

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-02 т.8.3.2
(локальная смета)

на монтаж и электрическую проверку оборудования СКС АЧБФ. Центр СУДС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: том 8.4.2, 699-СМ4.2.СС.ВР5, 699-СМ4.2.СС.С3

Сметная стоимость монтажных работ _____ 24,066 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 7,359 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 577,39 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 6,45 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	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
1	ФЕРм10-01-001-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плата разного назначения с подготовкой места установки (коммутатор, криптошлюз) (шт) НР (182 руб.): 80% от ФОТ (227 руб.) СП (136 руб.): 60% от ФОТ (227 руб.)	4	78,93 54,55	19,8 2,21	316	218	79 9	5,67	22,68
2	ФЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (коммутатор, криптошлюз) (шт) НР (946 руб.): 80% от ФОТ (1183 руб.) СП (710 руб.): 60% от ФОТ (1183 руб.)	4	301,72 295,8		1207	1183		20	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРм11-04-028-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт. (шт) НР (320 руб.): 92% от ФОТ (348 руб.) СП (226 руб.): 65% от ФОТ (348 руб.)	168	2,11 2,07		354	348		0,22	36,96
4	ФЕРм10-01-054-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте: от 10 до 50 км без вязки пакетами (100 м) (ОП п.1.10.18 При прокладке 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 (266 руб.): 80% от ФОТ (332 руб.) СП (199 руб.): 60% от ФОТ (332 руб.)	7,48 748 / 100	70,79 41,94	21,78 2,43	530	314	163 18	4,917	36,78
5	ФЕРм08-02-144-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 (100 шт) НР (19 руб.): 95% от ФОТ (20 руб.) СП (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)	0,2 20 / 100	102,05 100,05		20	20		10,4	2,08
6	ФЕРм08-02-158-14 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцияй напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2 (шт) НР (173 руб.): 95% от ФОТ (182 руб.) СП (118 руб.): 65% от ФОТ (182 руб.)	20	15,68 8,85	1,78 0,26	314	177	36 5	0,92	18,4
7	ФЕРм10-01-053-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка кабеля или провода питания на провододержателях сечением: 10 мм2 (100 м) НР (18 руб.): 80% от ФОТ (22 руб.) СП (13 руб.): 60% от ФОТ (22 руб.)	0,1372 (14*0,98) / 100	211,91 151,03	56,69 6,34	29	21	8 1	15,7	2,15
8	ФЕРм10-01-051-33 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного (10 шт) НР (424 руб.): 80% от ФОТ (530 руб.) СП (318 руб.): 60% от ФОТ (530 руб.)	10,8 108 / 10	50,04 49,06		540	530		5,1	55,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕРм10-06-048-06 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание шнуров в гофротрубу (100 м) НР (220 руб.): 100% от ФОТ (220 руб.) СП (143 руб.): 65% от ФОТ (220 руб.)	1,2 120 / 100	439,1 155,25	267,17 27,96	527	186	321 34	15	18
10	ФЕРм10-06-068-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Электрическая проверка: коммутатора, криптошлюза (шт) НР (3124 руб.): 80% от ФОТ (3905 руб.) СП (2343 руб.): 60% от ФОТ (3905 руб.)	4	995,66 976,14		3983	3905		66	264
11	ФЕРм10-03-001-04 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (органайзер, патч- панель) (шт) НР (66 руб.): 80% от ФОТ (82 руб.) СП (49 руб.): 60% от ФОТ (82 руб.)	4	28,02 19,53	8,1 0,91	112	78	32 4	2,29	9,16
12	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ-25 мм установленным конструкциям для защиты проводов и кабелей (100 м) НР (39 руб.): 95% от ФОТ (41 руб.) СП (27 руб.): 65% от ФОТ (41 руб.)	0,294 (30*0,98) / 100	156,33 139,54		46	41		15,2	4,47
13	ФЕРм08-03-591-08 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка розетки (100 шт) НР (66 руб.): 95% от ФОТ (69 руб.) СП (45 руб.): 65% от ФОТ (69 руб.)	0,2 20 / 100	453,93 342,84	4,67 0,64	91	69	1	34,56	6,91
14	ФЕРм08-02-390-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство мини-канала 20x12.5 (100 м) НР (79 руб.): 95% от ФОТ (83 руб.) СП (54 руб.): 65% от ФОТ (83 руб.)	0,53508 (26*2,1*0,98) / 100	206,76 154,92	0,31 0,14	111	83		16,29	8,72
15	ФЕРм08-02-390-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Устройство кабель-канала (50x150) (100 м) НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)	0,0588 (3*2*0,98) / 100	286,92 193,34	0,31 0,14	17	11		20,33	1,2
16	ФЕРм10-02-030-01 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка АРМ (шт) НР (83 руб.): 80% от ФОТ (104 руб.) СП (62 руб.): 60% от ФОТ (104 руб.)	15	17,57 6,93		264	104		0,72	10,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						8461	7288	640 71		577,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						6034				
Сметная прибыль						4464				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						18959				577,39
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
17	ФССЦ-20.2.10.03-0008 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Наконечники кабельные: медные 6-5-4-М (100 шт)	0,06 <i>6 / 100</i>	104		6				
18	ФССЦ-20.2.05.05-0001 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно</i>	Кабель-канал DLP 50x150 - 2 секции - 2 крышки 65 мм - длина 2 м - белый (м)	6 <i>3*2</i>	78,16		469				
19	ФССЦ-20.2.05.06-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно</i>	Накладка на стык профиля - самоклеющаяся - для односекционных кабель-каналов DLP - белый (100 шт)	0,02 <i>2 / 100</i>	429		9				
20	ФССЦ-20.2.05.06-0002 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Накладка на стык крышки 65 мм DLP - для любых DLP - секционируемая - белая (100 шт)	0,02 <i>2 / 100</i>	749		15				
21	ФССЦ-20.2.05.09-0041 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угол внутренний переменный от 80° до 100° - для кабель-каналов DLP 50x150 - белый (100 шт)	0,02 <i>2 / 100</i>	3975		80				
22	ФССЦ-20.2.05.04-0011 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Мини-плинтус DLPlus - 20x12,5 мм - 1 отделение - длина 2,1 м - белый (100 м)	0,546 <i>(26*2,1) / 100</i>	715		390				
23	ФССЦ-20.2.05.09-0081 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угол плоский переменный - для мини- плинтусов DLPlus 20x12,5 - белый (100 шт)	0,08 <i>8 / 100</i>	1027		82				
24	ФССЦ-20.2.05.09-0051 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Угол внутренний: /внешний переменный для кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм белый (100 шт)	0,12 <i>12 / 100</i>	749		90				
25	ФССЦ-21.1.04.01-0004 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е (1 упаковка = 100м) (1000 м)	0,8 <i>(100*8 упак.) / 1000</i>	1150,19		920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ООО «ЛАНБИ» от 26.03.2018г., сборник ТКП том 9, стр.77 п.2, конъюнкт. анализ п.6	Патчкорд UTP RJ45-RJ45, cat. 5е, 1 метр (шт.) МАТ=60,39*1,03*1,02/6,57	32	9,66		309				
27	ООО «ЛАНБИ» от 26.03.2018г., сборник ТКП том 9, стр.77 п.4, конъюнкт. анализ п.8	Патчкорд UTP RJ45-RJ45, cat. 5е, 5 метров (шт.) МАТ=192,1*1,03*1,02/6,57	3	30,72		92				
28	ФССЦ-20.1.02.15-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Вилка RJ-45 для круглого многожильного кабеля (шт)	40	3,09		124				
29	ФССЦ-20.4.03.06-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр применительно	Розетка RJ 45 cat. 5е, UTP, 8 контактов, 2 модуля (100 шт)	0,2 20 / 100	3803,54		761				
30	ООО «Мир Телекоммуникаций» от 26.03.2018г., сборник ТКП том 9, стр.17, конъюнкт. анализ п.2	Оптический шнур одномодовый, симплексный, длиной 30м, SC/UPC-FC/UPC-S-SM-3-30-T (шт.) МАТ=844,07*1,03*1,02/6,57	4	134,97		540				
31	интернет-магазин «Legrand» от 30.03.2018г., сборник ТКП том 9, стр.19, конъюнкт. анализ п.9	Кабельный органайзер - щеточный - 1 U - с механизмом быстрой фиксации - LCS ² (шт.) МАТ=3354,24*1,03*1,02/6,57	2	536,37		1073				
32	ФССЦ-21.2.03.05-0070 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 6 мм ² (ПуГВ 1х6) (1000 м)	0,014 14 / 1000	4999,13		70				
33	ФССЦ-20.2.05.06-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Накладка на стык (100 шт)	0,21 21 / 100	367		77				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						5107				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником						5107				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						13568	7288	640 71		577,39
Накладные расходы						6034				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						4464				
ВСЕГО по смете						24066				577,39