

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

«Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. ТСЗМ 81-01-2001. г. Севастополь. Изменения в территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств»

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

Реквизиты письма Министрства России об индексах 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 Министрства 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

92. г. Севастополь

Организация цифровых каналов связи ПС-6 – ПС-11: дооборудование узлов связи на ПС-6
(наименование строки)

Средства передачи информации ПС 110 кВ ПС-11.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-09-01

Организация цифровых каналов связи ПС-6 – ПС-11: дооборудование узлов связи на ПС-6
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	51,75	(6,35) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	38,03	(0,94) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	15,05	(0,32) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	26,27	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	0,01	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
Раздел 1.											
Монтаж оборудования средств передачи информации ПС 110кВ ПС-11											
1	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Всего по позиции	1 шт.	2	1	2					31,31
2	ТЕРм10-06-060-08	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48 Всего по позиции	1 оптический кросс	1	1	1					418,83
Прокладка кабелей в здании											
3	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Всего по позиции	100 м	0,04	1	0,04					39,39
4	Поставка Заказчика	Шнур NIKOMAX волоконно-оптический, соединительный, односторонний 9/125мкм, стандарты OS2, SC/APC-SC/APC, одинарный, LSZH из(A)-HFLTx, 2мм, желтый, 2м Всего по позиции	шт	2	1	2	182,50	39,42	9,26		365,00
Настройка каналов											
5	ТЕРм10-06-065-08	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 48 Всего по позиции	1 участок	2	1	2					447,85
Итого по разделу 1											937,38
Раздел 2. Оборудование											
6	Поставка Заказчика	Медиаконвертер GIGALINK из UTP, 100Mbps в WDM, без LFP, SM, SC, Tx:1650/Rx:1310, 18 dB (до 20 км) Всего по позиции	шт	2	1	2	1 457,50	470,16	6,2		2 915,00
7	Поставка Заказчика	Оптический кросс NIKOMAX 19" Essential Line, 2U, укомплектованный на 48 портов SC/APC (48 одинарных SC/APC адаптеров), SM 9/125 OS2, стальной, серый, в комплекте: адаптеры, монтажные шнур 1м, сплайс-кассеты с крышкой, гильзы Всего по позиции	шт	1	1	1	5 802,50	935,89	6,2		5 802,50
Итого по разделу 2 Оборудование											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											500,40
Монтажные работы											937,38
Итого ФОТ (справочно)											320,07
Итого накладные расходы (справочно)											289,05
Итого сметная прибыль (справочно)											147,93
Командировочные затраты 5 чел/дн x 850 руб = 4250,00 руб											4 250,00
Итого											5 187,38
Непредвиденные затраты 2%											103,75
Итого с непредвиденными											5 291,13
НДС 20%											1 058,23
ВСЕГО по смете											6 349,36
Возврат оборудования											1 406,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Возврат материалов							39,42		365,00

Составил:



Пилипенко Ю.Н.

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Федорова В.С.

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55859), 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 164 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
«Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. ТСЭМ 81-01-2001. г. Севастополь. Изменения в территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств»

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

Реквизиты письма Министра России об индексах 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/пн

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

92. г. Севастополь

Организация цифровых каналов связи ПС-6 – ПС-11: дооборудование узлов связи на ПС-6
(наименование стройки)

Средства связи ПС 110 кВ ПС-6
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-10-01

Организация цифровых каналов связи ПС-6 – ПС-11: дооборудование узлов связи на ПС-6
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	600,87	(64,84) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	273,16	(7,66) тыс.руб.
монтажных работ	176,95	(4,51) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

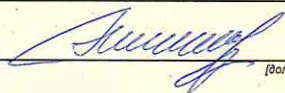
Средства на оплату труда рабочих	155,34	(3,3) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		377,81 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		6,46 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г. 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
Раздел 1.											
Монтаж оборудования средств передачи информации ПС 110кВ ПС-6											
1	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Всего по позиции	1 шт.	2	1	2					31,31
2	ТЕРм10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкафа, масса: до 100 кг Всего по позиции	1 шт.	1	1	1					271,52
3	ТЕРм10-02-050-02	Установка: рам секций стативов (панель вентиляционная, терморегулятор, панель 19") Всего по позиции	100 рам	0,03	1	0,03					55,01
4	Поставка Заказчика	S 6,16 МК, Винт крепежный, (-100)	шт	1	1	1	4 240,00			8,26	4 240,00
		Всего по позиции									457,88
5	Поставка Заказчика	N 6 MS, Гайки закладные, (комплект из 100 шт.)	шт	1	1	1	4 045,00			9,26	4 045,00
		Всего по позиции									436,83
6	ТЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Всего по позиции	100 шт.	0,01	1	0,01					1,63
7	Поставка Заказчика	ВЛ 1,45 Е, Шина заземления 450 мм	шт	1	1	1	3 725,00			9,26	3 725,00
		Всего по позиции									402,27
8	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг Всего по позиции	1 шт.	0,01	1	0,01					0,27
9	Поставка Заказчика	TLK-PCSC10-050 Кабель питания TLK, вход - евровилка с заземлением (Schuko, CEE 7/7), выход - разъем C13 (IEC 60320), 3х1мм2, 5 м, 250В 10А, черными	шт	1	1	1	1 825,00			9,26	1 825,00
		Всего по позиции									197,08
10	ТЕРм10-06-060-08	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48 Всего по позиции	1 оптический кросс	1	1	1					418,83
Прокладка кабелей в здании											
11	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Всего по позиции	100 м	0,02	1	0,02					19,69
12	Поставка Заказчика	Шнур NIKOMAX волоконно-оптический, соединительный, одномодовый 9/125мм, стандарта OS2, SC/UPC-SC/UPC, одинарный, LSZH на(А)-HPLTx, 2мм, желтый, 2м	шт	2	1	2	182,50			9,26	385,00
		Всего по позиции									39,42
13	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 Всего по позиции	100 м	0,1	1	0,1					3,23
14	Поставка Заказчика	Провод Пусковой Сетп ПуГВнг(А)-LS 1х4 Ж/З 450/750В	м	10	1	10	65,50			9,26	655,00
		Всего по позиции									70,73
15	ТЕРм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Всего по позиции	100 м	0,17	1	0,17					10,96
16	Поставка Заказчика	Кабель(провод) ПуГВнг(А)-LS 1х16 Б (м)	м	17	1	17	260,00			9,26	4 420,00
		Всего по позиции									477,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Всего по позиции	1 т	0,0034	1	0,0034			6,96		
18	Поставка Заказчика	Лоток проволочный NESTA 35x150x3000-3,8 EZ IEKКратно 6 Всего по позиции	шт	5	1	5	1 405,00		758,64	9,26	7 025,00
19	ТЕРм08-02-152-08	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг Всего по позиции	100 шт.	0,12	1	0,12			6,59		
20	Поставка Заказчика	Кронштейн настенный осн. 150мм IEK Кратно 4 Всего по позиции	шт	12	1	12	208,33		269,97	9,26	2 499,96
21	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожура Всего по позиции	100 шт.	0,12	1	0,12			166,73		
22	Поставка Заказчика	Соединительный комплект двойной MDS20 IEK Всего по позиции	шт	12	1	12	288,33		388,60	9,26	3 579,96
23	Поставка Заказчика	Соединительный комплект одинарный MS20 IEK Всего по позиции	шт	25	1	25	91,20		246,22	9,26	2 209,00
24	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Всего по позиции	100 м кабеля	0,2	1	0,2			80,25		
25	ТЕРм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг Всего по позиции	100 м кабеля	0,6	1	0,6			873,41		
Прокладка кабелей на открытой части											
26	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Всего по позиции	100 м3 грунта	0,033	1	0,033			176,35		
27	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Всего по позиции	100 м кабеля	0,05	1	0,05			30,52		
28	ТССЦ-408-0124	Песок природный для строительных: работ мелкий Всего по позиции	м3	0,2	1	0,2	139,39		27,88		
29	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Всего по позиции	100 м3 грунта	0,031	1	0,031			62,40		
30	ТЕРм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм (в таншее) Всего по позиции	100 м	0,05	1	0,05			23,38		
31	ТССЦ-507-2005	Труба: ПЭ 63 SDR 11 (П), наружный диаметр 40 мм (ГОСТ 18599-2001) Всего по позиции	10 м	0,5	1	0,5	158,51		79,26		
32	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Всего по позиции	100 м кабеля	0,05	1	0,05			20,05		
33	ТЕР07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 Всего по позиции	100 шт. сборных конструкций	0,95	1	0,95			2 363,98		
34	ТЕР07-06-002-05	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 Всего по позиции	100 шт. сборных конструкций	0,95	1	0,95			2 955,00		
35	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Всего по позиции	100 м	0,95	1	0,95			494,38		
36	ТССЦ-103-1178	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм Всего по позиции	10 шт.	16,625	1	16,625	4,30		71,49		
37	ТССЦ-103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP65) серии FL, с зондом, диаметром: 32 мм Всего по позиции	10 м	9,614	1	9,614	57,03		548,29		
38	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Всего по позиции	100 м кабеля	0,95	1	0,95			381,17		
39	ТССЦ-507-3537	Лента сигнальная "Оптика" ЛСО 70 Всего по позиции	100 м	0,05	1	0,05	18,00		0,90		
40	ТЦ_102_54_5408259792_09.2021_01	Кабель оптический ДПТ-нг(A)-HF-48У (4x12)-7кН Всего по позиции	1000 м	0,1836	1	0,1836	69 472,97		1 377,46	9,26	12 755,24
Настройка каналов											
41	ТЕРм10-03-014-01	Электрическая проверка и настройка: коммутатора междугородного Всего по позиции	1 рабочее место	1	1	1			1 387,82		
42	ТЕРм10-06-065-08	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 48 Всего по позиции	1 участок	1	1	1			223,90		
Итого по разделу 1										12 170,62	
Раздел 2. Оборудование											
43	Поставка Заказчика	Медиаконвертер GIGALINK из UTP, 100Мбит/с в WDM, без LFP, SM, SC, Tx:1310nm;Rx:1550, 18 dB (до 20 км) Всего по позиции	шт	2	1	2	1 457,50		470,18	6,2	2 915,00
44	Поставка Заказчика	IPV 43.60.30, Шкаф телекоммуникационный с обзорной дверью Всего по позиции	шт	1	1	1	82 060,00		13 235,48	6,2	82 060,00
45	Поставка Заказчика	FC 04.230 D, Панель вентиляционная Всего по позиции	шт	1	1	1	19 600,00		3 181,29	6,2	19 600,00
46	Поставка Заказчика	TS 6.230 NO, Терморезультатор для вентиляторов Всего по позиции	шт	1	1	1	2 745,00		442,74	6,2	2 745,00
47	Поставка Заказчика	MB 10.49 IC, Панель 19" с кабельными организаторами Всего по позиции	шт	1	1	1	2 860,00		461,29	6,2	2 860,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48 В О	Поставка Заказчика	Блок электрических розеток TLK, 19", 8 гнезд "евророзетка", макс. нагрузка 10 А, без шину питания, вход С14 + предохранитель 10 А, перекидной выключатель, металлический корпус, макс. мощность 2500 Вт, 490*44,5*08 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	2 020,00		325,81	6,2	2 020,00
49 В О	Поставка Заказчика	Оптический кросс NIKOMAX 19" Essential Line, 2U, укомплектованный на 48 портов SC/LPC (48 одинарных SC/LPC адаптеров), SM 9/125 OS2, стальной, серый, в комплекте: адаптеры, монтажные шнуры 1м, сплайс-кассеты с крышкой, гильзы Всего по позиции	шт	1	1	1	5 802,50		935,89	6,2	5 802,50
Итого по разделу 2 Оборудование											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									6 672,31		191 466,43
Строительные работы									7 663,01		273 156,89
Монтажные работы									4 507,61		176 950,82
Итого									12 170,62		450 107,71
Итого ФОТ (справочно)									3 377,19		158 863,01
Итого накладные расходы (справочно)									3 436,84		161 669,13
Итого сметная прибыль (справочно)									2 061,47		96 972,15
Командировочные затраты 48 чел/дн x 850 руб = 40 800 руб									40 800,00		40 800,00
Итого									52 970,62		490 907,71
Непредвиденные затраты 2%									1 059,41		9 818,15
Итого с непредвиденными									54 030,03		500 725,86
НДС 20%									10 806,01		100 145,17
ВСЕГО по смете									64 836,04		600 871,03
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 377,46		12 755,24
Возврат оборудования									19 032,66		118 002,50
Возврат материалов									3 742,96		34 659,92

Составил:



Пилипенко Ю.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Федорова В.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55859, 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.

