
эксплуатация машин и механизмов				2 127,55			
оплата труда машинистов (ОТМ)				2 720 822,29			
накладные расходы				1 435 159,01			
сметная прибыль				75 825 847,59			
Оборудование				75 825 847,59			
Инженерное оборудование				2 989 914,60			
Итого ФОТ (справочно)				2 720 822,29			
Итого накладные расходы (справочно)				1 435 159,01			
Итого сметная прибыль (справочно)				82 971 976,85			
Итого по разделу 1 Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС				75 825 847,59			
Справочно							
оборудование, отсутствующее в ФРСН							
затраты труда рабочих				5767,038			
затраты труда машинистов				4 6242			
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>							
<b>3</b>	<b>ГЭСН001-10-001-01</b>	<b>Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов (Сбор и реализация сигналов информации)</b>	<b>сигнал</b>	<b>6606</b>	<b>1</b>	<b>6606</b>	
	<b>1 ОУ(ЗТ)</b>		чел.-ч			6606	4 147 814,91
	3-100-01 Техник I категории		чел.-ч	0,4		2642,4	1 450 704,02
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,6		3963,6	2 697 110,89
	<b>Итого прямые затраты</b>						4 147 814,91
	<b>ФОТ</b>						4 147 814,91
	Пр/812 083.0.1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%		74	74	3 069 383,03
	Пр/774 083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36	1 458 213,37
<b>Всего по позиции</b>				<b>8 710 411,31</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:</b>											
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>											
<b>Справочно</b>											
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											
<b>Оборудование</b>											
Инженерное оборудование											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
<b>Всего</b>											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
<b>ВСЕГО по смете</b>											
<b>Справочно</b>											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
12373,038											
4,6242											
75 825 847,98											
110 018 865,79											
75 825 847,98											

Составил:

А. В. Рыжов

Проверил:

А. Н. Шиняков

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55989, 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:  
Обобщенное подразделение "Инженерно-проектный отдел" Курского областного государственного университета имени Н.П. Гоголя  
В.Л. Петров  
2024 года

Наименование программы проекта: "Разработка проектной документации на строительство объектов жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр"

Наименование редакции сметных нормативов: "Сметные нормативы на строительство объектов жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр"

Рецензенты приказа: Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Рецензенты письма Министром России об утверждении 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 и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Рецензенты 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 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) оборудования, 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) № 46-2025-02

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 620,17 тыс. руб.
в том числе:	
строительных работ	5,36 тыс. руб.
монтажных работ	87,71 тыс. руб.
оборудования	1 174,01 тыс. руб.
прочих затрат	83,07 тыс. руб.

Замена 3дф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области

(наименование строки)

46 Курская область

Замена 3дф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС

(наименование работ и затрат)

Средства на оплату труда рабочих	74,97 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,77 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	131,13 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,28 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. № 703/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 612/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	ГЭСН808-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	5,04	1	5,04					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3											
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4	0,3	15,7248 15,7248					
		Итого прямые затраты									
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы: ресурсы	%	2		2				0,3	
		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									
2	ГЭСН807-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков	100 шт	0,63	1	0,63					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборуд./дование, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 648/пр п.145 табл.3											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,86108					2 236,53
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	0,3	4,86108					2 236,53
		2 ЗМ									0,67
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,01323					6,09
		91.06-06-048 Подъемными однокопачные, грузоподъемность: до 500 кг, высота подъема: 45 м	маш.час	0,07	0,3	0,01323	37,32	1,35			0,67
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,3	0,01323					6,09
		Итого прямые затраты									
		ФОТ	%	91		91					2 242,62
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 040,78
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 076,46
		Всего по позиции									
											8 508,78
Итого по разделу 1 Демонтажные работы:											
		Итого прямые затраты (справочно)									10 367,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 200,98
		Эксплуатация машин									0,67
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									6,08
		Материалы									159,29
		Строительные работы									5 360,53
		в том числе:									
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов									2 236,53
		оплата труда машинистов (ОТМ)									0,67
		накладные расходы									6,09
		сметная прибыль									2 040,78
		Монтажные работы									1 076,46
		в том числе:									
		оплата труда									19 911,13
		материалы									7 964,45
		накладные расходы									159,29
		сметная прибыль									7 725,52
		Итого ФОТ (справочно)									4 061,87
		Итого накладные расходы (справочно)									10 207,07
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 766,30
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									5 138,33
		Справочно									25 271,66
		затраты труда рабочих									20 585,98
		затраты труда машинистов									0,01323

Раздел 2. Монтаж 3ф. ПВ прямого включения с передачей данных по РС											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМО8-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовое основание: трехфазные	шт	63	1	63					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,1					23 529,56
		1.100.42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		44,1					23 529,56
		2 ЗМ									1 287,31
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,26					76,43
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,63				1 490,41	938,96
		4.100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,63				695,93	438,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,63				552,94	348,35
		4.100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,63				518,08	326,39
		4 М								274,51	274,51
		01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00189	127 406,00	1,14		145 242,84	274,51
3.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	Итого прямые затраты	%	2		2				25 856,21	470,59
	Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				24 294,39	24 294,39
	Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				23 565,56	23 565,56
4	ТЛ 625.01.04_67_972503945 АТОМ 3 Р34.749.0Р-QUVLF-PL03 (G3-PLC) 0_27.02.2024_02	Всего по позиции	шт	63	1	63				988,61	82 282,50
5	ГЭСНМО8-03-576-01	Всего по позиции								18 635,00	1 174 005,00
	Монтажная рейка	100 м	0,126	1	0,126					1 682,37	1 682,37
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4398					489,09	7,34
	1.100.35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	27,3		3,4398					1 682,37	1 682,37
	2 ЗМ										1,96
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,00378					552,94	2,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,00378					518,08	1,96
	4.100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00378					83,32	5,25
	91.21.12-002 Ножи для листовых криволинейных гильотинных	маш.час	0,5		0,063		67,19	1,24		10,00	10,00
	4 М										10,00
	01.7.15.14.0061 ШРУУлы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, острополюсные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,0006		0,0000756	116 020,96	1,14			132 263,89	10,00
5.1	421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	Итого прямые затраты	%	2		2				1 701,67	33,65
	Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 684,33	1 684,33
	Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				1 693,80	1 693,80
6	ФСБЦ-20.2.08.01.0003	Всего по позиции								899,01	899,01
	ДН-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0,126	1	0,126		9 732,66	1,05		33 556,59	4 228,13
	Всего по позиции									10 219,29	1 287,63

Итого по разделу 2 Монтаж ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС:

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

Имущественное оборудование

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

29 349,75	
25 211,93	
1 294,65	
766,79	
2 076,38	
25 189,36	
13 249,15	
1 174 005,00	
1 174 005,00	
25 978,72	
25 189,36	
13 249,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Итого по разделу 2 Монтаж 3Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС</p> <p>Справочно</p> <p>обор/р/о/авие, отсутствующее в ФРСН</p> <p>затраты т/р/а рабочих</p> <p>затраты т/р/а машинистов</p>											
<p>47,5398</p> <p>1.26378</p>											
<p>1 241 803,28</p> <p>1 174 005,00</p>											

автоматили электрических и технологических режимов	Средняя	1	0,5
1 01(37)	чел.-ч		63
3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	0,4	25,2
3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,6	37,8
Итого прямые затраты			39 556,82
ФОТ			
Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: выходную - 80%, под нагрузкой - 20%	%	74	74
Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: входную - 80%, под нагрузкой - 20%	%	36	36
Всего по позиции			1 318,56
			83 069,33

<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :</b>	
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>	
<b>в том числе:</b>	
Оплата труда рабочих	39 556,82
Прочие затраты	83 069,33
Пусконаладочные работы	83 069,33
<b>в том числе:</b>	
оплата труда	39 556,82
накладные расходы	29 272,05
сметная прибыль	14 240,46
Итого ФОТ (справочно)	39 556,82
Итого накладные расходы (справочно)	29 272,05
Итого сметная прибыль (справочно)	14 240,46
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>	<b>83 069,33</b>
<b>Справочно</b>	
<b>затраты труда рабочих:</b>	
<b>Итого по смете:</b>	
<b>Всего прямые затраты (справочно)</b>	
<b>в том числе:</b>	
Оплата труда рабочих	74 969,73
Эксплуатация машин	1 295,32
Оплата труда машинистов (ОТМ)	772,86
Материалы	2 235,67
Строительные работы	5 360,53
<b>в том числе:</b>	
оплата труда	2 226,53
эксплуатация машин и механизмов	0,67
оплата труда машинистов (ОТМ)	6,05
накладные расходы	2 040,75
сметная прибыль	1 076,46
Монтажные работы	87 709,33
<b>в том числе:</b>	
оплата труда	33 176,38
эксплуатация машин и механизмов	1 294,65
оплата труда машинистов (ОТМ)	766,75
материалы	2 235,67
накладные расходы	17 311,02
сметная прибыль	1 174 005,00
Оборудование	1 174 005,00
Инженерное оборудование	1 174 005,00
Прочие затраты	83 069,33
Пусконаладочные работы	83 069,33
<b>в том числе:</b>	
оплата труда	39 556,82
накладные расходы	29 272,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль									
		Всего									14 240,46
		Всего ФОТ (справочно)									1 390 144,25
		Всего накладные расходы (справочно)									75 742,61
		Всего сметная прибыль (справочно)									64 237,71
		НДС 20%									32 627,94
		Всего по смете									270 028,85
		Справочно									1 620 173,10
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 174 005,00
		запчасти труда рабочих									
		запчасти труда машинистов									
						131,12568					
						1,27701					

Составил:

А.В. Янушев

Проверил:

А.Н. Шинаков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Заверен и подписан Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 558691, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (заверен и подписан 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:

Общественное предприятие «Атомэнергосбыт Курск АО» «Атомэнергосбыт Курск»

Заместитель директора по техническому развитию  
В.Л. Петров

2024 года

Наименование проектного предложения: «Атомэнергосбыт Курск АО» «Атомэнергосбыт Курск»

Наименование редакции сметных нормативов: 17.000.000.0078

Результаты письма Министров 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 и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилми 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

Замена ЗФ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области  
(наименование строкой)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установка/замене) одноконтурных, 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) № 46-2025-03

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

Составлен	ресурсно-нормативным	методом
Основание	(проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	3 699,73 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	10,50 тыс.руб.	
монтажных работ	337,33 тыс.руб.	
оборудования	2 292,65 тыс.руб.	
прочих затрат	442,84 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	324,50 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,50 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	534,61 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,48 чел.-ч.

Приложение № 3  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром Р.Ф. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

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

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/лр. Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/лр. Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/лр. Приказ Министров России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр. Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 64/лр. Приказ Министров России от 11.05.2023 № 835/лр. Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/лр. Приказ Министров России от 02.09.2021 № 636/лр. Приказ Министров России от 28.07.2022 № 611/лр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/лр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/лр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/лр.

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, трехфазные	шт	121	1	121					
		1.100.42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		84,7					45 191,66
		2.3М	чел.-ч			84,7					45 191,66
		01 М(31М)	чел.-ч				2,42				2 472,46
		91.05-05-013 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		1,21					1 468,96
		4.100-060 СТ М(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,21					1 468,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		1,21					1 803,40
		4.100-040 СТ М(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,21					842,08
		4 М	чел.-ч	0,01		1,21					669,06
		01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00363	127 406,00	1,14			527,23
		Итого прямые затраты									527,23
		ФОТ	%	2		2					49 660,34
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					46 660,65
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					45 260,83
		Всего по позиции	шт	121	1	121	948,61				23 796,93
		0.27.02.2024_02					18 947,50				119 621,93
		ГЭСНМ08-03-576-01									2 292 647,50
		1.100.35 Средний разряд работы 3,5	100 М	0,242	1	0,242					3 291,22
		2.3М	чел.-ч	27,3		6,6066					3 291,22
		01 М(31М)	чел.-ч				489,09				14,09
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,00726					3,76
		4.100-040 СТ М(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00726					4,01
		91.21.12-002 Ножницы листовые кровельные плоскостные	Маш.час	0,05		0,00726					3,76
		4 М	Маш.час	0,05		0,00726					10,08
		01.7.15.14.0061 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,0006		0,0001452	116 620,96	1,14			19,20
		Итого прямые затраты									19,20
		ФОТ	%	2		2					3 268,27
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64,62
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 234,98
		Всего по позиции	шт	100	1	100	9 732,66	1,05			3 137,93
		01.7.15.14.0061 Шруты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,000121	99 190,96	1,14			1 649,84
		03.1.01.01.0002 Листе спонтопильный Г-3	т	0,00005		0,00005	4 338,27	1,09			8 120,66
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная различного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,000121	87 245,70	1,1			1 649,84
		Итого прямые затраты									8 120,66
		ФОТ	%	2		2					281,55
		Пр812-051.1.1 НР Пролокада и монтаж сетей связи	%	90		90					136,82
		Пр774-051.1 СП1 Пролокада и монтаж сетей связи	%	46		46					281,55
		Всего по позиции	шт	121	1	121	201,38	0,94			14 693,57
		0.27.02.2024_02					628,05				75 994,37
		ГЭСНМ08-03-574-01									22 905,30
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: До 10 мм2	100 шт	1,21	1	1,21					22 905,30
		1.01(31)	чел.-ч				18 694,5				9 974,45







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									132 809,06
		НДС 20%									616 621,75
		Всего по смете									3 699 730,50
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 292 647,50
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
						534,60946					
						2,47687					

Составил:

А.В. Струшев

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

А.Н. Шинаков

(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 9 августа 2021 г., регистрационный № 6457/1)

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 2024 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



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 № 612/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. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 833/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.

Результаты анализа нормативов об индексации сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральном реестре 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. № 1492.

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

Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции в МКД по Курской области  
(наименование строки)

46. Курская область

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2025-04

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

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен  
1 квартал 2024 года

Сметная стоимость  
9 429,85 тыс. руб.

в том числе:  
строительных работ 0,00 тыс. руб.  
монтажных работ 873,63 тыс. руб.  
оборудования 6 287,81 тыс. руб.  
прочих затрат 696,77 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 607,60 тыс. руб.  
Средства на оплату труда машинистов 2,09 тыс. руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 926,14 чел.-ч.  
Нормативные затраты труда машинистов 3,45 чел.-ч.

№ 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. Усиловка устройства сбора и передачи данных (УСПД)											
1	ГЭСН08-03-593-13	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса шита свыше 6 до 15 кг	шт	75	1	75					
		1 ОТ(31)	чел.-ч			261,75					139 636,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,49		261,75					139 656,71
		2 ЗМ									3 122,96
		ОТМ(31м)	чел.-ч								
		91.05-05-015 Крылья на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		3					1 490,41
		4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		1,5					2 235,65
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1,5					1 043,96
		4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,5					552,94
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,04		3					518,08
		4 М									19,32
		01.7-06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		243,75	5,87	1,17			6,87
		01.7-11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, Диаметр 4,5 мм	кг	0,05		3,75	155,63	1,06			164,97
		01.7-15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,32		24	174,93	1,15			4 828,06
		01.7-15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		3,075	41,71	1,14			146,22
		14.4-02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сушка железный	кг	0,1		7,5	79,88	1,35			808,87
		14.4-03-03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00058		0,0435	82 698,14	1,05			107,84
		20.1-02-23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГ-С-50	10 шт	0,1		7,5	944,69	1,05			3 777,24
		20.2-02-01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		1,575	3 658,94	1,05			7 459,40
		20.5-04-09-0002 Схемы, табл. У/З1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		3,075	1 991,74	1,31			6 050,90
		24.3-01-01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,194		14,55	156,41	1,31			8 028,28
		Итого прямые затраты									257,30
1.1	42/лр_2020_л_75_гла Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					181 711,56
	ФОТ		%	97		97					2 793,13
	Пр0812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					141 471,73
	Пр0774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					137 233,40
	Всего по позиции										72 153,64
2	ТЛ 62.1.02.23. 67 972503945 Монтажный шкаф с УСД (в сборе)		шт	75	1	75					339 891,76
0	0_27.02.2024_02										81 744,17
	Всего по позиции										6 130 812,75
3	ГЭСН11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шитах и пульты, масса: до 5 кг (монтаж выносной, GSM-антенны)	шт	75	1	75					6 130 812,75
	1 ОТ(31)		чел.-ч			39					20 808,45
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,52		39					20 808,45
	4 М		кг	0,035		2,625	117,33	1,15			354,19
	01.7-15-03-0031 Болты стальные одинаковые с шестигранной головкой и одинаковой шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм		кг	0,035		2,625	117,33	1,15			354,19
	Итого прямые затраты										21 162,64
3.1	42/лр_2020_л_75_гла Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					416,17
	ФОТ		%	90		90					20 808,45
	Пр0812-058.0.1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					18 727,61
	Пр0774-058.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					9 571,89
	Всего по позиции										49 878,31
4	ФСБ-61.1.01.01-0005	Антенна GSM Антей-906 (SMA), кабель 10 метров	шт	75	1	75	1 036,31	2,02			665,04
	Всего по позиции										2 093,35
											157 001,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ГЭСН08-02-09-09	Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	11,25	1	11,25					
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								84 628,19
	4 м		чел.-ч	15,2							84 626,19
5.1	421/пр_2020_п75_гла Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	КВт-ч	5,33/6		60,048		52,34	1,14		7,62
	01.7.03.04.0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		19,68/5					59,67
	01.7.15.07.0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										1174,75
	ФОТ		%	2		2					86 258,51
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 692,52
	Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					84 626,19
	Всего по позиции										82 087,40
6	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протекторной	м	1125	1	1125		24,30	0,99		213 197,79
	Всего по позиции										27 067,50
7	ФСБЦ-20.2.08.07-0048	Скобы одиночные алюминиевые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	18,75	1	18,75		248,71	1,05		4 896,56
	Всего по позиции										4 896,56
8	ГЭСН08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	11,25	1	11,25					4 896,56
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60,63/5					30 712,29
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		60,63/5					30 712,29
	2 м										459,75
	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,45					279,19
	91.05.05.015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,02		0,225					335,34
	4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,225					156,58
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,02		0,225					124,41
	4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,225					116,57
	4 м										2 218,01
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		149,96/5		5,87	1,17		1 030,24
	01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,0006		0,006/5		43 821,53	1,17		346,08
	14.4.02.04.01.42 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,225		79,88	1,35		24,26
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,56/25		756,85	1,24		527,90
	20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,137/25		1 610,33	1,31		289,53
	Итого прямые затраты										33 663,20
8.1	421/пр_2020_п75_гла Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы		%	2		2					614,25
	ФОТ		%	97		97					30 985,44
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					30 055,88
	Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								15 802,57
9	ФСБЦ-21.1.06.09-0092	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 2х2,50(Н)-660	1000 м	1,1475	1	1,1475		55 338,54	1,01		80 135,90
	Всего по позиции										64 135,99
10	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450	1000 м	1,1475	1	1,1475		30 735,43	1,12		36 561,17
	Всего по позиции										34 423,68
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0001	Наконечники кабельные медные луженые 4-5-3	100 шт	1,5	1	1,5		494,79	1,24		39 501,17
	Всего по позиции										920,31

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

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

404 833,54

275 803,64

3 582,74

2 094,17

183 352,99

873 825,29

ТЛ 621.02.23.67.972508945  
0\_27.02.2024\_02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
14 ГЭСН-02-02-004-01											
Автономная наладка АС: I категории сложности											
1.01 (31)											
3.200-01 Инженер I категории											
3.200-02 Инженер II категории											
3.300-01 Ведущий инженер											
Итого прямые затраты ФОТ											
Пр812.083.0.1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%											
Пр8774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%											
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (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)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											

275 803.64  
3 582.74  
2 094.17  
183 352.99  
268 104.29  
140 687.46  
6 287 814.00  
277 897.81  
268 104.29  
140 687.46  
7 161 439.29  
6 130 812.75  
6 130 812.75  
532 387.5  
3.45  
75  
393.75  
119.25  
111  
163.5  
74  
36  
74  
36  
9 290.23  
686 767.57  
331 794.08  
331 794.08  
331 794.08  
686 767.57  
686 767.57  
331 794.08  
245 527.62  
119 445.87  
331 794.08  
245 527.62  
119 445.87  
686 767.57  
796 627.82  
607 597.72  
3 582.74  
2 094.17  
183 352.99  
873 625.29  
275 803.64  
3 582.74  
2 094.17  
183 352.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы сметная прибыль									288 104,29
		Оборудование									140 687,46
		Инженерное оборудование									6 287 814,00
		Прочие затраты									6 287 814,00
		Пусконаладочные работы									696 767,57
		в том числе:									696 767,57
		оплата труда									331 794,08
		накладные расходы									245 527,62
		сметная прибыль									7 858 206,86
		Всего									609 691,89
		Всего ФОТ (справочно)									513 631,91
		Всего накладные расходы (справочно)									260 133,33
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 571 641,37
		НДС 20%									9 429 848,23
		<b>ВСЕГО по смете</b>									6 130 812,75
		Оборудование заказчика									6 130 812,75
		Инженерное оборудование									
		Монтажный шкаф с УСПД (в сборе), "шт" кол. во: 75									
	ТЛ 62.1.02.23. 67 972508945 0_27.02.2024_02										
		<b>Справочно</b>									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									6 130 812,75
		затраты труда рабочих									926 1375
		затраты труда машинистов									3,45

Составил:  
Проверил:

А.В. Рышев  
Водитель, подпись (инициалы, фамилия)  
А.Н. Шиваков  
Водитель, 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 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:  
Обобщенное подразделение "Атомэнергосбыт" Курск АО "Атомэнергосбыт"  
наименование подразделения по техническому регулированию  
В.Л. Петров  
2024 года

Наименование программного продукта: ОПР. ДО "АТОМЭНЕРГОСБЫТ" КВРСК

Наименование редакции сметных нормативов: 02370009-03-03

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

Результаты приказа Министра России об изменении 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 индекса 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 формирования 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) № 46-2025-05

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

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Содержание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	5 566,45 тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	0,00 тыс. руб.	
монтажных работ	3 336,66 тыс. руб.	
оборудования	1 302,05 тыс. руб.	
прочих затрат	0,00 тыс. руб.	



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. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 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.

Средства на оплату труда рабочих	1 190,28 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	55,24 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 297,49 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	96,17 чел.-ч.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Монтажные работы в том числе:										
	оплата труда										1 190 283,62
	эксплуатация машин и механизмов										77 997,33
	оплата труда машинистов (ОТМ)										55 238,23
	материалы										1 691 832,58
	накладные расходы										1 208 156,20
	сметная прибыль										635 216,14
	Оборудование										1 302 048,00
	инженерное оборудование										1 302 048,00
	Всего										4 638 712,10
	Всего ФОТ (справочно)										1 245 521,85
	Всего накладные расходы (справочно)										1 208 156,20
	Всего сметная прибыль (справочно)										635 216,14
	НДС 20%										927 742,42
	ВСЕГО по смете										5 566 454,52
	Справочно										1 302 048,00
	оборудование, отсутствующее в ФИСН										2 297,49
	затраты труда рабочих										96,174
	затраты труда машинистов										

Составил:

А.В. Янушев

Проверил:

А.Н. Шмаков

полномочность, подпись (инициал, фамилия)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 52869, 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: **Оборонительное подразделение "Атомэнергосбыт" Курск АО "Атомэнергосбыт"**  
В.И. Петров  
2024-09-10

Наименование программного продукта: **АТОМЭНЕРГОСБЫТ КРУС**  
Наименование редакции сметных нормативов: **АТОМЭНЕРГОСБЫТ КРУС**  
Реализация приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об итерасках каменения 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 именной взимания сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра России в строительстве 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) Правил оказания услуг по монтажу, установке, обслуживанию и ремонту оборудования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

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

Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области  
(наименование стройки)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтаж (установка/замена) 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) № 46-2025-06

Замена 1д ПУ прямого включения с передачей данных по GSM  
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	149 959,81 тыс. руб.	
в том числе:		
строительных работ	9 366,99 тыс. руб.	
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	
оборудования	99 390,86 тыс. руб.	
прочих затрат	16 208,66 тыс. руб.	

Средства на оплату труда рабочих	11 634,73 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,79 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18 729,42 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,06 чел.-ч.

№ 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
<b>Раздел 1. Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM</b>											
1	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	86,59	1	86,59					
	1 ОТ(ЗП)		цел.-ч			7559,307					
	1-100 40 Средний разряд работы 4,0		цел.-ч	87,3		7559,307					
	2 ЗМ						518,08				
	ОТМ(ЗП)		цел.-ч			6,0613					
	91.06.06 048 Подъемники однобачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		6,0613	37,32	1,35	50,38		
	4-100-030 ОТМ(ЗП) Средний разряд машиниста 3		цел.-ч	0,07		6,0613			460,09		
	Итого прямые затраты										2 788,74
	ФОТ										3 919 419,88
	Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 919 114,51
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					3 566 394,20
	Всего по позиции				1	8659			108 176,34		9 346 989,04
2	ТЦ 62.5 01.04 67-972503945 АТОМ 1 Р7.849.2 ОС QUULF GS01 (GSM-СРПС)		шт	8659	1	8659			11 478,33		99 390 859,47
0	0,27.02.2024_02										
<b>Всего по позиции</b>											
											99 390 859,47

Итого по разделу 1 Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM:

Итого 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

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 1 Замена 1Ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM

Справочно

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

затраты труда машинистов

<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>											
3	ГЭСНп02-03-001-02	Программирование точек учета	точка	8659	1	8659					
	1 ОТ(ЗП)		цел.-ч			2511,11					
	3-300 01 Ведущий инженер		цел.-ч	0,29		2511,11					
	Итого прямые затраты						908,58				
	ФОТ										2 281 544,32
	Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "холодную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					2 281 544,32
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "холодную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 629 342,80
	Итого по разделу 2										821 355,96
4	ГЭСНп01-10-001-01	Сбор и регистрация сигналов информации устройств защиты, автоматизм электрических и технологических режимов	сигнал	8659	1	8659					
	1 ОТ(ЗП)		цел.-ч			8659					
	3-100-01 Техник I категории		цел.-ч	0,4		3463,6			549,01		5 436 864,88
	Всего по позиции								553,33		4 791 243,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-03 Инженер III категории		чел./ч	0,6		5139,4					5 436 313,84
	Итого прямые затраты ФОТ					680,47					5 436 313,84
	Прямые затраты на выполнение работ: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					5 436 313,84
	Прямые затраты на выполнение работ: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					4 023 280,01
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы					1 117,01					1 957 271,36
	Итого по смете:					11170,11					
	Всего прямые затраты (справочно)										11 637 829,08
	в том числе:										11 634 734,97
	Оплата труда рабочих										305,37
	Эксплуатация машин										2 788,74
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										9 366 599,04
	Строительные работы										3 916 325,77
	в том числе:										305,37
	оплата труда										2 788,74
	эксплуатация машин и механизмов										3 566 394,20
	оплата труда машинистов (ОТМ)										1 881 174,96
	накладные расходы										99 390 856,47
	сметная прибыль										99 390 856,47
	Оборудование										16 208 659,33
	Инженерное оборудование										16 208 659,33
	Прочие затраты										7 718 409,20
	Пусконаладочные работы										5 711 622,81
	в том числе:										2 778 627,32
	оплата труда										7 718 409,20
	накладные расходы										2 778 627,32
	сметная прибыль										11 637 523,71
	Всего ФОТ (справочно)										9 278 017,01
	Всего накладные расходы (справочно)										4 659 802,28
	Всего сметная прибыль (справочно)										24 993 301,57
	НДС 20%										149 959 809,41
	ВСЕГО по смете										99 390 856,47
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										18729,417
	затраты труда рабочих										6,0613
	затраты труда машинистов										

Составил:

А.В. Рыжов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н. Шиханов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]







СОГЛАСОВАНО:

Общественное подразделение "Атомэнергосбыт Курск АО Атомэнергосбыт"  
Самостоятельный директор по техническому развитию  
В.Л. Петров

2024 года

Наименование программного продукта

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

Результаты письма Министров России об изменении сметной стоимости строительства, выполняемые в системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета 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) Приказами Министров России, 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 прямого включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области  
(наименование объекта)

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) № 46-2025-07

Замена ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по GSM  
(наименование работ из записи)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	(наименование работ и затрат)
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года		
Сметная стоимость	1 371,81 тыс. руб.		
в том числе:			
строительных работ	4,12 тыс. руб.		
монтажных работ	72,40 тыс. руб.		
оборудования	969,02 тыс. руб.		
прочих затрат	97,34 тыс. руб.		
Средства на оплату труда рабочих			
Средства на оплату труда машинистов			
Нормативные затраты труда рабочих			
Нормативные затраты труда машинистов			
			75,58 тыс. руб.
			0,64 тыс. руб.
			123,31 чел.-ч.
			1,05 чел.-ч.

Утверждено приказом № 421 от 8 августа 2020 г. Министров РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



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 27 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 02.08.2021 № 636/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 612/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

Средства на оплату труда рабочих	75,58 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,64 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	123,31 чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	1,05 чел.-ч

№ 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

ГЭС.И08-02.144-02

Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм<sup>2</sup>

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 ОП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3

648лр п.145 табл.3

1.100.38 Средний разряд работы 3,6

чел.-ч

10,4

0,3

12,9792

6 573,84

131,48

6 573,84

Итого прямые затраты

чел.-ч

10,4

0,3

12,9792

506,49

0,3

6 573,84

421лр\_2020\_п.75\_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

%

2

2

97

51

ПРВ12.049.3.1 НР электротехнические установки на других объектах

%

97

97

ПР774.049.3 СП электротехнические установки на других объектах

%

51

51

Всего по позиции

100 шт

0,52

1

0,52

3 950,63

16 434,60

ГЭС.И07-01.00-06

Демонтаж: электросчетчиков

Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАГ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3

648лр п.145 табл.3

1.100.30 Средний разряд работы 3,0

чел.-ч

25,72

0,3

4,01232

460,09

1 846,03

2 ЗМ

чел.-ч

0,01092

0,3

0,01092

50,38

0,55

ОТМ(ЗМ)

чел.-ч

0,07

0,3

0,01092

1,35

0,55

91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м

маш.час

0,07

0,3

0,01092

37,32

1,35

4.100.030 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 3

чел.-ч

0,07

0,3

0,01092

460,09

1 851,60

Итого прямые затраты

чел.-ч

0,07

0,3

0,01092

460,09

1 851,60

ПРВ12.101.0-1 НР электромонтажные работы (ремонтно-строительные)

%

91

91

ПР774.101.0 СП электромонтажные работы (ремонтно-строительные)

%

48

48

Всего по позиции

100 шт

0,52

1

0,52

8 508,77

4 524,56

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											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
16,99152											
0,01092											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	52	1	52					
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	1 ОТ(ЗП)	чел.-ч			36.4					19 421.22
	2 ЗМ		чел.-ч	0.7		36.4					19 421.22
	ОТМ(ЗПМ)		чел.-ч			533.55					1 062.54
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.час	0.01		0.52					631.28
	4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.01		0.52					775.01
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.01		0.52					361.88
	4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01		0.52					552.94
	4 М					518.08					289.40
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0.00003		0.00156	127 406.00	1.14			226.58
	Итого прямые затраты								145 242.84		226.58
3.1	421/Пр_2020_П.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					21 341.62
	ФОТ		%	97		97					388.42
	Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 052.50
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 450.93
	Всего по позиции								586.61		10 226.78
4	ТЛ 62.5.01.04. 67 972503945 АТОМ 3 Р34.749 ОС QVULF GS01 (GSM-GRAS)		шт	52	1	52					51 407.75
0	0_27.02.2024_02								18 635.00		969 020.00
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0.104	1	0.104					969 020.00
	1 ОТ(ЗП)		чел.-ч			2.8392					1 388.62
	1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	27.3		2.8392					1 388.62
	2 ЗМ					489.09					6.06
	ОТМ(ЗПМ)		чел.-ч			0.00312					1.62
	91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0.03		0.00312					1.73
	4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.03		0.00312					552.94
	91.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные пневматические		маш.час	0.5		0.052	67.19	1.24			518.08
	4 М								83.32		4.33
	01.7.15.14-0061 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроугольные, диаметр 3.5 мм, длина 45 мм		т	0.00006		0.0000624	116 020.96	1.14			8.25
	Итого прямые затраты								132 265.89		8.25
5.1	421/Пр_2020_П.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					1 404.55
	ФОТ		%	97		97					27.77
	Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 390.24
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 348.53
	Всего по позиции								33 556.44		709.02
6	ФСБЦ-20.2.08-01-0003	ДIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0.104	1	0.104	9 732.66	1.05			3 488.87
	Всего по позиции								10 219.29		1 062.81

Итого по разделу 2 Замена 3Ф ПУ прямого включения с переданной данными 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  
эксплуатации машин и механизмов  
оплата труда машинистов (ОТМ)  
материалы  
накладные расходы  
сметная прибыль  
Оборудование  
Измерительное оборудование  
Итого ФОТ (справочно)  
Итого накладные расходы (справочно)  
Итого сметная прибыль (справочно)

24 225.17  
20 809.84  
1 068.60  
632.90  
1 713.83  
55 960.43  
20 809.84  
1 068.60  
632.90  
1 713.83  
20 799.46  
10 935.80  
969 020.00  
21 442.74  
20 799.46  
10 935.80

[illegible]

ГЭСН102-03-001-02 Программирование точек учета									
1 OT(3T)									
3-300-01 Ведущий инженер									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входостуго" - 80%, "под нагрузкой" - 20%									
%									
74									
74									
Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входостуго" - 80%, "под нагрузкой" - 20%									
%									
36									
36									
Всего по позиции									
553,33									
28 772,92									
ГЭСН101-10-001-01 Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов									
1 OT(3T)									
3-100-01 Техник I категории									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входостуго" - 80%, "под нагрузкой" - 20%									
%									
74									
74									
Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входостуго" - 80%, "под нагрузкой" - 20%									
%									
36									
36									
Всего по позиции									
1 313,56									
68 565,15									

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :		
Итого прямые затраты (справочно)		
в том числе:		
Оплата труда рабочих	46 351,46	
Прочие затраты	46 351,46	
Пусконаладочные работы	97 338,07	
в том числе:		
оплата труда		
накладные расходы	46 351,46	
сметная прибыль	34 300,08	
Итого ФОТ (справочно)	16 696,53	
Итого накладные расходы (справочно)	46 351,46	
Итого сметная прибыль (справочно)	34 300,08	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы	16 696,53	
Справочно	97 338,07	
затраты труда рабочих		
Итого по смете:		67,08
Всего прямые затраты (справочно)		
в том числе:		
Оплата труда рабочих	79 133,55	
Эксплуатация машин	75 581,17	
Оплата труда машинистов (ОТМ)	1 068,15	
Материалы	637,92	
Строительные работы	1 845,31	
в том числе:		
оплата труда	4 424,56	
эксплуатация машин и механизмов	1 846,03	
оплата труда машинистов (ОТМ)	0,55	
накладные расходы	5,02	
сметная прибыль	1 684,46	
Монтажные работы	888,50	
в том числе:		
оплата труда	72 395,03	
эксплуатация машин и механизмов	27 383,68	
оплата труда машинистов (ОТМ)	1 068,60	
		632,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									1 845,31
		накладные расходы									27 176,08
		сметная прибыль									14 288,46
		Оборудование									969 020,00
		Инженерное оборудование									969 020,00
		Прочие затраты									97 338,07
		Пусконаладочные работы									57 338,07
		в том числе:									
		оплата труда									46 351,46
		накладные расходы									34 300,08
		сметная прибыль									16 686,53
		Всего									1 143 177,66
		Всего ФОТ (справочно)									76 219,09
		Всего накладные расходы (справочно)									63 180,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									31 863,49
		НДС 20%									228 635,53
		ВСЕГО по смете									1 371 813,19
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									969 020,00
						123 310/2					
						1 054/4					

Составил:

А.В. Янушев

Подпись (инициалы, фамилия)

Проверил:

А.Н. Шмаков

Подпись (инициалы, фамилия)

1. Заверенное 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 (зарегистрировано 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:  
Обоснование подразделения "Атомэнергосбыт-Курск АО "Атомэнергосбыт"  
В.Л. Петров  
2024 года

Наименование программного продукта "АТОМЭНЕРГОБЫТ-КУРСК"  
Наименование редакции сметных нормативов  
Редакция приказа, Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

Решения 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. № 1492

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) № 46-2025-08

Замена ЗФ ПУ прямого выполнения с передачей данных по GSM с выносной антенной в МКД по Курской области  
(наименование работы)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Осуществлено		
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен		
I квартал 2024 года		
Сметная стоимость		
в том числе:		
строительных работ		
монтажных работ		
оборудования		
прочих затрат		
593,82 тыс. руб.		
1,70 тыс. руб.		
41,15 тыс. руб.		
414,57 тыс. руб.		
37,44 тыс. руб.		

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 № 7/4/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. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 612/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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСН808-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт	1,6	1	1,6					
Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
648пр п.145 табл.3											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100 38 Средний разряд работы 3,8											
Итого прямые затраты											
			чел.-ч	10,4	0,3	4,992					2 528,40
			чел.-ч			4,992					2 528,40
1.1	421пр_2020_п.75	Средний разряд работы 3,8									506,40
Итого прямые затраты											
			чел.-ч	2		2				0,3	2 528,40
			чел.-ч			2					50,57
			ФОТ								2 452,55
	1пр812 049 3 1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 452,55
	1пр774 049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 299,48
Всего по позиции											
2	ГЭСН807-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,2	1	0,2					3 950,63
Примечание от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
648пр п.145 табл.3											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100 30 Средний разряд работы 3,0											
Итого прямые затраты											
			чел.-ч	25,72	0,3	1,5432					710,01
			чел.-ч			1,5432					710,01
			ФОТ								0,21
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность: до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,07	0,3	0,0042			37,32	1,35	1,95
			маш.час			0,0042					0,21
4-100 030 ОТ(ЗМ)	Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	0,3	0,0042					460,09
Итого прямые затраты											
			чел.-ч								1,95
	1пр812 101 0 1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					712,15
	1пр774 101 0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					711,94
Всего по позиции											
											647,87
											341,73
Итого по разделу 1. Демонтажные работы:											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатации 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											
8 022,75											
1 701,75											
3 291,12											
3 298,41											
0,21											
1,95											
50,57											
1 701,75											
710,01											
0,21											
1,95											
647,87											
341,73											
6 321,00											
2 528,40											
50,57											
2 452,55											
1 299,48											
3 240,34											
3 100,42											
1 651,21											
8 022,75											







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
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											
57 827,22											
0,4054											
372 700,00											

Составил:

А.В. Янушев

Проверил:

А.Н. Шиняков

[полностью, подпись (инициал, 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 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.



СОДЕРЖАНИЕ:  
Обособленное подразделение "Учебно-исследовательский курский филиал"  
Заместитель Министра по строительству  
В.Л. Петров

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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, подготовленного в соответствии с Приложением 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, утверждаемый в соответствии с Приложением 22(1) Правилами минимизации 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 3Ф ПУ полусовещенного включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области  
(наименование спорной)

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

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2025-09

Замена 3Ф ПУ полусовещенного включения с передачей данных по GSM  
(наименование работ в запити)

Составлен	ресурсно-инженерным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	4 154,96 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	11,32 тыс.руб.	
монтажных работ	370,78 тыс.руб.	
оборудования	2 520,02 тыс.руб.	
прочих затрат	560,35 тыс.руб.	

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

391,73 тыс.руб.
1,05 тыс.руб.
626,20 чел.-ч.
2,72 чел.-ч.



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



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				по 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	ГЭСН8-02-144-02 Осоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2										
Приказ 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.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
64Влр п.145 табл.3											
1.100-38 Средний разряд работы 3,8											
1 ОТ(ЗТ)											
Итого прямые затраты											
41.496											
506,49											
1.1	421лр_2020, п.75, п.та Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		чел.-ч	10,4	0,3	41,496					0,3
ФОТ											
2											
Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
51											
2	ГЭСН8-02-100-06 Демонтаж электростанций		100 шт	1,33	1	1,33					3 950,62
1.100-30 Средний разряд работы 3,0											
1 ОТ(ЗТ)											
Чел.-ч											
25,72											
10,26228											
4721,57											
2 ЗМ											
Чел.-ч											
0,3											
10,26228											
4721,57											
ОТМ(ЗТМ)											
Чел.-ч											
0,02793											
1285											
1,41											
50,38											
91.06.06.048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
Чел.-ч											
0,07											
37,32											
1,35											
50,38											
4.100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3											
Чел.-ч											
0,07											
0,3											
0,02793											
480,09											
ФОТ											
1285											
4734,42											
4 308,32											
2 272,52											
11 316,67											
Всего по позиции											
8 508,77											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
26 173,49											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
25 738,88											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
1,41											
1285											
420,35											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
в том числе:											
оплата труда											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
20 386,79											
Итого накладные расходы (справочно)											
25 751,73											
Итого сметная прибыль (справочно)											
24 695,11											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
Справочно											
12 991,35											
63 859,95											
затраты труда рабочих											
51,75828											
затраты труда машинистов											
0,02793											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМ8-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	133	1	133					
		1.100.42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0.7		93.1					49 673.51
		2.3М	чел.-ч			93.1					49 673.51
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			2.66					2 717.66
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01		1.33					1 614.64
		4.100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		1.33					1 982.25
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01		1.33					925.59
		4.100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		1.33					552.94
		4М	чел.-ч	0.01		1.33					518.08
		01.7.15.04 0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00003		0.00399	127 406.00	1.14			579.52
		Итого прямые затраты									54 585.33
3.1	42/л/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					593.47
	Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			51					51 288.15
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					49 749.51
	Всего по позиции										26 156.96
4	ТЛ 62.5.01.04.67_972903945 АТОМ 3 Р34.543 ОАГ-SULF-GS01 (GSM-GRPS)		шт	133	1	133					988.61
0	0.27.02.2024_02										131 485.27
		Всего по позиции									2 520 017.50
5	ГЭСНМ8-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0.266	1	0.266					2 520 017.50
		1.01(31)	чел.-ч			7.2618					3 551.67
		1.100.85 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	27.3		7.2618					3 551.67
		2.3М	чел.-ч			0.00798					15.49
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0.00798					4.13
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03		0.00798					4.41
		4.100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03		0.00798					4.13
		91.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные плыотинные	маш.час	0.5		0.133	67.19	1.24			11.08
		4М	чел.-ч			0.0001596	116 020.96	1.14			21.11
		01.7.15.14 0061 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой	т	0.0006							132 263.89
		;; Prestoобразный шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм									
		Итого прямые затраты									3 592.46
5.1	42/л/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					71.03
	Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 555.80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 449.13
	Всего по позиции										1 813.46
6	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0.266	1	0.266	9 732.66	1.05			8 926.02
		Всего по позиции									2 718.33
7	ГЭСНМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	133	1	133					2 718.33
		1.01(31)	чел.-ч			66.5					34 967.03
		1.100.41 Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	0.5		66.5					34 967.03
		4М	чел.-ч			0.00133	99 190.96	1.14			309.48
		01.7.15.14 0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0.00001		0.00133	113 077.69				150.39
		03.1.01.01-0002 Гирь строповедения Т-3	т	0.00005		0.00065	4 338.27	1.09			31.45
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная различного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0.00001		0.00133	87 245.70	1.1			4 729.71
		Итого прямые затраты									95 970.27
7.1	42/л/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					127.64
	Пр/812-051.1.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					35 276.51
	Пр/774-051.1 ССП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					699.34
	Всего по позиции										34 967.03
8	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х20х33 мм	шт	133	1	133	201.38	0.94			31 470.33
		Всего по позиции									16 004.83
		Всего по позиции									83 531.01
9	ГЭСНМ8-03-574-01	Разводка на устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	1.33	1	1.33					25 176.90
		1.01(31)	чел.-ч			20.5485					25 176.90





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774 083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					53 380,65
Всего по позиции											
14	ГЭСН02-03-001-02										
Программирование точек учета											
	1 ОТ(31)	точка		133	1	133					311 387,10
	3-300 01 Ведущий инженер	чел.-ч		0,29		38,57					35 043,93
	Итого прямые затраты	чел.-ч				38,57					35 043,93
	ФОТ										35 043,93
	Пр/012 083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					35 043,93
	Пр/774 083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					25 992,51
	Итого прямые затраты										12 615,81
Всего по позиции											
15	ГЭСН01-10-001-01										
Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов											
	1 ОТ(31)	сигнал		133	1	133					73 592,25
	3-100 01 Техник I категории	чел.-ч		0,4		133					83 508,84
	3-200 03 Инженер III категории	чел.-ч		0,6		53,2					29 207,33
	Итого прямые затраты	чел.-ч				79,8					54 301,51
	ФОТ										83 508,84
	Пр/012 083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					83 508,84
	Пр/774 083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					61 796,54
	Итого прямые затраты										30 063,18
Всего по позиции											
											1 318,56
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 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)											
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)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого по разделу 3 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)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оборудование										2 520 017,50
	Имущественное оборудование										2 520 017,50
	Прочие затраты										560 347,91
	Пусконаладочные работы										560 347,91
	в том числе:										
	оплата труда										266 832,34
	накладные расходы										197 455,93
	сметная прибыль										96 059,64
	Всего										3 462 463,89
	Всего ФОТ (справочно)										393 374,85
	Всего накладные расходы (справочно)										317 410,42
	Всего сметная прибыль (справочно)										198 705,94
	НДС 20%										692 492,78
	ВСЕГО по смете										4 154 956,67
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										2 520 017,50
						626 19858					
						2,72251					

Составил:

А.В. Зюков

Проверил:

А.Н. Шинаков

(должность, подпись (инициал, фамилия))

1. Заверен М.М. Министром 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 Минюстом России от 20 февраля 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.

СОГЛАСОВАНО:

Оборудование подразделения «Коммерческий курс» ООО «ЭкоЭнергосбыт»

Заместитель директора по техническому развитию

В.Л. Петров

2024 года

Наименование программы/проекта

Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России от 02.08.2023 № 551/пр. Дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включающие в себя федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве; подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексации 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 в соответствии с пунктом 22(1) Правилами монопольная цена, 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 ЗР ПУ по укрупненному включению с передачей данных по GSM с выносной антенной в МКД по Курской области

(наименование заявки)

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) № 46-2025-10

Замена ЗР ПУ по укрупненному включению с передачей данных по GSM с выносной антенной

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

1 квартал 2024 года

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

691,01 тыс.руб.

1,70 тыс.руб.

69,06 тыс.руб.

420,82 тыс.руб.

84,26 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

64,46 тыс.руб.

0,25 тыс.руб.

104,57 чел.-ч.

0,41 чел.-ч.

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

[Приложение № 3





№ 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	Отосоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2										
Приказ 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											
64длр п.145 табл.3											
1 100-38 Средний разряд работы 3,8											
1 0Т(3Т)											
Итого прямые затраты											
Чел.-ч 10,4 0,3 6,24 6,24											
1.1	421лр_2020_п.75_гпа	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Чел.-ч	10,4	0,3	6,24	6,24				
ФОТ											
ПР812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах											
ПР774.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
Чел.-ч 2 2 97 97 51 51											
2 ГЭСНбр-01-004.06 Демонтаж: электросети											
Приказ 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											
64длр п.145 табл.3											
1 100-30 Средний разряд работы 3,0											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91 06.06.048 Протягивание одножильных, трехпроводных, до 500 кВ. Высота подвеса											
45 М											
4 100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3											
Чел.-ч 0,07 0,3 0,0042 0,0042											
ФОТ											
ПР812.101.0.1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
ПР774.101.0 СИ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											
Чел.-ч 0,07 0,3 0,0042 0,0042											
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											
7,7832											
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					
	1-100 42 Средний разряд работы 4.2	1 ОI(3I)	чел.-ч	0.7		14					7 466.70
	2 3М	ОI(3IМ)	чел.-ч			14					7 466.70
		9I 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0.4					408.67
		4-100 060 ОI(3IМ) Средний разряд машинистов 6	маш.час	0.01		0.2					242.81
		9I.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0.01		0.2					298.08
		4-100-040 ОI(3IМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0.01		0.2					139.19
		4 М	чел.-ч	0.01		0.2					552.94
		01.7.15.04 0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00003		0.0006	127 406.00	1.14	145 242.84		518.08
		Итого прямые затраты									87.15
3.1	42I/пр_2020_п/5_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					87.15
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		2					149.39
	Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		97					7 112.51
	Всего по позиции		%	51		51					7 481.13
4	ТУ 62.5.01.04.67_97293945 АТОМ 3 РЗ4.543.0А.С.СУЛ.Г GSD1 (GSM-SPRS)	Всего по позиции	шт	20	1	20					3 933.38
0	0_27.02.2024_02										19 172.23
											988.61
											18 947.50
											378 950.00
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0.04	1	0.04					378 950.00
	1-100 35 Средний разряд работы 3.5	1 ОI(3I)	чел.-ч			1.092					534.09
	2 3М	ОI(3IМ)	чел.-ч	2/3		1.092					534.09
		9I.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0.0012					2.33
		4-100-040 ОI(3IМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0.03		0.0012					0.62
		9I.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные мильтовые	чел.-ч	0.03		0.0012					0.66
		4 М	маш.час	0.5		0.02	67.19	1.24			518.08
		01.7.15.14-0061 Штуруп самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0.00006		0.000024	116 020.96	1.14	132 263.89		83.32
		Итого прямые затраты									3.17
5.1	42I/пр_2020_п/5_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					540.21
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		2					10.68
	Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		97					534.71
	Всего по позиции		%	51		51					518.67
											272.70
6	ФСБЦ.20.2.08.01-0003	DN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0.04	1	0.04	9 732.66	1.05	33 556.50		1 342.26
		Всего по позиции									408.77
7	ГЭСНМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	20	1	20					408.77
	1-100-41 Средний разряд работы 4.1	1 ОI(3I)	чел.-ч			10					5 258.20
	4 М	ОI(3IМ)	чел.-ч	0.5		10					5 258.20
		01.7.15.14-0165 Штуруп самонарезающие стальные с полукруглой головкой и шлицем, остроконечные. Диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0.00001		0.00002	99 190.96	1.14	113 077.69		46.54
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0.00005		0.0001	4 338.27	1.09	4 728.71		22.62
		08.3.03.05-0003 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0.00001		0.00002	87 245.70	1.1	95 970.27		19.19
		Итого прямые затраты									4.73
7.1	42I/пр_2020_п/5_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					5 304.74
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		2					105.16
	Пр774-051.1 СИ Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		90					5 258.20
	Всего по позиции		%	46		46					4 732.38
											2 418.77
8	ФСБЦ.20.5.02.00-004	Коробка испытательная, сечение проводов 0.5-4.0 мм2, размеры 68х20х33 мм	шт	20	1	20	201.38	0.94	628.05		12 561.05
		Всего по позиции									3 786.00
											189.30
9	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подопложение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0.2	1	0.2					3 786.00
	1 ОI(3I)		чел.-ч			3.09					1 648.67







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										10 751,81
	эксплуатация машин и механизмов										710,01
	оплата труда машинистов (ОТМ)										0,21
	накладные расходы										1,93
	сметная прибыль										647,87
	Монтажные работы										341,73
	в том числе:										69 057,58
	оплата труда										23 620,08
	эксплуатация машин и механизмов										415,09
	оплата труда машинистов (ОТМ)										245,86
	материалы										10 751,81
	накладные расходы										11 631,27
	сметная прибыль										420 817,00
	Оборудование										420 817,00
	Инженерное оборудование										84 282,82
	Прочие затраты										84 282,82
	Пусконаладочные работы										84 282,82
	в том числе:										84 282,82
	оплата труда										40 125,16
	накладные расходы										29 692,61
	сметная прибыль										14 445,05
	Всего ФОТ (справочно)										575 839,15
	Всего накладные расходы (справочно)										64 703,04
	Всего сметная прибыль (справочно)										52 733,95
	НДС 20%										26 418,05
	ВСЕГО по смете										115 167,83
	Справочно										691 006,98
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										378 950,00
	затраты труда рабочих										104,5652
	затраты труда машинистов										0,4084

Составил:

А.В. Янушев

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

А.Н. Шинаков

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

1. Заархивирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 58869), 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.

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № ПС-46-2025-01

на проектные (изыскательские) работы

Проектные работы, 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, 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: 468,52747 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: (а+бх)хК <sub>1</sub> или (стоимость строительно-монтажных работ)хпроц./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), 21(1000 м2)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.8.1 (СБЦП25-15-8.1)	(1,2*21)*5,67 (А*Х)*Киз	142,884
Раздел 2. Проектные работы				
		Киз=5,67		



1	2	3	4	5
2.1	Здания жилые многоквартирные: пятиэтажные, 460000(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*460000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*K1*K11*K12*K13*Котн	144,62559
2.2	Здания жилые многоквартирные: шести - десятиэтажные, 285000(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*285000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*K1*K11*K12*K13*Котн	102,92997
Итого по смете:				
Итого Поз. 1.1, 2.1-2.2				390,43956
НДС 20%				78,08791
ВСЕГО по смете				468,52747

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Составил

СОГЛАСОВАНО

Заказчик

А.В. Якушев

А.Н. Шинаков

А.Н. Шинаков

В.Л. Петров

