

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
" " 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО "Электросети"

\_\_\_\_\_  
" " 2025 года  
В.В. Макаренко

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;  
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;  
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;  
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;  
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;  
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;  
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

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

Реквизиты 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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

70. Томская область

Инвестиционная программа 2025  
(наименование стройки)

АСДУ 3 этап (РП-3)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06(116)

Создание автоматизированной системы диспетчерского управления (АСДУ)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание дефектная ведомость № 6/116

(проектная и (или) иная техническая документация)

4 кв. 2025 (01.01.2000)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 090,84 (99,83) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	461,43	(12,68)	тыс.руб.
оборудования	629,41	(87,15)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	216,52	(4,67)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		348,27	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1,08	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>Раздел 1. Монтажные и пусконаладочные работы</b>													
<b>1</b>	<b>ФЕРм11-04-112-02</b>	<b>Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							
	1 ОТ						269,36		269,36	46,4	12 498,30		
	4 М						85,05		85,05	9,71	825,84		
	ЗТ		цел.-ч	28		28							
	Итого по расценке						354,41		354,41		13 324,14		
	ФОТ								269,36		12 498,30		
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95			255,89		11 873,39		
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53	0	0							
	Всего по позиции						<b>610,30</b>				<b>25 197,53</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРм11-03-001-01</b>	<b>Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>							
	1 ОТ						5,16		20,64	46,4	957,70		
	4 М						1,09		4,36	6,15	26,81		
	ЗТ		цел.-ч	0,52		2,08							
	Итого по расценке						6,25		25,00		984,51		
	ФОТ								20,64		957,70		
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			18,58		861,93		
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46	0	0							
	Всего по позиции						<b>43,58</b>				<b>1 846,44</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРм11-04-003-01</b>	<b>Аппарат напольный, масса: до 0,2 т</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							
	1 ОТ						91,26		91,26	46,4	4 234,46		
	2 ЗМ						74,93		74,93	25,03	1 875,50		
	3 в т.ч. ОТМ						10,38		10,38	46,4	481,63		
	4 М						11,30		11,30	6,93	78,31		
	ЗТ		цел.-ч	10,3		10,3							
	ЗТм		цел.-ч	0,83		0,83							
	Итого по расценке						177,49		177,49		6 188,27		
	ФОТ								101,64		4 716,09		
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			91,48		4 244,48		
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46	0	0							
	Всего по позиции						<b>268,97</b>				<b>10 432,75</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕРм11-04-008-01</b>	<b>Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							
	1 ОТ						8,90		8,90	46,4	412,96		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Всего по позиции										
	29,07 1 108,57										
9	ФЕРм08-03-675-01 Прибор или аппарат										
	1 ОТ	шт	3	1	3						
	4 М					10,22		30,66	46,4	1 422,62	
	ЗТ	чел.-ч	1,03			3,09		0,38	1,14	22,13	25,23
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции										
	61,54 2 827,79										
10	ФЕРм11-02-001-01 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг										
	1 ОТ	шт	3	1	3						
	4 М					10,22		30,66	46,4	1 422,62	
	ЗТ	чел.-ч	1,03			3,09		1,31	3,93	5,2	20,44
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Всего по позиции										
	62,18 2 723,42										
11	ФЕРм08-02-398-01 Провод в лотках, сечением: до 6 мм2										
	1 ОТ	100 м	1,35	1	1,35			9,68	13,07	46,4	606,45
	2 ЗМ					1,81		2,44	25,18	61,44	
	3 в т.ч. ОТм					0,26		0,35	46,4	16,24	
	4 М					9,93		13,41	12,11	162,40	
	ЗТм	чел.-ч	1,03			1,3905					
		чел.-ч	0,02			0,027					
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
12	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции										
	41,94 1 434,30										
	ФЕРм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
	1 ОТ	100 м	0,5	1	0,5			50,67	25,34	46,4	1 175,78
	2 ЗМ					3,62		1,81	25,18	45,58	
	3 в т.ч. ОТм					0,50		0,25	46,4	11,60	
	4 М					14,48		7,24	18,48		
	Всего по позиции										
	14,48 4										



				4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	5,39			2,695					
	ЗТМ		чел.-ч	0,04			0,02					
	Итого по расценке							68,77		34,39		1 355,16
	ФОТ									25,59		1 187,38
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97			24,82		1 151,76
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0	0					
	Всего по позиции									59,21		2 506,92
13	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5	1		0,5					
	1 ОТ							139,54		69,77	46,4	3 237,33
	4 М							16,79		8,40	133,81	1 124,00
	ЗТ		чел.-ч	15,2			7,6					
	Итого по расценке							156,33		78,17		4 361,33
	ФОТ									69,77		3 237,33
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97			67,68		3 140,21
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	0	0	0					
	Всего по позиции									145,85		7 501,54
14	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	4	1		4					
	1 ОТ							8,08		32,32	46,4	1 499,65
	4 М							1,88		7,52	11,98	90,09
	ЗТ		чел.-ч	0,84			3,36					
	Итого по расценке							9,96		39,84		1 589,74
	ФОТ									32,32		1 499,65
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90			90			29,09		1 349,69
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46	0	0	0					
	Всего по позиции									68,93		2 939,43
15	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	5	1		5					
	1 ОТ							4,88		24,40	46,4	1 132,16
	4 М							0,41		2,05	10,44	21,40
	ЗТ		чел.-ч	0,5			2,5					
	Итого по расценке							5,29		26,45		1 153,56
	ФОТ									24,40		1 132,16
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90			90			21,96		1 018,94
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46	0	0	0					
	Всего по позиции									48,41		2 172,50
16	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1		2					
	1 ОТ							10,22		20,44	46,4	948,42
	4 М							0,38		0,76	22,13	16,82
	ЗТ		чел.-ч	1,03			2,06					
	Итого по расценке							10,60		21,20		965,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРм08-02-472-11	ФОТ									20,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					948,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					919,97
		Всего по позиции							41,03		1 886,21
		Перекрышка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					33,75	3,38	46,4	156,83	
		2 ЗМ					6,35	0,64	13,73	8,79	
		3 в т.ч. ОТМ					0,26	0,03	46,4	1,39	
		4 М					6,44	0,64	10,3	6,59	
		ЗТ	чел.-ч	3,59		0,359					
19	ФЕРм10-06-068-15	ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					46,54	4,66		172,21	
		ФОТ						3,41		158,22	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		3,31		153,47	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	0	0					
		Всего по позиции						7,97		325,68	
		Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	8	1	8					
		1 ОТ					473,28	3 786,24	46,4	175 681,54	
		4 М					9,47	75,76	11,93	903,82	
		ЗТ	чел.-ч	32		256					
		Итого по расценке					482,75	3 862,00		176 585,36	
		ФОТ						3 786,24		175 681,54	
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		3 407,62		158 113,39	
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	0	0					
		Всего по позиции						7 269,62		334 698,75	
		Итого по разделу 1 Монтажные и пусконаладочные работы :						4 989,36			
		Итого прямые затраты (справочно)						4 989,36			
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих						4 666,33			
		Эксплуатация машин						92,97			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						13,35			
		Материалы						230,06			
		Монтажные работы						9 240,30			
		в том числе:									
		оплата труда						4 666,33			
		эксплуатация машин и механизмов						92,97			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						13,35			
		Материалы						230,06			
		накладные расходы						4 250,94			

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							479,48		5 408,53
37	ФССЦ-62.1.01.09-0010	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 10А, характеристика С	шт	2	1	2	20,90		41,80	23,79	994,42
О		Всего по позиции							41,80		994,42
Итого по разделу 2 Оборудование :											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Итого по разделу 2 Оборудование											
87 146,07											
87 146,07											
87 146,07											
Раздел 3. Материалы											
38	цена подрядчика	Вентиляторный модуль охлаждения 220В для установки в шкафы с кабелем питания SKAT ТВ Fan 2-У-ТОР, глубиной - 130мм, цвет - Раl 7035 - серый	компл.	1	1	1	3 150,00		264,04	11,93	3 150,00
		Цена=3780,00/1,2							264,04		3 150,00
		Всего по позиции							264,04		3 150,00
39	цена подрядчика	Термостат SKAT ТВ TS глубиной - 43 мм, цвет Раl 7035 - серый	компл.	1	1	1	2 000,00		167,64	11,93	2 000,00
		Цена=2400,00/1,2							167,64		2 000,00
		Всего по позиции							167,64		2 000,00
40	цена подрядчика	Кабельный органайзер SKAT ТВ Орг R5/45-Г, глубиной - 55 мм, цвет Раl 7035 - серый	компл.	1	1	1	675,00		66,58	11,93	675,00
		Цена=810,00/1,2							66,58		675,00
		Всего по позиции							66,58		675,00
41	цена подрядчика	Панель 19" с дин-рейкой	шт	1	1	1	2 675,00		224,22	11,93	2 675,00
		Цена=3210,00/1,2							224,22		2 675,00
		Всего по позиции							224,22		2 675,00
42	ФССЦ-20.5.03.03-0008	Шины ШММ сечением более 400 мм2	т	0,0003	1	0,0003	98 560,45		29,57	3,66	108,23
		Всего по позиции							29,57		108,23
43	цена подрядчика	Набор кабелей заземления SKAT ТВ Cable 30/4	шт	1	1	1	1 150,00		96,40	11,93	1 150,00
		Цена=1380,00/1,2							96,40		1 150,00
		Всего по позиции							96,40		1 150,00
44	цена подрядчика	Полка консольная 19" SKAT ТВ Shelf D450-Г глубиной - 450 мм, цвет - Раl 7035- серый	шт	1	1	1	1 250,00		104,78	11,93	1 250,00
		Цена=1500,00/1,2							104,78		1 250,00
		Всего по позиции							104,78		1 250,00
45	ФССЦ-20.5.02.03-0003	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	шт	5	1	5	2,41		12,05	2,01	24,22
		Всего по позиции							12,05		24,22
46	ФССЦ-20.4.03.07-0023	Розетка штовая для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля 16А 250В с заземлением	100 шт	0,02	1	0,02	4 916,94		98,34	4,81	473,02
		Всего по позиции							98,34		473,02
47	ФССЦ-20.4.03.07-0001	Блок электрических розеток 19" в пластиковом корпусе на 8 гнезд высотой 1U с фильтром	шт	1	1	1	209,93		209,93	6,99	1 467,41
		Всего по позиции							209,93		1 467,41
48	цена подрядчика	Спежкабель КИПЭВн(А)-LS 2x2x0,6	м	85	1	85	205,00		1 460,60	11,93	17 425,00
		Цена=2461,2							1 460,60		17 425,00
		Всего по позиции							1 460,60		17 425,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-21.1.08.01-0153	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2x2x0,5	1000 м	0,05	1	0,05	6 021,87		301,09	15,41	4 639,80
Всего по позиции									301,09		4 639,80
50	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3x1,5-660	1000 м	0,05	1	0,05	3 036,70		151,84	36,12	5 484,46
Всего по позиции									151,84		5 484,46
51	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	50	1	50	3,38		169,00	4,62	780,78
Всего по позиции									169,00		780,78
52	ФССЦ-12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	1	1	1	98,00		98,00	4,57	447,86
Всего по позиции									98,00		447,86
Итого по разделу 3 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)									3 444,08		
в том числе:											
Материалы									3 444,08		
Монтажные работы									3 444,08		
в том числе:											
материалы									3 444,08		
Итого по разделу 3 Материалы									3 444,08		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									8 433,44		264 191,87
в том числе:											
Оплата труда рабочих									4 666,33		216 517,72
Эксплуатация машин									92,97		2 308,89
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									13,35		619,43
Материалы									3 674,14		45 365,26
Монтажные работы									12 684,38		461 434,49
в том числе:											
оплата труда									4 666,33		216 517,72
эксплуатация машин и механизмов									92,97		2 308,89
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									13,35		619,43
материалы									3 674,14		45 365,26
накладные расходы									4 250,94		197 242,62
Оборудование									87 146,07		629 408,20
Инженерное оборудование									87 146,07		629 408,20
Итого ФОТ (справочно)									4 679,68		217 137,15
Итого накладные расходы (справочно)									4 250,94		197 242,62
ВСЕГО по смете									99 830,45		1 090 842,69

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

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Спиридонова О.Г.)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Беляев С.В.)

<sup>1</sup> 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/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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