

Размещение Центра СУДС порта Новороссийск в административно-учебном здании ФГБУ «АМП Черного моря» (Заказ № 699)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04 т.8.3.3
(локальная смета)

на монтаж оборудования ЭМ, Центра СУДС Новороссийск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: т.8.4.3, 699-СМ4.3.ЭМ.ВР1, 699-СМ4.3.ЭМ.СО

Сметная стоимость монтажных работ _____ 14,796 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,096 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 113,44 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 1,41 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
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ФЕРм08-02-148-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) <i>НР (229 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (283 руб.) СП (147 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (283 руб.)</i>	2,8028 <i>(286*0,98) / 100</i>	179,05 95,91	45,57 5,02	502	269	128 14	9,97	27,94
2	ФЕРм08-02-147-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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) <i>НР (6 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (8 руб.) СП (4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (8 руб.)</i>	0,0882 <i>(9*0,98) / 100</i>	163,93 89,75	44,74 5,02	14	8	4	9,33	0,82
3	ФЕРм08-02-402-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель по установленным конструкциям с ответвительными коробками (100 м) <i>НР (72 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (89 руб.) СП (46 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (89 руб.)</i>	0,7546 <i>(77*0,98) / 100</i>	195,61 115,06	35,27 2,51	148	87	27 2	12,24	9,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ФЕРМ08-02-411-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) <i>НР (26 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (32 руб.) СП (17 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (32 руб.)</i>	0,1176 <i>(12*0,98) / 100</i>	1009,54 260,94	147,98 4,52	119	31	17 1	27,76	3,26
5	ФЕРМ08-10-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (г/труба диаметром до 48 мм) (100 м) <i>НР (181 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (223 руб.) СП (116 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (223 руб.)</i>	1,5974 <i>(163*0,98) / 100</i>	156,33 139,54		250	223		15,2	24,28
6	ФЕРМ08-03-591-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) <i>НР (20 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (25 руб.) СП (13 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (25 руб.)</i>	0,08 <i>8 / 100</i>	423,97 313,47	4,67 0,64	34	25		31,6	2,53
7	ФЕРМ08-03-591-08 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) <i>НР (2 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3 руб.)</i>	0,01 <i>1 / 100</i>	453,93 342,84	4,67 0,64	5	3		34,56	0,35
8	ФЕРМ08-02-390-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) <i>НР (78 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (96 руб.) СП (50 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (96 руб.)</i>	0,6174 <i>(63*0,98) / 100</i>	206,76 154,92	0,31 0,14	128	96		16,29	10,06
9	ФЕРМ08-03-593-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Световые настенные указатели (установка демонтируемого светильника) (100 шт) <i>НР (25 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (31 руб.) СП (16 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (31 руб.)</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	1335,26 779,32	35,54 5,02	53	31	1	78,56	3,14
10	ФЕРМ08-02-144-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (100 шт) <i>НР (7 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (9 руб.) СП (5 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (9 руб.)</i>	0,08 <i>8 / 100</i>	119,32 116,98		10	9		12,16	0,97
11	ФЕРМ08-02-144-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт) <i>НР (96 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (119 руб.) СП (62 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (119 руб.)</i>	1,29 <i>129 / 100</i>	94,2 92,35		122	119		9,6	12,38
12	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (блок аварийного питания) (шт) <i>НР (46 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (67 руб.) СП (32 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (67 руб.)</i>	13	6,25 5,16		81	67		0,52	6,76

Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕРм08-03-593-10 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Световые настенные указатели (100 шт) (Приказ Министра России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (18 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (22 руб.) СП (11 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (22 руб.)	0,04 4 / 100	570,4 545,52	24,88 3,51	23	22	1	54,992	2,2
14	ФЕРм08-02-144-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (100 шт) (Приказ Министра России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,7) НР (6 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (7 руб.)	0,08 8 / 100	81,89 81,89		7	7		12,16	0,97
15	ФЕРм08-02-144-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт) (Приказ Министра России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (52 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (64 руб.) СП (33 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (64 руб.)	0,99 99 / 100	64,65 64,65		64	64		6,72	6,65
16	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Кабель по установленным конструкциям с ответвительными коробками (100 м) (Приказ Министра России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременной хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (10 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (12 руб.) СП (6 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (12 руб.)	0,14 14 / 100	105,23 80,54	24,69 1,76	15	12	3	8,568	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕРм08-03-591-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) <i>(Приказ Минстроя России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (4 руб.)</i>	0,02 2 / 100	222,7 219,43	3,27 0,45	4	4		22,12	0,44
18	ФЕРм08-03-591-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель: двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) <i>(Приказ Минстроя России от 09.02.2017 №81/пр, Методические рекомендации по применению ФЕР, табл.3, п.1 Оборудования, пригодное для дальнейшего использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (2 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2 руб.)</i>	0,01 1 / 100	247,21 243,94	3,27 0,45	2	2		24,591	0,25
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1581	1079		181 17	113,44
Накладные расходы						879				
Сметная прибыль						567				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						3027				113,44
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
19	ФССЦ-62.4.02.04-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр прим.</i>	Блок аварийного питания для светильников LED C002 (шт)	13	280,67		3649				
20	ФССЦ-20.4.01.01-0031 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (10 шт)	0,8 8 / 10	68		54				
21	ФССЦ-20.4.03.05-0005 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Розетка 220В, одноместная открытой проводки с заземляющими контактами (100 шт)	0,01 1 / 100	734		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ФССЦ-20.5.02.04-0006 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Коробка ответвительная (10 шт)	1,8 18 / 10	130,1		234				
23	ФССЦ-20.1.02.04-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр прим.	Клеммник (100 шт)	0,54 54 / 100	494		267				
24	ФССЦ-08.1.02.13-0009 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Рукава металлические диаметром: 25 мм РЗ-Ц- Х (м)	12	10,65		128				
25	ФССЦ-24.3.01.02-0013 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика легкого типа диаметром: 25 мм (10 м)	16,3 163 / 10	34,72		566				
26	ФССЦ-20.2.05.04-0013 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал (короб): 40x20x2100 мм (100 м)	0,63 (30*2,1) / 100	2861		1802				
27	ФССЦ-20.2.05.09-0054 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Угол внутренний: /внешний для кабель-канала, 40x20 мм (100 шт)	0,05 5 / 100	1446		72				
28	ФССЦ-21.1.06.09-0151 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² (N, PE) (1000 м)	0,085 85 / 1000	4832,12		411				
29	ФССЦ-21.1.06.09-0160 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм ² (N, PE) (1000 м)	0,02 20 / 1000	6557,53		131				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ФССЦ-21.1.06.09-0145 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,018 18 / 1000	3708,36		67				
31	ФССЦ-21.1.06.09-0175 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм2 (N, PE) (1000 м)	0,01 10 / 1000	7950,51		80				
32	ФССЦ-21.1.06.09-0176 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 (N, PE) (1000 м)	0,036 36 / 1000	11836,8		426				
33	ФССЦ-21.1.06.09-0151 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,004 4 / 1000	4832,12		19				
34	ФССЦ-21.1.06.10-0168 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой огнестойкий 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)-FRLS 3x1,5ок(N,PE) (1000 м)	0,187 187 / 1000	19862,94		3714				
35	ФССЦ-21.1.06.10-0155 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой огнестойкий 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)-FRLS 2x1,5ок(N) (1000 м)	0,007 7 / 1000	16712,36		117				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ФССЦ-21.2.03.05-0070 <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. Сечение жилы 6 мм ² , наружный диаметр 5,3 мм, номинальная толщина изоляции 1,4мм, температура эксплуатации от -50оС до +70оС. Расцветка по всей длине по ГОСТ Р50462 "РЕ" (желто-зеленый) (ПугВ 1х6 (РЕ) - 450/750 (1000 м)	0,005 5/1000	4999,13		25				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценахценах 2001г.						11769				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником						11769				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						13350	1079	181 17		113,44
Накладные расходы						879				
Сметная прибыль						567				
ВСЕГО по смете						14796				113,44