

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

Заказчик

Одобрено директором по развитию "АтомЭнергоСбыт" Курск АО "АтомЭнергоСбыт"

(наименование организации)

Заместитель директора по техническому развитию

по техническому развитию

"Утвержден"

В. Д. Петров

2024г.

ИНН 7704228015

ОГРН 1027700090902

2024г.

Сводный сметный расчет сметной стоимости 203 992,1 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 46-2024

Создание интеллектуальной системы учета электроэнергии в МКД г. Курска и Курской области в 2024 г.

(наименование стройки)

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

			Сметная стоимость, тыс. руб.				
№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
			4	5	6	7	8
1	2	3	Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта				
1	46-2024-01	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области	9 505,45		100 860,09	11 586,19	121 951,73
2	46-2024-02	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС	8,59	140,61	1 882,14	133,17	2 164,51
3	46-2024-03	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по РЛС	12,42	407,02	2 766,34	534,33	3 720,11
4	46-2024-04	Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции		1 188,13	8 551,43	947,60	10 687,16
5	46-2024-05	Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области		2 593,83	1 012,18		3 606,01
7	46-2024-06	Замена 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области	1 768,68		18 767,07	3 060,53	23 596,28

1	2	3	4	5	6	7	8
8	46-2024-07	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM	5,70	93,28	1 248,55	125,42	1 472,95
9	46-2024-08	Замена 3ф ПУ прямого включения с передачей данных по GSM с выносной антенной	1,70	41,15	414,57	37,44	494,86
10	46-2024-09	Замена 3ф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM	4,00	131,03	890,53	198,02	1 223,58
12	46-2024-10	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"		11 308,24	4 664,11	136 813,72	16 706,96	169 493,03
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		11 308,24	4 664,11	136 813,72	16 706,96	169 493,03
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		11 308,24	4 664,11	136 813,72	16 706,96	169 493,03
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		11 308,24	4 664,11	136 813,72	16 706,96	169 493,03
Глава 12. Публициный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
6	ИПС-46-2024-01	Проектные работы				500,39	500,39
	Итого по Главе 12. "Публициный 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"					500,39	500,39
Непредвиденные затраты							
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		11 308,24	4 664,11	136 813,72	17 207,35	169 993,42
Налоги и обязательные платежи							
11	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	2 261,65	932,82	27 362,74	3 441,47	33 998,68
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		2 261,65	932,82	27 362,74	3 441,47	33 998,68
	Итого по сводному расчету		13 569,89	5 596,93	164 176,46	20 648,82	203 992,10
	в том числе:						
		ОТ					14 286,58
		ЭМ					74,13
		ОТМ					54,10
		М					500,78
		НР					11 790,08
		СП					5 973,68

1	2	3	4	5	6	7	8
							164 176,46
		оборудование					20 648,82
		прочие затраты					

Руководитель проектной организации

А.Н. Шинаков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

А.Н. Шинаков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил

А.В. Якушев

[подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

В.В. Матвеев

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Представитель Заказчика

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

СОГЛАСОВАНО:
Обособленное подразделение «Атомэнергосбыт» Курск АО «Атомэнергосбыт»
Заместитель директора 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 сметной стоимости строительства, включенные в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пг

Результаты 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

Замена 1д ПУ прямого включения с переданной данных по РПС в МКД по Курской области

(наименование строки)

46. Курская область

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 гадящих поставщиков АО «Атомэнергосбыт» в административных границах территории Курской области (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-01

Замена 1д ПУ прямого включения с переданной данных по РПС

(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

146 342,08 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ	9 505,45 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.
оборудования	100 860,09 тыс. руб.
прочих затрат	11 566,19 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

9 401,45 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов

2,83 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

16 456,05 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

6,15 чел.-ч.



2024 года

№ п/п	Основание	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 1ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС											
1	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электромонтеров 1 ОТ(31)	100 шт	87,87	1	87,87					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			7671,051					3 974 218,10
		2 ЭМ	чел.-ч	87,3		7671,051			518,08		3 974 218,10
		ОТМ(31м)	чел.-ч			6,1509					2 829,97
		91 06 06 048 Подъемными одноплатовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		6,1509	37,32	1,35	50,38		309,88
		4 100-030 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		6,1509			460,09		2 829,97
		Итого прямые затраты									3 977 357,95
		ФОТ							3 977 048,07		3 977 048,07
		Пр812-101.0.1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3 619 113,74		3 619 113,74
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 908 983,07		1 908 983,07
		Всего по позиции	шт	87,87	1	87,87			108 176,34		9 505 454,76
2	ТЛ 625.01.04. 67_972503945 АТОМ 1 СТ.1.846.2 ОР-QUVE, РЛ03 (ГЗ-РЛС)		шт	87,87	1	87,87			11 478,33		100 860 085,71
0	0_27.02.2024_02										
Всего по позиции											
											100 860 085,71

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

Итого прямые затраты (сметочно)

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 РЛС

Справочно

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

7671,051
6,1509

Раздел 2. Пусконаладочные работы

3 ГЭСНп01-10-001-01

Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов (Сбор и реализация сигналов информации)

1 ОТ(31)

3-100-01 Техник I категории

3 200-03 Инженер III категории

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-083.0.1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%

Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%

Всего по позиции

1 318,56

11 586 191,99

сигнал

8787

1

8787

чел.-ч

0,4

8787

чел.-ч

0,6

3514,8

чел.-ч

0,6

5272,2

сигнал

74

74

%

36

36

%

74

74

%

36

36

%

36

36

%

36

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
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)											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
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											
16458,051											
6,1509											
100 860 085,71											
146 342 078,95											
24 350 346,49											
3 895 187,41											
7 701 867,11											
9 484 282,35											
121 951 732,46											
1 986 204,34											
4 082 753,37											
1 986 204,34											
5 517 234,28											
11 586 191,99											
5 517 234,28											
4 082 753,37											
1 986 204,34											
5 517 234,28											
4 082 753,37											
1 986 204,34											
11 586 191,99											
8787											
9 434 592,23											
9 491 452,38											
309,88											
2 829,97											
9 505 454,76											
3 974 218,10											
309,88											
2 829,97											
3 619 113,74											
1 908 983,07											
100 860 085,71											
100 860 085,71											
11 586 191,99											
11 586 191,99											
11 586 191,99											
5 517 234,28											
4 082 753,37											
1 986 204,34											
5 517 234,28											
4 082 753,37											
1 986 204,34											
11 586 191,99											

Составил:

А.В. Жуков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н. Шляков

[подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55809, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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

Утверждено приказом № 421 от 14 августа 2023 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

С.С. ЛАСОВАНОВ:

Обоснование подразделения "Атомэнергосбыт" курс АО "Атомэнергосбыт"

Заместитель директора 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, выполняемые в федеральной реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методик расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование сметных текущих цен на строительные ресурсы

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена 3Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС в МКД по Курской области
(наименование строки)

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-02

Замена 3Ф ПУ прямого включения с передачей данных по РЛС
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иные технические документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	2 597,42 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	8,59 тыс.руб.	
монтажных работ	140,61 тыс.руб.	
оборудования	1 882,14 тыс.руб.	
прочих затрат	133,17 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	120,19 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	210,22 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,05 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 07.08.2023 № 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 № 833/пр: Приказ Министра России от 07.07.2022 № 551/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

Handwritten signature in blue ink.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	весовые коэффициенты	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	ГЭСН08-02-14-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	8,08	1	8,08					
Примаз от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разбора и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАП=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 64длр п.145 табл.3											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8											
1 ОТ(ЗП)											
Итого прямые затраты											
1.1 42Л/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные неорганизуемые материалыные ресурсы											
ФОТ											
Пр/312.048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774.048.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2 ГЭСН08-01-004-06 Демонтаж электрооборудования											
Примаз от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разбора и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАП=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 64длр п.145 табл.3											
1 ОТ(ЗП)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,0											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.06.06-048 Подъемники гидравлические, грузоподъемность: до 500 кг, высота подъема 45 м											
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3											
ФОТ											
Пр/812.101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
Пр/774.101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											

Итого по разделу 1 Демонтажные работы:

Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
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											
33.002/6											
0,02121											

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Монтаж эф. п.у. прямого включения с передачей данных по РЛС											
Справочно											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
						76,2146					1 990 827,43
						2,02606					1 882 135,00

Раздел 3. Пусконаладочные работы				
8	ГЭСН01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов	СИГНАЛ	101
		1 ОI(3I)	цел.-ч	101
		3-100-01 Техник I категории	цел.-ч	40,4
		3-200-03 Инженер III категории	цел.-ч	60,6
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		74
		Пр812.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: входоступов - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74
		Пр774.083.0 СИ Пусконаладочные работы: входоступов - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36
		Всего по позиции		1 318,56
				133 174,6

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :	
Итого прямые затраты (справочно)	63 416,4
в том числе:	
Оплата труда рабочих	133 174,6
Прочие затраты	133 174,6
Пусконаладочные работы	
в том числе:	
оплата труда	63 416,4
накладные расходы	46 928,2
сметная прибыль	22 829,9
Итого ФОТ (справочно)	63 416,4
Итого накладные расходы (справочно)	46 928,2
Итого сметная прибыль (справочно)	22 829,9
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы	133 174,6
Справочно	
затраты труда рабочих	
Итого по смете:	127 089,7
Всего прямые затраты (справочно)	120 189,1
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 076,0
Эксплуатация машин	1 299,6
Оплата труда машинистов (ОТМ)	3 584,1
Материалы	8 593,1
Строительные работы	
в том числе:	
оплата труда	3 585,1
эксплуатация машин и механизмов	1,1
оплата труда машинистов (ОТМ)	9,9
накладные расходы	3 271,1
сметная прибыль	1 725,1
Монтажные работы	140 613,3
в том числе:	
оплата труда	53 187,7
эксплуатация машин и механизмов	2 075,5
оплата труда машинистов (ОТМ)	1 229,9
материалы	3 584,1
накладные расходы	52 784,2
сметная прибыль	27 752,7
Оборудование	1 882 135,1
Инженерное оборудование	1 882 135,1
Прочие затраты	133 174,6
Пусконаладочные работы	133 174,6
в том числе:	
оплата труда	63 416,4
накладные расходы	46 928,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сметная прибыль										
	Всего										22 829,93
	Всего ФОТ (справочно)										2 164 516,93
	Всего накладные расходы (справочно)										121 428,62
	Всего сметная прибыль (справочно)										102 984,26
	НДС 20%										52 308,26
	ВСЕГО по смете										432 803,39
	Справочно										2 597 420,32
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										1 882 135,00
	затраты труда рабочих										210,21/736
	затраты труда машинистов										2,04/727

Составил:

А.В. Якушев

[Подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н. Шмаков

[Подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55969, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 70/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64517)

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

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



СОГЛАСОВАНО:
Обоснование подразделения «Атомэнергопроект»
Заместитель генерального директора по техническим вопросам
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 сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный свод сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 55 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 отчета труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилы мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации

Замена ЗФ ПУ полусреднего включения с передачей данных по РС в МКД по Курской области
(наименование строки)

46. Курская область

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-03

Замена ЗФ ПУ полусреднего включения с передачей данных по РС
(наименование расчит по запросу)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иные технические документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	4 464,14 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	12,42 тыс.руб.	
монтажных работ	407,02 тыс.руб.	
оборудования	2 766,34 тыс.руб.	
прочих затрат	534,33 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	391,55 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,81 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	645,07 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,99 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									
ГЭСН008-02-144-02									
Отсечение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2									
Примаз от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОПТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗЛМ=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									
1.01(31)									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты									
Итого прямые затраты</									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: графические	шт	146	1	146					
3	1.100.42 Средний разряд работы 4.2	1.01(31) Чел.-ч	102.2								54 528.81
	2.3М	Чел.-ч	0.7			102.2					54 528.81
	ОТМ(31М)	Чел.-ч	2.92								2 983.29
	91.05.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0.01			1.46					1 772.06
	4.100.060 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.01			1.46					2 176.00
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0.01			1.46					1 016.06
	4.100.040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.01			1.46					807.29
	01.7.15.04.001 Винты стальные с полугеруплой головкой Длина 50 мм	Т	0.00003			0.00438	127 406.00	1.14			756.40
	Итого прямые затраты										636.16
3.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2			2					59 920.72
	ФОТ	%	97			97					1 090.58
	Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					56 301.27
	Пр/774.049.3.С1 Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					54 612.23
	Всего по позиции	шт	146		1	146					28 713.65
4	ТЛ 62.5.01.04_67_972503945 АТОМ 3 R34.543.0AP-SUVLF PL03 (СЗ-PLC)	шт	146		1	146					144 337.18
0	0_27.02.2024_02										18 947.50
											2 766 335.00
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0.292	1	0.292					3 898.83
	1.100.35 Средний разряд работы 3.5	Чел.-ч	7.9716			7.9716					3 898.83
	2.3М	Чел.-ч	27.3			7.9716					17.00
	ОТМ(31М)	Чел.-ч	0.00876			0.00876					4.54
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0.03			0.00876					4.54
	4.100.040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.03			0.00876					4.54
	91.21.12.002 Ножицы листовые кровельные гильотинные	Маш.час	0.5			0.146	67.19	1.24			12.16
	01.7.15.14.001 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные. Диаметр 3,5 мм. Длина 45 мм	Т	0.0005			0.0001752	116 020.96	1.14			23.17
	Итого прямые затраты	%	2			2					3 943.54
5.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	97			97					77.98
	ФОТ	%	51			51					3 903.37
	Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 786.27
	Пр/774.049.3.С1 Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 990.72
	Всего по позиции	шт	100		1	0.292	9 732.66	1.05			9 798.51
6	ФСБЦ.20.2.08.01-0003	ОП-рейки металлопластиковые, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	шт	0.292	1	0.292					2 984.03
	Всего по позиции	шт	146		1	146					2 984.03
7	ГЭСНМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	146		146					38 384.86
	1.100.41 Средний разряд работы 4.1	Чел.-ч	0.5			73					38 384.86
	1М	Чел.-ч	0.00001			0.00146	99 190.96	1.14			339.73
	01.7.15.14.016 Шруты самонарезающие стальные с полугеруплой головкой и прямым шлицем, остроконечные. Диаметр 4 мм. Длина 40 мм	Т	0.00005			0.0073	4 338.24	1.09			165.09
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Т-3	Т	0.00001			0.00146	87 245.70	1.1			34.52
	03.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения. Диаметр 1,6 мм	Т	0.00001			0.00146					140.12
	Итого прямые затраты	%	2			2					38 724.59
7.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	90			90					767.70
	ФОТ	%	46			46					38 384.86
	Пр/812.051.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					34 546.37
	Пр/774.051.1 С1 Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					17 657.04
	Всего по позиции	шт	146		1	146					91 695.70
8	ФСБЦ.20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х20х33 мм	шт	146		146					27 637.80
	Всего по позиции	шт	100		1	146					27 637.80
9	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	шт	146		146					12 035.29
	1.01(31)	Чел.-ч	22.557			22.557					12 035.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно) НДС 20%									160 369,62
		ВСЕГО по смете									744 022,94
		Справочно									4 464 137,63
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 766 335,00
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
											645,06596 2,98602

Составил:

А.В. Янушев

[Подпись] Обязность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил:

А.Н. Шинаков

[Подпись] Обязность, подпись (инициалы, фамилия)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55865), 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:

Особое подразделение «АтомЭнергоБит» курс до «АтомЭнергоБит»

Заместитель директора по техническим вопросам
В.Л. Петров

2024 года



Наименование программного продукта: «АТОМЭНЕРГОБИТ» КРПС

Наименование редакции сметных нормативов: 02.07.2022 № 557/пр.

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

Результаты письма Министров России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный прейс-сметный норматив и различаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного 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 оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилы мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Основание 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

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 гатингующих поставщиков АО «АтомЭнергоБит» в административных границах территории Курской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-04

Установка устройства сбора и передачи данных базовой станции

(наименование работ в записи)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (просчитана и (или) иным техническим документацией)

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

Сметная стоимость 12 824,59 тыс.руб.

в том числе:	0,00 тыс.руб.
строительных работ	1 188,13 тыс.руб.
монтажных работ	8 551,43 тыс.руб.
оборудования	314,60 тыс.руб.
прочих затрат	

Средств на оплату труда рабочих	826,33 тыс.руб.
Средств на оплату труда машинистов	2,85 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 259,55 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	4,69 чел.-ч.



ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министров России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министров России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министров России от 11.12.2020 № 714/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр.

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министров России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министров России от 21 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министров России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министров России от 11.05.2023 № 339/пр. Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министров России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр.

В.В. Швецов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка устройств сбора и передачи данных (УСПД)											
1	ГЭСН.08-03-599-13	Штук осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса цпнта свыше 6 до 15 кг	шт	102	1	102					
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3.49		355.98					189 933.13
		1 ОТ(31)	чел.-ч			355.98					189 933.13
		2 3М	чел.-ч								2 476.58
		ОТМ(31М)	чел.-ч			4.08					3 040.44
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.02		2.04					1 490.41
		4-100-060 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.02		2.04					695.93
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.02		2.04					552.94
		4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		2.04					1 056.83
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0.04		4.08					19.32
		4 М	М	3.25		391.5					50 470.76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм	кг	0.05		5.1					2 277.41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134б, Э42Д, Диаметр 4.5 мм	кг	0.32		32.64					841.35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.041		4.182					6 566.19
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0.1		10.2					198.85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М4-0115, муниа, сурик железный	т	0.00058		0.05916					1 089.97
		14.4.03-03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0.1		10.2					5 137.04
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0.1		1.02					10 117.58
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0.021		2.142					8 229.33
		20.5.04-09-0002 Сжимы, типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0.041		4.182					2 609.18
		24.3.01-01-0005 Трубка поликорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0.6 мм	кг	0.194		19.788					5 091.45
1.1	421/пр_2020_п.75_п.та	Всего прямые затраты	%	2		2					247 127.74
		ФОТ	%	97		97					3 798.66
		Пр012-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					192 409.71
		Пр077/4-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					186 637.42
2	ТЛ 62.1.02.23-67_972503945	Монтажный шкаф с УСПД (в сборе)	шт	102	1	102					5 251.89
0	0_27.02.2024_02	Всего по позиции	шт	102	1	102					81 744.17
		Всего по позиции	шт	102	1	102					8 337 905.34
3	ГЭСН.01-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг (монтаж выносной GSM-антенны)	шт	102	1	102					28 299.49
		1 ОТ(31)	чел.-ч	0.52		53.04					28 299.49
		1 100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч			53.04					481.70
		4 М	кг	0.035		3.57					481.70
		01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, Длина болта 12-60 мм	кг	0.035		3.57					28 781.19
3.1	421/пр_2020_п.75_п.та	Всего прямые затраты	%	2		2					565.99
		ФОТ	%	90		90					28 299.49
		Пр012-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					25 469.54
		Пр077/4-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					13 017.77
		Всего по позиции	шт	102	1	102					665.04
4	ФСБ.611.01.01-01-0005	Антенна GSM Антенн-906 (SMA), кабель 10 метров	шт	102	1	102					213 921.70
0		Всего по позиции	шт	102	1	102					213 921.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ГЭСНМ08-02-409-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(ЗП) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04.0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 м чел.-ч чел.-ч шт	15,3 15,2 5,33/6 1,75	1	15,3 232,56 232,56 81,66528 26,775				115 091,62 115 091,62 2 219,95 622,29 1 597,66	
5.1	42Л/гр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	Итого прямые затраты ФОТ	% %	2 97 51	2 97 51	2 97 51				117 311,57 2 301,83 115 091,62 111 638,87 58 656,73	
6	ФСБУ-20.2.12.03-1016 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой	Всего по позиции	М	1530	1	1530	24,30	0,99	18 950,32 24,06	289 949,00 36 811,60	
7	ФСБУ-20.2.08.07-0048 Скобы одиночные анодированные двухшляпковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	Всего по позиции	100 шт	25,5	1	25,5	248,71	1,05	201,15	6 659,33	
8	ГЭСНМ08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(ЗП) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ О1М(ЗП) 91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(ЗП) Средний разряд машинистов 6 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗП) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная MA-O115, мурия, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Шурупы, диаметр 22 мм	Всего по позиции Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многоконтурного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(ЗП) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ О1М(ЗП) 91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(ЗП) Средний разряд машинистов 6 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗП) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная MA-O115, мурия, сурик железный 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм 20.2.02.01-0012 Шурупы, диаметр 22 мм	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч М т кг шт шт	15,3 5,39 0,02 0,02 0,02 0,02 13,33 0,0006 0,02 0,05 0,0122	1	15,3 82,467 82,467 0,612 0,306 0,306 0,306 0,306 203,949 0,00918 0,306 0,02 0,765 0,18666		43 821,53 79,88 756,85 1 610,33 5,87 1,17 43 821,53 79,88 756,85 1 610,33	1,17 1,35 1,24 1,31	51 271,19 107,84 939,49 2 109,53 6,87 1,17 51 271,19 107,84 939,49 2 109,53	470,67 33,00 717,94 398,76 835,37 42 140,19 40 875,98 21 491,50 108 964,81
8.1	42Л/гр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	Итого прямые затраты ФОТ	% %	2 97 51	2 97 51	2 97 51				117 311,57 2 301,83 115 091,62 111 638,87 58 656,73	
9	ФСБУ-21.1.06.09-0092 Кабель силовой с медными жилами ВВП(А) 2х2,5ок(N)-660	Всего по позиции	1000 м	1,5606	1	1,5606	55 338,54	1,01	55 891,93	7 123,19 87 224,95	
10	ФСБУ-21.2.03.05-0068 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х4-450	Всего по позиции	1000 м	1,5606	1	1,5606	30 735,43	1,12	34 423,68	53 721,60 1 251,62	
11	ФСБУ-20.2.10.04-0001 Наконечники кабельные медные луженые 4-5-3	Всего по позиции	100 шт	2,04	1	2,04	494,79	1,24	613,54	1 251,62	

Итого по разделу 1 Установка устройства сбора и передачи данных (УСПД)
Итого прямые затраты (справочно)

В том числе:

Опшната група рабoчник

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТМ)

Материна

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									364 621,81
		сметная прибыль									191 334,95
		Оборудование									8 551 427,04
		Инженерное оборудование									8 551 427,04
		Прочие затраты									947 603,92
		в том числе:									947 603,92
		пусконаладочные работы									451 239,96
		оплата труда									333 917,57
		накладные расходы									162 446,39
		сметная прибыль									10 687 161,33
		Всего									823 180,97
		Всего ФОТ (справочно)									668 539,38
		Всего накладные расходы (справочно)									353 781,34
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 137 432,27
		НДС 20%									12 824 593,60
		ВСЕГО по смете									8 337 905,34
		Оборудование заказчика									8 337 905,34
		Инженерное оборудование									
		Монтажный шифр с УСН (в сборе), "ШГ" Кол. во. 102									
		П.Л. 62.1.02.23.67.972503945									
		0_27.02.2024_02									
		Справочно									8 337 905,34
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1259 547
		затраты труда рабочих									4 692
		затраты труда машинистов									

Составил:

А.В. Старцев

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н. Шмаков

[подпись, 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.

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



СОГЛАСОВАНО:

Обособленное подразделение "Атомэнергосбыт" Курск АО "Атомэнергосбыт"

Заместитель директора по техническому развитию

В.П. Петров

2024.10.25

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министров России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральный расчет сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 55 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 пунктом 22(1) Правилы контроля 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) одноставных, 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) № 46-2024-05

Замена трансформаторов тока 0,4 кВ
(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	4 327,21 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	2 593,83 тыс.руб.
оборудования	1 012,18 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	925,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	42,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 786,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	74,76 чел.-ч.

46. Курская область

Замена трансформаторов тока 0,4 кВ по Курской области
(наименование строки)

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 № 838/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 № 611/пр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Монтажные работы										2 593 830,13
	в том числе:										925 293,47
	оплата труда										60 586,32
	эксплуатация машин и механизмов										42 940,67
	оплата труда машинистов (ОТМ)										132 023,14
	материалы										939 187,12
	накладные расходы										493 799,41
	сметная прибыль										1 012 176,00
	Оборудование										1 012 176,00
	Инженерное оборудование										3 606 006,13
	Всего										968 234,14
	Всего ФОТ (справочно)										599 187,12
	Всего накладные расходы (справочно)										493 799,41
	Всего сметная прибыль (справочно)										721 201,23
	НДС 20%										4 327 207,36
	ВСЕГО по смете										1 012 176,00
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										1786,005
	затраты труда рабочих										74,763
	затраты труда машинистов										

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

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

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 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.



Наименование программного продукта: «АТОМЭНЕРГОБЫТ» КРУСК
Наименование редакции сметных нормативов: 10270005
Редакция: 2024 года

Редакция письма Министров России об изменении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии пунктом 55. Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. № 326/пр

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

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

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

дб. Курская область

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-06

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

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

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Обновлен	(проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2024 года	
Сметная стоимость	28 315,54 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	1 768,88 тыс.руб.	
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	
оборудования	18 767,07 тыс.руб.	
прочих затрат	3 060,53 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	2 196,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,53 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 536,51 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,14 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 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министра России от 02.09.2023 № 551/пр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр

Handwritten signature and date '13.08.2024'.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 200 03 Инженер III категории		чел.-ч	0,6		981			680,47		667 541,07
	Итого прямые затраты ФОТ										1 028 593,61
	(Пр/В/2 083.0.1 НР Пусконаладочные работы: "входослуж" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74		74					1 028 593,61
	Пр/В/7.4 083.0.С/П Пусконаладочные работы: "входослуж" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36		36					369 573,70
	Всего по позиции								1 318,56		2 155 846,58
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы:										1 457 396,82
	Итого прямые затраты (справочно)										1 457 396,82
	в том числе:										3 060 533,33
	Оплата труда рабочих										1 457 396,82
	Прочие затраты										524 662,96
	Пусконаладочные работы										1 457 396,82
	в том числе:										1 078 473,65
	оплата труда										524 662,96
	накладные расходы										1 078 473,65
	сметная прибыль										524 662,96
	Итого ФОТ (справочно)										3 060 533,33
	Итого накладные расходы (справочно)										524 662,96
	Итого сметная прибыль (справочно)										524 662,96
	Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										2109,15
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	Итого по смете:										2 197 465,13
	Всего прямые затраты (справочно)										2 196 880,90
	в том числе:										57,66
	Оплата труда рабочих										57,66
	Эксплуатация машин										526,57
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										1 768 683,11
	Строительные работы										739 484,08
	в том числе:										57,66
	оплата труда										57,66
	эксплуатация машин и механизмов										526,57
	оплата труда машинистов (ОТМ)										673 409,69
	накладные расходы										355 205,11
	сметная прибыль										18 767 069,55
	Оборудование										18 767 069,55
	Инженерное оборудование										3 060 533,33
	Прочие затраты										3 060 533,33
	Пусконаладочные работы										3 060 533,33
	в том числе:										1 457 396,82
	оплата труда										1 078 473,65
	накладные расходы										524 662,96
	сметная прибыль										23 596 285,99
	Всего										2 197 407,47
	Всего ФОТ (справочно)										1 751 893,34
	Всего накладные расходы (справочно)										879 867,97
	Всего сметная прибыль (справочно)										4 719 257,20
	НДС 20%										28 315 545,19
	ВСЕГО по смете										18 767 069,55
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										3536,505
	затраты труда рабочих										1,1445
	затраты труда машинистов										

Составил:

А.В. Янушев

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

А.Н. Шиняков

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]



Составлено:
Обоснование подразделения "АтомЭнергосбыт" Курск АО "АтомЭнергосбыт"
Заместитель директора по техническому развитию
В.И. Герасимов
2024 года

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

Результаты письма Министров России об индексации наименований сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 55 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министров России по жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-07

Замена 3Ф 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	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	1 767,53 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	5,70 тыс.руб.	
монтажных работ	93,28 тыс.руб.	
оборудования	1 248,55 тыс.руб.	
прочих затрат	125,42 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	97,38 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,82 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	158,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,36 чел.-ч.



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

Приказ Министров России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министров России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министров России от 28 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 № 553/пр. Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министров России от 02.09.2021 № 696/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН08-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	5,36	1	5,36					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3; к расх.: ЗПМ=0,3; МАТ=0; к расх.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	648/пр п.145 табл.3		чел.-ч	10,4	0,3	16,7232					
	1-100-38 Средний разряд работ 3,8		чел.-ч			16,7232					
	1 ОТ(3Т)						506,49				8 470,13
	Итого прямые затраты									0,3	8 470,13
1.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неинируемые материалыные ресурсы	%	2		2					169,40
	ФОТ		%	97		97					8 470,13
	Пр812.048.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 216,03
	Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 319,77
	Всего по позиции										21 175,33
2	ГЭСН067-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков	100 шт	0,67	1	0,67					
Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3; к расх.: ЗПМ=0,3; МАТ=0; к расх.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
	648/пр п.145 табл.3		чел.-ч	25,72	0,3	5,16972					2 378,54
	1-100-30 Средний разряд работ 3,0		чел.-ч			5,16972					2 378,54
	2 ЭМ		чел.-ч			0,01407					0,71
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,07	0,3	0,01407					0,71
	91.06.06.048 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема до 4 м		маш.час				37,32	1,35			50,38
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	0,3	0,01407					6,47
	Итого прямые затраты										2 385,72
	ФОТ		%	91		91					2 385,01
	Пр812.101.0.1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 170,36
	Пр774.101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 144,80
	Всего по позиции										5 700,88
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											
21.89282											
0,01407											

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2 замена ЗФ ПУ прямого включения с передачей данных по GSM									1 320 647,85
		Справочно									1 248 545,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН				50,5582					
		затраты труда рабочих				1,34402					
		затраты труда машинистов									
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
7	ГЭСН02-03-001-02	Программирование точек учета	тонна	67	1	67					17 653,71
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,43					17 653,71
		3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	0,29		19,43					17 653,71
		Итого прямые затраты									13 063,75
		ФОТ				74					6 205,34
		Пр812.083.0-1 нр Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74		74					
		Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36		36					
											553,33
		Всего по позиции									37 072,80
8	ГЭСН01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов	сигнал	67	1	67					42 068,36
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67					14 713,47
		3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	0,4		26,8					27 354,49
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,6		40,2					42 068,36
		Итого прямые затраты									31 130,59
		ФОТ				74					15 144,61
		Пр812.083.0-1 нр Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74		74					
		Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36		36					
											88 343,56
		Всего по позиции									1 318,56
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы:									59 722,07
		Итого прямые затраты (справочно)									59 722,07
		в том числе:									125 416,36
		Оплата труда рабочих									125 416,36
		Прочие затраты									
		Пусконаладочные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									59 722,07
		накладные расходы									44 194,34
		сметная прибыль									21 499,95
		Итого накладные расходы (справочно)									59 722,07
		Итого сметная прибыль (справочно)									44 194,34
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы									125 416,36
		Справочно									21 499,95
		затраты труда рабочих									
		Итого по смете:									86,43
		Всего прямые затраты (справочно)									97 983,43
		в том числе:									1 377,55
		Оплата труда рабочих									2 377,60
		Эксплуатация машин									5 700,88
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									2 378,54
		Материалы									0,71
		Строительные работы									6,47
		в том числе:									2 170,36
		оплата труда									1 144,80
		эксплуатация машин и механизмов									93 278,18
		оплата труда машинистов (ОТМ)									35 282,82
		накладные расходы									1 376,94
		сметная прибыль									875,46
		Монтажные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТМ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									2 377,60
		накладные расходы									35 015,33
		сметная прибыль									18 410,13
		Оборудование									1 248 545,00
		инженерное оборудование									1 248 545,00
		Прочие затраты									126 416,36
		Пусконаладочные работы									126 416,36
		в том числе:									
		оплата труда									59 722,07
		накладные расходы									44 194,34
		сметная прибыль									21 499,95
		Всего									1 472 940,42
		Всего ФОТ (справочно)									98 205,36
		Всего накладные расходы (справочно)									81 390,03
		Всего сметная прибыль (справочно)									41 054,88
		НДС 20%									294 588,08
		ВСЕГО по смете									1 767 528,50
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									158 881,12
		затраты труда рабочих									1,35800
		затраты труда машинистов									

Составил: _____

Проверил: _____

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.

А.В. Якушев
[должность, подпись (инициал, фамилия)]

А.Н. Шмаков
[должность, подпись (инициал, фамилия)]

Утверждено приказом № 423 от 4 августа 2024 г. Министров РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Общественное подразделение "Гомээнергосбыт" Курск АО "Гомээнергосбыт"

Директор по техническому надзору

В.Л. Петров

2024 года



Наименование Проектного подразделения

Наименование Редакции сметных нормативов

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

Реквизиты 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 55 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министров России от 3 июля 2019 г. № 328/пр

Реквизиты постановления Правительства РФ от 25 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых сметных цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование строки)

Выполнение комплексных работ по созданию интеллектуальных систем учета электроэнергии, монтажу (установке/замене) индивидуальных 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) № 46-2024-08

Замена ЗФ ПУ прямого включения 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 559 82 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1,70 тыс.руб.
монтажных работ	41,15 тыс.руб.
оборудования	414,57 тыс.руб.
прочих затрат	37,44 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	34,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,25 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	57,83 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,41 чел.-ч.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

А.И. Пилик

2024 года

1 РАСЧЕТ, 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 28 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 № 833/пр. Приказ Министров России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министров России от 02.05.2021 № 696/пр. Приказ Министров России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министров России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министров России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министров России от 14.11.2023 № 817/пр.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН08-02-14402	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,6	1	1,6					
	[Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования] (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648лр п.145 табл.3		чел.-ч	10,4	0,3	4,992					
	1 109 38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			4,992					
	1 01(31)		чел.-ч								
	Итого прямые затраты										
1.1	421/пр_2020_п.75_та.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	
	[Пр812-049.3.1 НР Электроотопительные установки на других объектах]										
	ФОТ		%	97		97					
	Пр774-049.3 СП Электроотопительные установки на других объектах		%	51		51					
	Всего по позиции										
											3 950,63
2	ГЭСН067-01-004.06	Демонтаж электросчетчиков	100 шт	0,2	1	0,2					
	[Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования] (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	648лр п.145 табл.3		чел.-ч	25,72	0,3	1,5432					
	1 01(31)		чел.-ч			1,5432					
	1 100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								
	2 ЭМ		чел.-ч			0,0042					
	ОТ(ЭТМ)		маш.час	0,07	0,3	0,0042					
	91.06.06.048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м						37,32	1,35			
	4 100-030 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	0,3	0,0042					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	91		91					
	Пр812-101.0-1 НР Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					
	Пр774-101.0 СП Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)										
	Всего по позиции										
											8 508,75
Итого по разделу 1 Демонтажные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
Сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
материалы											
накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
6,5352											
0,0042											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
3	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					
		1.100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0.7		14				539.55	7 469.70
		2 3М	чел.-ч			14					408.67
		ОТ(М(3ТМ)	чел.-ч			0.4				242.81	298.08
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0.01		0.2				1 490.41	139.19
		4.100-060 ОТ(М(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.01		0.2				695.93	110.59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.01		0.2				552.94	103.62
		4.100-040 ОТ(М(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01		0.2				518.08	87.15
		4 М	т	0.00003		0.0006				127 406.00	1.14
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм								145 242.84	87.15
		Итого прямые затраты				2				149.39	149.39
3.1	42I/р_2020_п/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	ФОИ	%	2		2				7 712.51	7 461.13
	Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				3 993.38	19 772.23
	Пр877.4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				988.61	372 700.00
	Всего по позиции				1	20				18 635.00	372 700.00
4	ТI. 62.5.01.04. 67_972503945 АТОМ 3 Р34.749.0С.0UULF GS01 (GSM-GPRS)		шт	20	1	20					
0	0_27.02.2024_02										
		Всего по позиции									372 700.00
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0.04	1	0.04				534.09	534.09
	1.100-35 Средний разряд работы 3.5	ОТ(3Т)	чел.-ч	27.3		1.092				489.09	2.33
	2 3М	ОТ(М(3ТМ)	чел.-ч			0.0012				0.62	0.66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0.03			0.0012				552.94	0.62
	4.100-040 ОТ(М(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.03			0.0012				518.08	1.67
	91.21.12-002 Ножицы листовые кровельные гильотинные	маш.час	0.5			0.02				83.32	3.17
	4 М	т	0.00006			0.000024				116 020.96	1.14
	01.7.15.14-0061 Шпурты самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразными шлицем, двухзаходная резьба, оцинкованные, диаметр 3.5 мм, длина 45 мм									132 263.89	3.17
	Итого прямые затраты		%	2		2				10.68	10.68
5.1	42I/р_2020_п/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	ФОИ	%	97		97				534.71	534.71
	Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				518.67	272.70
	Пр877.4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%							33 556.50	1 342.26
	Всего по позиции				1	0.04				10 219.29	408.77
6	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0.04	1	0.04				9 732.66	1.05
		Всего по позиции									408.77
7	ГЭСНМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг (Монтаж выносной GSM-антенны)	шт	20	1	20				5 548.92	5 548.92
	1.100-42 Средний разряд работы 4.2	ОТ(3Т)	чел.-ч	0.52		10.4				533.55	5 548.92
	4 М	чел.-ч				10.4				94.45	94.45
	01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0.035			0.7				117.33	1.15
	Итого прямые затраты		%	2		2				5 643.37	5 643.37
7.1	42I/р_2020_п/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	ФОИ	%	90		90				110.98	110.98
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90				4 994.03	4 994.03
	Пр877.4-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				2 552.50	2 552.50
	Всего по позиции				1	20				665.04	13 300.88
8	ФСБЦ-61.1.01.01-0005	Антенна GSM Антен-906 (5M.A), кабель 10 метров	шт	20	1	20				1 036.31	2 093.35
0		Всего по позиции									41 867.00

Итого по разделу 2 Замена эф. п/у прямого включения с передачей данных по GSM :
Итого прямые затраты (справочно)
в том числе:

15 071.73

[illegible]

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)											
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											
Тускловадные 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											
57 827,2											
0,4054											

Составил:

А.В. Якушев

[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 № 64377)

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:

Ободренное подразделение "Атомэнергосбыт" Курская Атомэнергосбыт"

Заместитель директора по техническому развитию

В.Л. Петров

2024 года

Наименование Программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Рецензия приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Рецензия письма Министром 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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование применения сметных цен на строительные ресурсы

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Замена 3д/ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM в МКД по Курской области

(наименование строки)

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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 46-2024-09

Замена 3д/ ПУ полукосвенного включения с передачей данных по GSM

(наименование работ в заголовке)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 1 468,29 тыс.руб.

в том числе:
строительных работ 4,00 тыс.руб.
монтажных работ 131,03 тыс.руб.
оборудования 890,53 тыс.руб.
прочих затрат 198,02 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 138,43 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,58 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 221,29 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,96 чел.-ч.

Handwritten signature in blue ink.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН08-03-000-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	47	1	47					
		1.100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		32,9				17 553,00	
		2.3М	чел.-ч			32,9				533,35	
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,94				1 490,41	
		91.05.05.015 Крылья на автомобильном ходу / грузоподъемность 1,6 т	маш.час	0,01		0,47				695,33	
		4.100.060.01М(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,47				552,94	
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,47				243,50	
		4.100.040.01М(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,47				518,08	
		4М	т	0,00003		0,00141	127 408,00	1,14		145 242,84	204,79
		01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм								19 289,55	351,08
		Итого прямые затраты	%	2		2				18 124,39	
3.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы	ФОТ	%	97		97				17 580,66	
	Пр0812.049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51				9 243,44	
	Пр0774.049.3.СП Энерготехнические установки на других объектах		%							988,61	46 464,73
	Всего по позиции		шт	47	1	47				18 947,50	890 532,50
4	ТЛ 62.5.01.04_б7_972503945 АТОМ 3 Р34.543.ОАЭС СУЛВ-6501 (С5М-6РР5)										890 532,50
0	0_27.02.2024_02										
5	ГЭСН08-03-576-01	Всего по позиции	100 м	0,094	1	0,094				1 255,10	
	Монтажная рейка	1.01(31)	чел.-ч			2,5662				489,09	1 255,10
	1.100-35 Средний разряд работы 3,5	2.3М	чел.-ч	27,3		2,5662				5,48	1,46
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,00282				552,94	1,56
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,00282				518,08	1,46
	4.100.040.01М(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,00282				89,32	3,92
	91.21.12.002 Нормицы листовые кровельные плотинные		маш.час	0,5		0,047	67,19	1,24		7,46	7,46
	4М		т	0,0006		0,0000564	116 020,96	1,14		132 263,89	7,46
	01.7.15.14.0061 Шпурты самонарезающие стальные с оксидированным с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм									1 269,50	25,10
5.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы	ФОТ	%	2		2				1 256,56	1 218,86
	Пр0812.049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97				640,85	3 154,31
	Пр0774.049.3.СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51				33 556,49	960,61
	Всего по позиции		100 шт	0,094	1	0,094	9 732,66	1,05		10 219,29	960,61
6	ФСБЦ-20.2.08.01-0003	ОП-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм									960,61
		Всего по позиции	шт	47	1	47				12 356,77	
7	ГЭСН10-06-019-01	Коробка ответвительная на стене	чел.-ч			23,5				525,82	12 356,77
	1.100-41 Средний разряд работы 4,1	4М	чел.-ч	0,5		23,5				109,37	53,15
	01.7.15.14.0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00001		0,00047	99 190,96	1,14		113 077,69	11,11
	03.1.01.01.0002 Листе строительный Г-3		т	0,00005		0,00235	4 338,27	1,09		4 728,71	45,11
	08.3.03.05.0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00001		0,00047	87 245,70	1,1		95 970,27	45,11
7.1	421/пр_2020_л/75_гла Вспомогательные неэнергетические материалы	ФОТ	%	2		2				12 466,14	247,14
	Пр0812.051.1.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90				12 356,77	11 121,09
	Пр0774.051.1.С11 Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46				5 684,11	29 518,48
	Всего по позиции		шт	47	1	47	201,38	0,94		628,05	8 897,10
8	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм², размеры 68х220х33 мм									8 897,10
		Всего по позиции	шт	47	1	47				3 074,37	
9	ГЭСН08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм²	100 шт	0,47	1	0,47				7 261,5	3 074,37
		1.01(31)	чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					18 863,84
											110 039,06
14	ГЭСН002-03-001-02 Программирование точек учета 1 ОТ(З) 3-300-01 Ведущий инженер Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	Всего по позиции	точка цел.-ч	47 0,29	1	47 13,63 13,63					12 383,95 12 383,95 12 383,95 9 164,12 4 458,22
15	ГЭСН001-10-001-01 Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов 1 ОТ(З) 3-100-01 Техник I категории 3-200-03 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	Всего по позиции	цел.-ч цел.-ч цел.-ч	47 0,4 0,6	1	47 18,8 28,2					29 510,64 10 321,39 19 189,25 29 510,64 29 510,64 21 837,87 10 623,83
			%	36		36					61 972,34
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы:										1 318,56
	Итого прямые затраты (справочно) 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 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										94 294,14 94 294,14 198 017,69 198 017,69 94 294,14 69 777,66 33 945,89 94 294,14 69 777,66 33 945,89 198 017,69 164 772,14 138 429,88 975,95 582,29 24 784,02 3 999,13 1 668,53 0,50 4,54 1 522,49 803,07 131 028,16 42 467,21 975,45 577,75 24 784,02 40 888,63 21 385,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оборудование										890 532,50
	Измерение оборудования										890 532,50
	Прочие затраты										198 017,69
	Пусконаладочные работы										198 017,69
	в том числе:										
	оплата труда										94 294,14
	накладные расходы										69 777,66
	сметная прибыль										33 945,89
	Всего										1 223 577,48
	Всего ФОТ (справочно)										139 012,17
	Всего накладные расходы (справочно)										112 188,78
	Всего сметная прибыль (справочно)										56 094,06
	НДС 20%										244 715,50
	ВСЕГО по смете										1 468 292,98
	Справочно										890 532,50
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
							221 28822				
							0,96209				

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

Проверил: _____ А.Н. Шиняков [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55878, измененными, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 74/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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

Утверждено приказом № 421 от 4 декабря 2023 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/лр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр. Приказ Министра России от 02.09.2023 № 551/лр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр.

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр. Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр. Приказ Министра России от 02.09.2023 № 551/лр. Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр.

Результаты письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральной реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 июля 2019 г. № 526/лр.

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемой в соответствии с пунктом 22(1) Правиллами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 1452

Обоснование сметных цен на строительные ресурсы

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

(наименование опции)

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) № 46-2024-10

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

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная текстовая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2024 года	
Сметная стоимость	691,01 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	1,70 тыс.руб.	
монтажных работ	69,06 тыс.руб.	
оборудования	420,82 тыс.руб.	
прочих затрат	84,26 тыс.руб.	
Средства на оплату труда рабочих	64,46 тыс.руб.	
Средства на оплату труда машинистов	0,25 тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	104,57 чел.-ч.	
Нормативные затраты труда машинистов	0,41 чел.-ч.	

В.Л. Петров

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			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	ГЭСН08-02-144-02	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: До 6 мм2	100 шт	2	1	2			
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СИП=0,3; СИМ=0,3 к раск.; СИМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 64д/пр п.145 табл.3								
	1 ОТ(31)		чел.-ч	10,4	0,3	6,24		506,49	3 160,54
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			6,24			3 160,54
	Итого прямые затраты								0,3
1.1	421/пр_2020_п.75_гла.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			3 160,54
	ФОТ		%	97		97			63,2
	Пр612-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			3 160,54
	Пр7774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 065,6
	Всего по позиции							3 950,63	1 611,8
									7 901,2
2	ГЭСН067-01-004-06	Демонтаж электросетчиков	100 шт	0,2	1	0,2			710,6
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СИП=0,3; СИМ=0,3 к раск.; СИМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 64д/пр п.145 табл.3								
	1 ОТ(31)		чел.-ч	25,72	0,3	1,5432		460,09	710,6
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			1,5432			0,7
	2 СИ		чел.-ч						1,6
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,07	0,3	0,0042		50,38	0,3
	91.06-06-048 Подъемники гидравлические, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		0,0042	37,32	1,35	
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	0,3	0,0042		460,09	1,1
	Итого прямые затраты								712,711
	ФОТ		%	91		91			647,7
	Пр612-101.0.1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			34,1
	Пр7774-101.0 СИ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%						1 701,1
	Всего по позиции							8 508,75	

Итого по разделу 1. Демонтажные работы :		3 935
Итого прямые затраты (справочно)		3 870
в том числе:		0
Оплата труда рабочих		1
Эксплуатация машин		63
Оплата труда машинистов (ОТМ)		1 701
Материалы		
Строительные работы		
в том числе:		710
оплата труда		0
эксплуатация машин и механизмов		1
оплата труда машинистов (ОТМ)		647
накладные расходы		34
сметная прибыль		7 905
Монтажные работы		3 166
в том числе:		6
оплата труда		3 066
материалы		1 61
накладные расходы		3 87
сметная прибыль		3 71
Итого ФОТ (справочно)		1 95
Итого накладные расходы (справочно)		9 60
Итого сметная прибыль (справочно)		
Итого по разделу 1. Демонтажные работы		
Справочно		
затраты труда рабочих		7 7832
затраты труда машинистов		0 0042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСНМ08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	20	1	20					7 469,70
	1.01(31)		чел.-ч			14					7 469,70
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		14					408,67
	2.3М		чел.-ч								242,81
	ОТМ(31М)		чел.-ч			0,4					298,08
	91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,2					139,19
	4-100-060 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,2					110,59
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,2					552,94
	4-100-040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,2					103,62
	4М		чел.-ч								87,15
	01.7.15.04-001 Винты стальные с полудругой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,0006	127 406,00	1,14		145 242,84	8 208,33
3.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы ФОТ	Итого прямые затраты	%	2		2				149,39	7 712,51
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				7 481,13	3 933,38
	Пр774-049-3-С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				19 772,23	378 950,00
4	ТЦ.62.5.01.04.67_972503945 АТОМ-3 РЗА.543.0АС.5ВУЛ.Г.С501 (GSM-GRPS)	Всего по позиции	шт	20	1	20				18 947,50	378 950,00
0	0_27.02.2024_02										
5	ГЭСНМ08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0,04	1	0,04					534,09
	1.01(31)		чел.-ч			1,092				534,09	534,09
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	27,3		1,092				2,33	0,62
	2.3М		чел.-ч							0,62	0,66
	ОТМ(31М)		чел.-ч			0,0012				552,94	0,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,0012				518,08	1,67
	4-100-040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0012				83,32	3,17
	91.21.12-002 Ножицы листовые кривошипные гибочные		маш.час	0,5		0,02	67,19	1,24		132 263,89	3,17
	4М		т	0,0006		0,000024	116 020,96	1,14		540,21	10,68
	01.7.15.14-0061 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и резьбообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм									534,71	518,67
5.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы ФОТ	Итого прямые затраты	%	2		2				272,70	22,62
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				46,54	22,62
	Пр774-049-3-С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				4,73	19,19
6	ФСБЦ.20.2.08.01-0003	Диш-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	100 шт	0,04	1	0,04	9 732,66	1,05		33 556,50	408,77
		Всего по позиции								10 219,29	408,77
7	ГЭСНМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	20	1	20				5 258,20	5 258,20
	1.01(31)		чел.-ч			10				46,54	22,62
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0,5		10				4,73	19,19
	4М		т	0,00001		0,0002	99 190,96	1,14		113 077,69	4,73
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полудругой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00005		0,001	4 338,27	1,09		12 561,05	3 786,00
	03.1.01.01-0002 Гипс, строительный Г-3		т	0,00001		0,0002	87 245,70	1,1		5 304,74	105,16
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная различного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00001		0,0002				5 258,20	4 732,38
7.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы: ресурсы ФОТ	Итого прямые затраты	%	2		2				2 418,77	12 561,05
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90				628,05	3 786,00
	Пр774-051.1-С11 Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46				189,30	3 786,00
8	ФСБЦ.20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68х220х33 мм	шт	20	1	20	201,38	0,94		3 786,00	3 786,00
		Всего по позиции									
9	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,2	1	0,2				3,09	1 649,67
		Всего по позиции									
	1.01(31)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.100.42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	15,45		3,09				533,55	1 648,67
	2.3М		Чел.-ч			0,004				1 460,41	4,09
	ОТМ(ЗТМ)		Маш.час	0,01		0,002				695,93	2,98
	91.05.05.015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,01		0,002				552,94	1,11
	4.100.060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.час	0,01		0,002				518,08	1,04
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,01		0,002				277,57	0,72
	4.100.040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		М	16,67		3,334				179,88	22,90
	4 М		Кт	0,1		0,02				6,87	5,55
	01.3.01.02.0002 Вазелин технический		Кт	0,02		0,004				1,17	0,72
	01.7.09.09.0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		М	16,67		3,334				55,06	11,01
	01.7.06.05.0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 М	1		0,2				37,71	1,46
	01.7.06.07.0002 Ленты монтажные на пластмассе для безразмерной проволочной, срезанной на пластмассовыми кюпитами, ширина 10 мм		Кт	0,01		0,002				395,65	1,88
	01.7.20.04.0005 Нити швейные армированные		Кт	0,01		0,016				931,11	1,61
	10.3.02.03.0011 Прибор оповещенно-сигнальный бесшумный, марка ПОС-30		Т	0,0001		0,00002				308 849,70	1,17
	14.4.03.17.0101 Лак КФ-965		Т	1,02		0,204				655,90	1,38
	25.2.01.01.0001 Бирки оповещатели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,204				905,14	1 912,73
9.1	Итого прямые затраты		%	2		2				32,97	1 651,10
	ФОТ		%	97		97				1 601,57	4 389,33
	Пр812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				842,06	5 595,80
	Пр877.4.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				21 946,65	22 858,64
10	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х2,5-450		1000 м	0,2448	1	0,2448				20 409,50	1,12
	Всего по позиции									20 409,50	5 595,80
11	ГЭСН11-03-001-01		шт	20	1	20				533,55	5 548,92
	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг (Монтаж выносной ГСМ-антенны)		Чел.-ч	0,52		10,4				5 548,92	94,45
	1.100.42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	0,52		10,4				134,93	94,45
	4 М		Кт	0,035		0,7				117,33	1,15
	01.7.15.03.0031 Болты стальные одинаковые с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр болта и гайки 16, длина болта 12-60 мм		Кт	0,035		0,7				117,33	1,15
11.1	Итого прямые затраты		%	2		2				665,04	5 643,37
	ФОТ		%	90		90				2 552,50	110,98
	Пр812.053.0.1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				4 994,03	5 548,92
	Пр877.4.053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				4 994,03	5 548,92
12	Всего по позиции		шт	20	1	20				665,04	13 300,83
	Антенна ГСМ Антен-906 (СМА), кабель 10 метров									2 093,35	41 867,00
0	Всего по позиции									1 036,31	2,02
	Итого по разделу 2 Замена зф ПУ полукосвенного включения с передачей данных по ГРС :									31 809,13	20 459,58
	Итого прямые затраты (справочно)									415,09	245,86
	В том числе:									10 688,60	61 156,32
	Оплата труда рабочих									20 459,58	415,09
	Оплата труда машинистов (ОТМ)									245,86	10 688,60
	Материалы									19 327,78	10 019,41
	Монтажные работы									420 817,00	20 705,44
	В том числе:									420 817,00	20 705,44
	оплата труда эксплуатация машин и механизмов									420 817,00	20 705,44
	оплата труда машинистов (ОТМ)									420 817,00	20 705,44
	материалы									420 817,00	20 705,44
	накладные расходы									420 817,00	20 705,44
	Сметная прибыль									420 817,00	20 705,44
	Оборудование									420 817,00	20 705,44
	Инженерное оборудование									420 817,00	20 705,44
	Итого ФОТ (справочно)									420 817,00	20 705,44

[illegible]

Раздел 3. Пусконаладочные работы					
13	ГЭСН001-11-026-02	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм 1 ОI(ЗП) 2 100-06 Работный в разряде 3 200-03 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ	шт цел.-ч цел.-ч цел.-ч	20 0,81 0,81	1 32,4 16,2 16,2
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74	74
		Пр7/7-4-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36	36
		Всего по позиции			2 341,26
14	ГЭСН002-03-001-02	Программирование точек учета 1 ОI(ЗП) 3 300-01 Ведущий инженер Итого прямые затраты ФОТ	точка цел.-ч цел.-ч	20 5,8 0,29	1 20 5,8 5,8
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74	74
		Пр7/7-4-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36	36
		Всего по позиции			11 066,32
15	ГЭСН001-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизми электрических и технологических режимов 1 ОI(ЗП) 3 100-01 Техник I категории 3 200-03 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ	сигнал цел.-ч цел.-ч цел.-ч	20 0,4 0,6	1 20 8 12
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74	74
		Пр7/7-4-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36	36
		Всего по позиции			1 318,56

Всего по позиции	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :	40 125
Итого прямые затраты (справочно)	40 125
в том числе:	84 262
Оплата труда рабочих	84 262
Прочие затраты	
Пусконаладочные работы	
в том числе:	40 125
оплата труда	29 692
накладные расходы	14 444
сметная прибыль	40 125
Итого ФОТ (справочно)	29 692
Итого накладные расходы (справочно)	14 444
Итого сметная прибыль (справочно)	14 444
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы	84 262
Справочно	
затраты труда рабочих	58,2
Итого по смете:	75 877
Всего прямые затраты (справочно)	64 435
в том числе:	41
Оплата труда рабочих	24
Эксплуатация машин	
Оплата труда машинистов (ОТМ)	

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № ПС-46-2024-01

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: 600,47064 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+b*x)*k или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обследование				
1.1	Обследование технического состояния элементов электрических сетей и средств связи (помещения общего имущества), 27,5(1000 м2)	СБЦП "Обмерные работы и обследование зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.8.1 (СБЦП25-15-8-1) КиЗ=5,67	(1,2*27,5)*5,67 (А*Х)*КиЗ	187,11

Раздел 2. Проектные работы

1	2	3	4	5
2.1	Здания жилые многоквартирные: пятиэтажные, 600000(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.5 (СБЦП03-1-5) К1=0,2 КИ1=0,6 КИ2=0,25 СБЦП МУ(2009) п.3.2 КИ3=5,67 КОТН=14%	(553,133+0,012*600000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*К1*КИ1*КИ2*КИ3*КОТН	184,63311
2.2	Здания жилые многоквартирные: шести - десятиэтажные, 375000(м3)	СБЦП "Объекты жилищно-гражданского строительства (2010)" табл.1 п.6 (СБЦП03-1-6) К1=0,2 КИ1=0,6 КИ2=0,25 СБЦП МУ(2009) п.3.2 КИ3=5,67 КОТН=14%	(902,246+0,012*375000)*0,2*0,6*0,25*5,6 7*0,14 (A+B*X)*К1*КИ1*КИ2*КИ3*КОТН	128,64909
Итого по смете:				
	Итого по п. 1.1, 2.1-2.2			500,39222
	НДС 20%			100,07844
	ВСЕГО по смете			600,47064

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Составил

СОГЛАСОВАНО

Заказчик



Handwritten signature in blue ink.