

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (локальный сметный расчет) №09-01-02 т.8.3.3
на пусконаладочные работы

на пуско-наладочные работы ЭМ, здание Центра СУДС;
(наименование пусконаладочных работ, наименование объекта)

Основание: том 8.4.3, 699-СМ4.3.ЭМ.ВР2

Сметная стоимость 1,318 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 50,44 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000г. руб.

N п.п.	Обоснование (шифр, номер расценки, обоснование коэффициентов и др)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость	
					единицы измерения	всего
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Пусконаладочные работы						
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (однопроводная) (ОП п.1.1.84 Для двухпроводной линии ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	шт	3	2,87	9
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср б)	чел.час	0,34	12,92	4,39
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	0,34	12,69	4,31
		<i>Накладные расходы от ФОТ(9 руб.)</i>		65%		6
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(9 руб.)</i>		40%		4
		<i>Всего с НР и СП</i>				19

2	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (двухпроводная) (ОП п.1.1.84 Для двухпроводной линии ОЗП=0,7; ТЗ=0,7)	шт	9	2,87	26
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	1,01	12,92	13,05
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	1,01	12,69	12,82
		<i>Накладные расходы от ФОТ(26 руб.)</i>		65%		17
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(26 руб.)</i>		40%		10
		<i>Всего с НР и СП</i>				53
3	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (трехпроводная)	шт	43	4,1	176
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	6,88	12,92	88,89
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	6,88	12,69	87,31
		<i>Накладные расходы от ФОТ(176 руб.)</i>		65%		114
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(176 руб.)</i>		40%		70
		<i>Всего с НР и СП</i>				360
4	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (четырёхпроводная) (ОП п.1.1.84 Для четырёхпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	шт	6	5,33	32
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	1,25	12,92	16,15
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	1,25	12,69	15,86
		<i>Накладные расходы от ФОТ(32 руб.)</i>		65%		21
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(32 руб.)</i>		40%		13
		<i>Всего с НР и СП</i>				66
5	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (пятипроводная) (ОП п.1.1.84 Для четырёхпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)	шт	4	5,33	21
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	0,83	12,92	10,72
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	0,83	12,69	10,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ(21 руб.)</i>		65%		14

		<i>Сметная прибыль от ФОТ(21 руб.)</i>		40%		8
		<i>Всего с НР и СП</i>				43
6	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	1	27,86	28
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,97	9,62	9,33
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	1,46	12,69	18,53
		<i>Накладные расходы от ФОТ(28 руб.)</i>		65%		18
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(28 руб.)</i>		40%		11
		<i>Всего с НР и СП</i>				57
7	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт	18	15,62	281
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	10,98	12,92	141,86
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	10,98	12,69	139,34
		<i>Накладные расходы от ФОТ(281 руб.)</i>		65%		183
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(281 руб.)</i>		40%		112
		<i>Всего с НР и СП</i>				576
8	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	00 измерени	0,42	165,95	70
	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	2,72	12,92	35,14
	10-3-3	Инженер III категории	чел.час	2,72	12,69	34,52
		<i>Накладные расходы от ФОТ(70 руб.)</i>		65%		46
		<i>Сметная прибыль от ФОТ(70 руб.)</i>		40%		28
		<i>Всего с НР и СП</i>				144
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						643
Накладные расходы						418
Сметная прибыль						257
Итого по разделу I Пусконаладочные работы :						
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1318
Итого						1318
В том числе:						
ФОТ						643
Накладные расходы						418
Сметная прибыль						257
Итого по разделу I Пусконаладочные работы						1318
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						643
Накладные расходы						418
Сметная прибыль						257
Итого по смете:						
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1318
Итого						1318
В том числе:						
ФОТ						643
Накладные расходы						418

Сметная прибыль	257
<i>ВСЕГО по смете пусконаладочные работы "вхолостую" 80%</i>	1054
<i>ВСЕГО по смете пусконаладочные работы "под нагрузкой" 20%</i>	264
ВСЕГО по смете	1318