

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на дополнительные работы в рамках создания единой информационно-телекоммуникационной сети административных зданий администрации города Владимира

I. Дополнительные работы в рамках создания системы электропитания мощных средств вычислительной и офисной техники административных зданий администрации города Владимира по ул.Горького 36, 40

№ п/п	Наименование материалов и работ	Артикул	Ед. изм.	Кол-во
1.	Магистральная сеть			
1.1.	Материалы			
	Консоль "Омега" потолочная SSO200, 4 шт.	4550420	шт.	2
	Гайка М8	М8	шт.	18
	Шайба М8х17,5 с покрытием	У2110	шт.	18
	Анкер М8 (уп. 150 шт)	9В1160DS	шт.	9
	Лоток проволочный 70х100 бихром, 3м	4516210	м	12
	Шпилька М8/10, L=1м, 10шт	4551480	шт.	9
	Консоль "Омега" потолочная SSO 100	4550410	шт.	7
	Соединит бок U70/105, бихром, 25шт.	4566140	упак	1
	Соединитель угловой бихром (2), 50 шт.	4566210	упак	1
	Клемма заземления ВТТ, 10 шт.	4571310	шт.	1
	Соединители бихром, 50 шт.	Кр8585	шт.	1
	Расходные материалы (крепеж)		к-т	1
1.2.	Работы			
	Монтажные работы по устройству подвода (лотковых многоуровневых пересекающихся трасс /Лоток проволочный 70х200 4м предоставляется заказчиком/) к ВРУ		к-т	1
2.	Распределительные этажные щиты (в соответствии с рабочим проектом, предоставляемым заказчиком)			
2.1.	Материалы			
	Шкаф встр.д/авт.2х12+2М метал.	01432	шт.	2
	Шкаф навесной EKINOXE 24М	601202	шт.	1
	Крепеж для сухих перегородок(шкаф серии 014)	01490	шт.	2
	Дверь металл. Ekinoxе 24М	601227	шт.	1
	Замок врезной №850	01491	шт.	3
	Шина ЗП для подключения автом выкл Legrand (12 мод)	L04942	шт.	21
	Автомат DX Legrand трехполюсный 50А 3м (тип С)	L03455	шт.	2
	Наконечник 16мм.кв. с отверстием под болт	290952	шт.	9
	Наконечник медный 6 мм кв	Г8710	шт.	5
	Провод монтажный ПВ3 16,0 медн. (желто-зеленый)	ПВ3-16,0 (ж/з)	м	21
	Провод медный , желт-зел. 6,0 мм кв	ПВ3 6,0	м	6
	База корпуса Т70, 103х45мм, м	Т70BAW2	м	4
	Крышка корпуса Т70, м	Т70CAW2	шт.	4
	Расходные материалы (крепеж)		к-т	1
2.2.	Работы			
	Сборка и установка шкафа электрического 24 модуля		шт.	3
	Устройство заземление шкафа электрического		шт.	3
	Установка и подключение электрических автоматов 1р и 3р (предоставляются заказчиком)		шт.	38
	Подключение установленных электрических автоматов 1р и 3р в существующих шкафах		шт.	139
	Перекроссировка СЭП аппаратной Горького 40 к созданной СЭП		линк	4
	Монтаж лотка системы Т70		м	4
	Маркировка электрических шкафов и автоматов		шт.	180

II. Создание дополнительных рабочих мест СКС и СЭП административного здания администрации города Владимира по ул.Кирова 7

№ п/п	Наименование материалов и работ	Артикул	Ед.изм.	Кол-во
1.	Материалы			
1.1.	Panduit			
	База корпуса Т70, 103х45мм, м	Т70BAW2	м	4
	Крышка корпуса Т70, м	Т70CAW2	м	4
	Разделительная перегородка Т70, м	Т70DW2	м	4

	Соединитель базы T70	T70BCAW	шт.	2
	Соединитель крышки T70	T70CCAW	шт.	2
	Лицевая панель T70, 2 вст. 45x45	T70BL2AW	шт.	3
	Лицевая панель T70 горизонтальная, 2мод	T70FH2AW	шт.	3
	Заглушка T70	T70ECAW	шт.	1
	Модуль RJ45 TX, T568A&B, кат.5 E, бел.	CJ5E88TAW	шт.	6
	Модуль RJ45 TX, T568A&B, кат.5 E, черн.	CJ5E88TBL	шт.	6
	Патч-панель 19", 24 порт. наборн., 1U	CPP24WBLV	шт.	2
	Кабель UTP, кат.5E 4x2/24,сер.	PUC5504IG-EY	м	110
1.2.	Прочие			
	Розетка электрическая Legrand	L/74130	шт.	6
	Кабель NYM-J 3x2.5 RE, 300/500B, Россия		м	50
	Труба гофр. 32 мм с зондом. Диаметр внутр. 24мм	ТГ-25	м	50
	Крепёжная скоба-клипса для труб Д=25 мм	Кр-25	шт	50
	Крепеж		к-т	1
2.	Работы			
2.1.	Пластиковый кабель канал T-70			
	Крепление базы короба		м	4
	Установка разделительной перегородки		м	4
	Установка крышки для короба		м	4
	Установка соединителя базы		шт.	2
	Установка соединителя крышки		шт.	2
	Установка заглушки		шт.	1
2.2.	Демонтаж/монтаж			
	Снятие и установка крышки T70		м	12
	Снятие и установка плоского угла T70		шт.	3
	Снятие и установка внутреннего угла T70		шт.	2
	Снятие и установка Т-образ. Угла T70		шт.	2
	Снятие и установка крышки T702		м	22
	Снятие и установка плоского угла T702		шт.	2
	Снятие и установка ввод-заглушки T702		шт.	4
	Снятие и установка соединителя крышки		шт.	20
2.3.	Работы в шкафу			
	Крепление 19" оборудования (вентиляционный блок, полки, патч-панели, блоки силовых		шт.	1
	Трассировка кабеля в шкафу		м	6
	Установка и кроссировка модуля RJ45 TX, Кат.5 E,		шт.	6
2.4.	Работы по рабочей области			
	Установка и кроссировка модуля RJ45 TX, Кат.5 E,		шт.	6
	Установка лицевой панели под инфор. модули		шт.	3
	Установка лицевой панели под электр. розетки		шт.	3
	Установка и подключение эл. Розетки 45x45		шт.	6
2.5.	Работы по силовому оборудованию			
	Установка и подключение автомата 1 р 16 А "С" 4,5кА		шт.	1
	Установка и подключение коммутационной коробки		шт.	3
2.6.	Работы по прокладке кабеля			
	Прокладка силового кабеля сечения 3x2,5		м	50
	Прокладка кабеля UTP, кат.5E, 4x2/24		м	110
2.7.	Маркировка		порт	24

III. Подготовка трасс для АОЛС в административных зданиях администрации города Владимира по ул.Горького 36, Октябрьский пр-т 47

№ п/п	Наименование материалов и работ	Артикул	Ед.изм.	Кол-во
1.	Материалы			
	Труба пластиковая Д=32мм		м	10
2.	Работы			
	Демонтаж/монтаж кабеля для АОЛС		м	200
	Подготовка трассы для прокладки кабеля для АОЛС		шт.	2

IV. Создание дополнительных портов СКС, КСЭП и ССЭП, установке кроссовых панелей в аппаратных и шкафах в административных зданиях администрации города Владимира по ул.Горького 36, 40

№ п/п	Наименование материалов и работ	Артикул	Ед.изм.	Кол-во
1.	Материалы			
	Модуль розеточн. Panduit 5e 568A бел.	CJ5E88TAW	шт.	6
	Модуль RJ45, T568A&B, кат. 5е, черн.	CJ5E88TBL	шт.	6
	Лицевая панель T70 горизонтальная, 2 вст. 45x45	T70BL2AW	шт.	3
	L074130 Розетка Mosaic -2M 2P+E нем.стд.с защитой	L74130	шт.	6
	Расходные материалы		к-г	1
	Лицевая панель T70 вертикальная, 2мод	T70FV2AW	шт.	3
	Патч-панель 19 " 48 порт. наборн. универс., 1U	CP48BL	шт.	2
	Патч-панель 19 " 24 порт. наборн. универс., 1U	CPP24BL	шт.	1
	Винт с шайбой и гайкой	FPFC (2893)	шт.	8
	Труба гофр. 32 мм с зондом. Диаметр внутр. 24мм	ТГ-32	м	25
	Крепёжная скоба-клипса для труб Д=32 мм	Кр-32	шт.	25
	Клеммник безвинтовой 3-полюсной 2,5 мм кв.	2004/2,5/3	шт.	3
	Панель кроссовая 110 тип 19"	21-RO-11D100D	шт.	1
	Соединительный шнур 110-110 1 пар 1 м	PC-11-P1-10	шт.	50
2.	Работы (в соответствии с рабочим проектом, предоставляемым Заказчиком)			
	Монтажные работы		к-г	1

Максимальная цена контракта (включая все налоги, сборы и транспортные расходы) 190 000 (сто девяносто тысяч) рублей 00 копеек

УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ):

1. Возможно изменение объема работ Заказчиком в одностороннем порядке в пределах 5%.
2. По СКС обязательное применение материалов PANDUIT и других, при использовании которых на СКС распространяется 15-летняя системная гарантия PANDUIT.
3. Подрядчик должен иметь лицензии, необходимые для осуществления данных работ.
4. Подрядчик должен иметь все необходимые допуски для выполнения работ.
5. Подрядчик должен произвести тестирование выполненных портов СКС сканером, поверенным Panduit. Результаты тестирования в электронном виде и в виде распечатки передаются Заказчику.
6. Все виды работ должны выполняться в соответствии с действующими ГОСТ, СНиП и ТУ, ПУЭ, ПЭЭП с учетом всех обоснованных замечаний Заказчика в процессе работы и при ее окончании.
7. Выполнение всех видов работ до 12.02.2007 (по требованию заказчика в т.ч. в вечернее время и в выходные дни) без нарушения работы инженерных сетей административного здания. Систематическая уборка мусора и упаковки.