

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-07 т.8.3.3
(локальная смета)

на монтаж оборудования ЭПУ, Центр СУДС Новороссийск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 699-СМ4.3-ЭП.ВР1, 699-ЭП.СО

Сметная стоимость монтажных работ _____ 48,521 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 5,677 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 561,38 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 20,49 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ФЕРм08-01-101-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Преобразователь массой: до 0,15 т (Источник бесперебойного питания 220В) (шкаф) <i>НР (2084 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2573 руб.) СП (1338 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2573 руб.)</i>	32	615,86 75,61	33,76 4,77	19708	2420	1080 153	7,86	251,52
2	ФЕРм11-08-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.</i>	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником (Батарейный модуль для источника бесперебойного питания 220В) (100 шт) <i>НР (11 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (16 руб.) СП (8 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (16 руб.)</i>	0,14 <i>14/100</i>	158,67 113,68		22	16		11,3	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРМ08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (100 шт) НР (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1 руб.)	0,01 1 / 100	134,23 131,6		1	1		13,68	0,14
4	ФЕРМ08-02-158-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм ² до 35 мм ² (шт) НР (901 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1112 руб.) СП (578 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1112 руб.)	122	15,68 8,85	1,78 0,26	1913	1080	217 32	0,92	112,24
5	ФЕРМ08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) НР (44 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (54 руб.) СП (28 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (54 руб.)	0,5292 (54*0,98) / 100	179,05 95,91	45,57 5,02	95	51	24 3	9,97	5,28
6	ФЕРМ08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) НР (387 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (478 руб.) СП (249 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (478 руб.)	5,047 (515*0,98) / 100	163,93 89,75	44,74 5,02	827	453	226 25	9,33	47,09
7	ФЕРМ08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям, шина размером 4x30, 0,5 м (100 м) НР (62 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (76 руб.) СП (40 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (76 руб.)	0,2499 (25,5*0,98) / 100	493,2 302,3	5,33 0,76	123	76	1	32,16	8,04
8	ФЕРМ10-01-054-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте: от 10 до 50 км без вязки пакетами (Провод сигнальный УТР 5е 4x2x0,52) (100 м) (ОП п.1.10.17 Прокладка кабеля по воздушным желобам при прокладке на объекте до 10 км ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) НР (150 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (220 руб.) СП (106 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (220 руб.)	4,9588 (506*0,98) / 100	70,79 41,94	21,78 2,43	351	208	108 12	4,917	24,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕРм08-02-158-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10 (шт) НР (190 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (234 руб.) СП (122 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (234 руб.)	58	20,84 4,04		1209	234		0,42	24,36
10	ФЕРм08-03-591-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке (100 шт) НР (103 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (127 руб.) СП (66 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (127 руб.)	0,23 23 / 100	626,94 550,86	8,89 1,26	144	127	2	55,53	12,77
11	ФЕРм11-04-026-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 10x2 (шт) НР (482 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ (618 руб.) СП (321 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (618 руб.)	58	17,21 10,66		998	618		1,03	59,74
12	ФЕРм08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) НР (8 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (10 руб.) СП (5 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (10 руб.)	0,06174 (6,3*0,98) / 100	206,76 154,92	0,31 0,14	13	10		16,29	1,01
13	ФЕРм08-02-390-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) НР (6 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (8 руб.) СП (4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (8 руб.)	0,0392 (4*0,98) / 100	286,92 193,34	0,31 0,14	11	8		20,33	0,8
14	ФЕРм08-01-080-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Блок-контактор (Устройства переключения АР4423 на 16А, АР4424 на 32А) (шт) НР (122 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (150 руб.) СП (78 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (150 руб.)	11	32,27 10,87	19,55 2,77	355	120	215 30	1,13	12,43
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						25770	5422	1873 255		561,38
Накладные расходы						4549				
Сметная прибыль						2942				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						33261				561,38
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ФССЦ-21.2.03.05-0074 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Провод с одной гибкой медной жилой, с изоляцией из ПВХ-пластика, в том числе пониженной пожароопасности и термостойкий с расцветкой по всей длине "РЕ" (желто-зеленый): ПУГВВнг(А)-LS-1х25(РЕ)-450/750 (1000 м)	0,025 <i>25 / 1000</i>	19362,19		484				
16	ФССЦ-21.1.06.10-0377 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок (L,N,PE) (1000 м)	0,377 <i>377 / 1000</i>	14498,24		5466				
17	ФССЦ-21.1.06.10-0378 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х4ок (L,N,PE) (1000 м)	0,192 <i>192 / 1000</i>	20634,54		3962				
18	ФССЦ-21.1.04.01-0004 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель (витая пара) УТР 4х2х0,52 категория 5е (1000 м)	0,506 <i>506 / 1000</i>	1150,19		582				
19	ФССЦ-20.4.03.07-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Блок электрических розеток 19" 9х2К+3 (шт)	3	209,93		630				
20	ФССЦ-20.4.03.07-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.</i>	Блок электрических розеток 6х2К+3 (шт)	11	209,93		2309				
21	ФССЦ-20.4.03.07-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.</i>	Блок электрических розеток 2х2К+3 (шт)	4	209,93		840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ФССЦ-20.5.03.03-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Шина медная размером 4x30 (т)	0,00075 0,5*1,5/1000	94587,2		71				
23	ФССЦ-20.2.10.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Наконечники кабельные: медные, типа Т, для закрепления опрессовкой на жилах медного кабеля 25-8-8-М-УХЛ3 (100 шт)	0,02 2 / 100	309		6				
24	ФССЦ-20.1.02.15-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Соединитель восьмиканальный модульный (вилка) RJ-45 для подключения кабеля UTP кат. 5е (шт)	58	3,09		179				
25	ФССЦ-20.2.05.04-0012 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал (короб) "Legrand": 32x12,5 мм (100 м)	0,063 (3 шт *2,1) / 100	1430		90				
26	ФССЦ-20.2.05.09-0082 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Угол плоский кабель-канала "Legrand" DLP 32x12,5 мм (100 шт)	0,02 2 / 100	1365		27				
27	ФССЦ-20.5.02.11-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (1000 шт)	0,001 1 / 1000	1979,63		2				
28	ФССЦ-20.2.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушки (Выдвижной блок для монтажа рамок) (10 шт)	0,1 1 / 10	19,9		2				
29	ФССЦ-20.4.03.07-0016 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом (100 шт)	0,01 1 / 100	3217,41		32				
30	ФССЦ-20.2.05.05-0002 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал размером 190x60x2000 мм с крышкой (м)	4 2 шт *2	121,8		487				
31	ФССЦ-20.2.05.07-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перегородка для короба высотой 60 мм (100 м)	0,04 (2 шт *2) / 100	991		40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ФССЦ-20.2.05.03-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Заглушка торцевая для кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм (100 шт)	0,02 2 / 100	593		12				
33	ФССЦ-01.7.15.10-0041 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скобы (держатель кабеля) (10 шт)	0,6 6 / 10	64,8		39				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						15260				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником						15260				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						41030	5422	1873 255		561,38
Накладные расходы						4549				
Сметная прибыль						2942				
ВСЕГО по смете						48521				561,38