Размещение Центра СУДС порта Новороссийск в административно-учебном здании ФГБУ «АМП Черного моря»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05-07 т.8.3.2

(локальная смета)

на монтаж радиооборудования Центр СУДС Новороссийск (новое здание). Серверная СУДС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: том 8.4.2, 699-СМ4.2-ВР1
Сметная стоимость монтажных работ 84,638 тыс. руб.
Средства на оплату труда 28,287 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2622,16 чел.час
Трудозатраты механизаторов 44,84 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г.

руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	**ФЕРм10-03-001-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 300 кг (стойка 19") (шт) *НР (522 руб.): 80% от ФОТ (653 руб.)* *СП (392 руб.): 60% от ФОТ (653 руб.)*	5	226,85 124,54	56,05 5,94	1134	623	280 30	14,6	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**ФЕРм11-03-001-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (установка блоков в шкаф) (модули доступа PPC, коммутаторы Cisco WS-C2960XR-48LPS-I, Cisco Catalyst 2960-24-TS, Cisco Catalyst 2960-24-PS-I, маршрутизатор Cisco 2911/K9, гибкие мультиплексоры RAD IMXI-4, RAD MP-2100, конверторы интерфейсов RAD RICI-8E1, консоли KVM, аудиокоммутаторы, KVM-удлинитель, Moxa NPort5150) (шт) *НР (115 руб.): 80% от ФОТ (144 руб.)* *СП (86 руб.): 60% от ФОТ (144 руб.)*	28	6,25 5,16		175	144		0,52	14,56
3	**ФЕРм10-04-087-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Блок фильтров (комбайнер, распределительная панель) (шт) *НР (290 руб.): 92% от ФОТ (315 руб.)* *СП (205 руб.): 65% от ФОТ (315 руб.)*	2	509,88 148,75	73,79 8,25	1020	298	148 17	16,4	32,8
4	**ФЕРм10-04-087-03** **Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр** *применительно*	Комплект приемно-передающего оборудования: на 8 радиоканалов (УКВ радиостанции, управляемый блок питания, контроллер управления радиостанциями) (компл.) *(с коэффициентом 0,75 ПЗ=0,75 (ОЗП=0,75; ЭМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; МАТ=0,75 к расх.; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75))* *НР (1669 руб.): 92% от ФОТ (1814 руб.)* *СП (1179 руб.): 65% от ФОТ (1814 руб.)*	1	2992,78 1724,39	805,86 90,09	2993	1724	806 90	179,25	179,25
5	**ФЕРм10-02-040-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство: автоматического ввода программ. (Компьютер (серверы ОДМО, видеосервер, сервер экспорта данных, сервер времени, сервер АИС, сервер базы данных, аудиосервер, сервер охраного видеонаблюдения, серверы УКВ, Сервисный ПК)) (шт) *НР (4038 руб.): 80% от ФОТ (5048 руб.)* *СП (3029 руб.): 60% от ФОТ (5048 руб.)*	14	484,48 346,32	127,79 14,29	6783	4848	1789 200	36	504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	**ФЕРм10-10-001-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Камеры видеонаблюдения: фиксированные (внутреннего размещения) (шт) *НР (376 руб.): 92% от ФОТ (409 руб.)* *СП (266 руб.): 65% от ФОТ (409 руб.)*	14	29,79 29,21		417	409		2,67	37,38
7	**ФЕРм10-10-001-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне (внешнего размещения) (шт) *НР (156 руб.): 92% от ФОТ (170 руб.)* *СП (111 руб.): 65% от ФОТ (170 руб.)*	5	34,7 34,02		174	170		3,11	15,55
8	**ФЕРм10-05-010-01** **Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр** *прим*	Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны: до 1,8 м (ANT150D, ГЛОНАСС/GPS, параболическая приемо-передающая с радиомодулями) (шт) *НР (1308 руб.): 92% от ФОТ (1422 руб.)* *СП (924 руб.): 65% от ФОТ (1422 руб.)*	14	104 101,58	0,39	1456	1422	5	9,16	128,24
9	**ФЕРм10-08-001-13** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (грозоразрядники) (шт) *НР (49 руб.): 80% от ФОТ (61 руб.)* *СП (37 руб.): 60% от ФОТ (61 руб.)*	5	15,56 12,25		78	61		1,2	6
10	**ФЕРм10-07-001-02** **Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр** *прим*	Антенна Г-образная (Юстировка антенны (параболическая приемо-передающая)) (шт) *НР (1096 руб.): 92% от ФОТ (1191 руб.)* *СП (596 руб.): 50% от ФОТ (1191 руб.)*	7	1164,41 170,14		8151	1191		18,1	126,7
11	**ФЕРм10-01-038-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку (кабель-рост) (м) *НР (512 руб.): 80% от ФОТ (640 руб.)* *СП (384 руб.): 60% от ФОТ (640 руб.)*	27,44 *28*0,98*	50,8 22,03	9,44 1,28	1394	605	259 35	2,29	62,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**ФЕРм08-02-390-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм (100 м) *НР (79 руб.): 95% от ФОТ (83 руб.)* *СП (54 руб.): 65% от ФОТ (83 руб.)*	0,4312 *(44*0,98) / 100*	286,92 193,34	0,31 0,14	124	83		20,33	8,77
13	**ФЕРм10-01-054-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа "Решетка" (в пластиковом кабельном канале) (100 м) *НР (30 руб.): 80% от ФОТ (38 руб.)* *СП (23 руб.): 60% от ФОТ (38 руб.)*	1,127 *(115*0,98) / 100*	58,68 32,52	11,7 1,31	66	37	13 1	3,38	3,81
14	**ФЕРм10-01-054-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа "Решетка" (100 м) *НР (477 руб.): 80% от ФОТ (596 руб.)* *СП (358 руб.): 60% от ФОТ (596 руб.)*	17,6302 *(1799*0,98) / 100*	58,68 32,52	11,7 1,31	1035	573	206 23	3,38	59,59
15	**ФЕРм10-01-054-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа "Решетка" (по кабельному мосту) (100 м) *НР (78 руб.): 80% от ФОТ (98 руб.)* *СП (59 руб.): 60% от ФОТ (98 руб.)*	2,9008 *(296*0,98) / 100*	58,68 32,52	11,7 1,31	170	94	34 4	3,38	9,8
16	**ФЕРм10-01-053-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 120-150 мм2 (по опоре) (100 м) *НР (432 руб.): 80% от ФОТ (540 руб.)* *СП (324 руб.): 60% от ФОТ (540 руб.)*	1,764 *(180*0,98) / 100*	410,24 293,41	109,79 12,27	724	518	194 22	30,5	53,8
17	**ФЕРм10-04-040-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты: по стенам, сечение ленты 2х30 мм (провод питания и заземления) (100 м) *НР (1934 руб.): 92% от ФОТ (2102 руб.)* *СП (1366 руб.): 65% от ФОТ (2102 руб.)*	3,1948 *(326*0,98) / 100*	776,41 658		2480	2102		70	223,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**ФЕРм08-02-412-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (100 м) *НР (152 руб.): 95% от ФОТ (160 руб.)* *СП (104 руб.): 65% от ФОТ (160 руб.)*	1,862 *(190*0,98) / 100*	131,31 84,22	10,66 1,51	244	157	20 3	8,96	16,68
19	**ФЕРм10-01-053-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 120-150 мм2 (металлорукав по опоре) (100 м) *НР (28 руб.): 80% от ФОТ (35 руб.)* *СП (21 руб.): 60% от ФОТ (35 руб.)*	0,1164 *(12*0,97) / 100*	410,24 293,41	109,79 12,27	48	34	13 1	30,5	3,55
20	**ФЕРм10-01-054-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка кабеля по плоскому кабельросту типа "Решетка" (металлорукав по кабель-росту) (100 м) *НР (46 руб.): 80% от ФОТ (58 руб.)* *СП (35 руб.): 60% от ФОТ (58 руб.)*	1,7266 *(178*0,97) / 100*	58,68 32,52	11,7 1,31	101	56	20 2	3,38	5,84
21	**ФЕРм10-01-051-33** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного (10 шт) *НР (1437 руб.): 80% от ФОТ (1796 руб.)* *СП (1078 руб.): 60% от ФОТ (1796 руб.)*	36,6 *366 / 10*	50,04 49,06		1831	1796		5,1	186,66
22	**ФЕРм10-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты: в каналах, сечение ленты 2х30 мм на опоре (100 м) *НР (124 руб.): 92% от ФОТ (135 руб.)* *СП (88 руб.): 65% от ФОТ (135 руб.)*	0,28 *28 / 100*	595,87 481		167	135		50	14
23	**ФЕРм10-03-055-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Настройка группового тракта на кабельных линиях, тракт первичный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0 (ствола РРЛ) (шт) *НР (7855 руб.): 80% от ФОТ (9819 руб.)* *СП (5891 руб.): 60% от ФОТ (9819 руб.)*	8	1251,95 1227,4		10016	9819		95	760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	**ФЕРм10-02-040-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство: автоматического ввода программ (настройка системы управления) (шт) *НР (578 руб.): 80% от ФОТ (722 руб.)* *СП (433 руб.): 60% от ФОТ (722 руб.)*	2	484,48 346,32	127,79 14,29	969	693	256 29	36	72
25	**ФЕРм10-07-058-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Ввод одного кабеля связи в служебно-технические здания (шт) *НР (219 руб.): 92% от ФОТ (238 руб.)* *СП (119 руб.): 50% от ФОТ (238 руб.)*	1	2124,77 238,42		2125	238		23,7	23,7
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						43875	27830	4043 457		2622,16
Накладные расходы						23602				
Сметная прибыль						17161				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						**84638**				**2622,16**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						43875	27830	4043 457		2622,16
Накладные расходы						23602				
Сметная прибыль						17161				
ВСЕГО по смете						**84638**				**2622,16**