

Выполнение работ по организации структурированных кабельных систем на территории Кемеровской области для нужд Кемеровского филиала ПАО «Ростелеком»

Процент на участие в открытом конкурсе котировок:

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Цены проставляются по каждой позиции в представленном списке, без исключений. Цены проставляются без перемещения или указания сроков в столбцах, а также не допускаются какие-либо изменения в уже заполненных ячейках. Ячейки с желтым цветом заливки обязательны для заполнения участниками конкурса

Коэффициент снижения			I							
№ п/п	Наименование работ	Состав работ	Единица измерения	Удельная стоимость за единицу (без учета налога)	Примечание	Основной коэффициент снижения от Максимальной цены	Цена за ед., с учетом основного коэффициента снижения, без НДС, руб.	Наименование страны происхождения		
1. Монтаж кабельных трасс										
1.1	Прокладка и монтаж кабель-каналов, коробов ПВХ по конструкциям размером до 25х25мм	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, сборка и установка комплектующих, стоимость основных и крепежных материалов.	м	80,02		1,00	80,02			
1.2	Прокладка и монтаж кабель-каналов, коробов ПВХ по конструкциям размером до 60х60мм	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, сборка и установка комплектующих, стоимость основных и крепежных материалов.	м	238,35		1,00	238,35			
1.3	Прокладка и монтаж кабель-каналов, коробов ПВХ по конструкциям размером 80х80мм	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, сборка и установка комплектующих, стоимость основных и крепежных материалов.	м	238,35		1,00	238,35			
1.4	Прокладка и монтаж кабель-каналов, коробов ПВХ по конструкциям размером до 100х60	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, сборка и установка комплектующих, стоимость основных и крепежных материалов.	м	399,70		1,00	399,70			
1.5	Прокладка и монтаж кабель-каналов, коробов ПВХ по конструкциям размером более 100х60	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, сборка и установка комплектующих, стоимость основных и крепежных материалов.	м	671,80		1,00	671,80			
1.6	Демонтаж кабель-каналов, коробов ПВХ	СМР, демонтаж (разборка/сборка) кабель-каналов, комплектующих (крючки, расцепители, перегородки), включая сопутствующие работы.	м	16,72		1,00	16,72			
1.7	Прокладка и монтаж трубы (жесткая оцинкованная) по конструкциям Д до 50 мм	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, стоимость основных и крепежных материалов.	м	579,01		1,00	579,01			
1.8	Прокладка и монтаж гофры, по конструкциям Д до 50 мм	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы: подготовка длины, стоимость основных и крепежных материалов.	м	78,80		1,00	78,80			
1.9	Демонтаж труб, гофры	СМР, демонтаж, включая сопутствующие работы.	м	22,73		1,00	22,73			
1.10	Прокладка и монтаж кабельных (в т.ч. перфорированных, металлических) лотков до 200 мм, со всеми комплектующими (крючки, заглушки, повороты, соединительные элементы и прочие)	Монтаж кабельных лотков потолочного/настенного типа, включая работы по установке узлов крепления, фурнитуры, поворотных элементов.	м	415,52		1,00	415,52			
1.11	Прокладка и монтаж кабельных (в т.ч. перфорированных, металлических) лотков до 600 мм, со всеми комплектующими (крючки, заглушки, повороты, соединительные элементы и прочие)	Монтаж кабельных лотков потолочного/настенного типа, включая работы по установке узлов крепления, фурнитуры, поворотных элементов, сопутствующих работ, заземления (при необходимости), стоимость основных и крепежных материалов.	м	829,56		1,00	829,56			
2. Прокладка кабелей				0,00		1,00	0,00			
2.1	Прокладка и монтаж кабеля UTP cat 5e до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.	СМР, включая работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, стоимость основных и крепежных материалов, другие сопутствующие работы.	м	61,61		1,00	61,61			
2.2	Демонтаж кабеля витая пара из короба, лотка, кабельного канала, гофры и т.д.	СМР, демонтаж, включая сопутствующие работы.	м	15,63		1,00	15,63			
2.3	Прокладка и монтаж силового кабеля (провода) емкостью до 3х2,5 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку силового кабеля и кабеля заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, стоимость основных и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	97,21		1,00	97,21			
2.4	Прокладка и монтаж силового кабеля (провода) емкостью до 5х4 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку силового кабеля и кабеля заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, стоимость основных и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	175,48		1,00	175,48			
2.5	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х10мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	309,94		1,00	309,94			
2.6	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х16 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	478,51		1,00	478,51			
2.7	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х25 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	938,80		1,00	938,80			
2.8	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х70 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	1 865,15		1,00	1 865,15			
2.9	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х95 мм² в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлоканале и т.д.	СМР, включая прокладку, монтаж силового кабеля, провода заземления, работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка, замер длины, растяжка, нарезка, жгутирование), с учетом стоимости кабеля и крепежных материалов, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	2 383,23		1,00	2 383,23			
2.10	Демонтаж силового кабеля (провода) из короба, лотка, кабельного канала, гофры и т.д.	СМР, демонтаж, включая сопутствующие работы.	м	15,63		1,00	15,63			
2.11	Шпательные стены и задняя борозды	СМР, независимо от материалов поверхности, включая сопутствующие работы	1м борозды	42,60		1,00	42,60			
2.12	Прокладка и монтаж кабеля UTP cat 5e до 4 пар в штробе или открытым способом креплением накладными скобами	СМР, включая работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, стоимость основных и крепежных материалов, другие сопутствующие работы.	м	80,20		1,00	80,20			
2.13	Прокладка и монтаж силового кабеля (провода) в штробе или открытым способом креплением накладными скобами	СМР, прокладку силового кабеля и кабеля заземления емкостью 3х2,5 мм², работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, проверку состояния изоляции кабеля до и после прокладки и другие сопутствующие работы, присоединение к зажимам жил и проводов.	м	56,07		1,00	56,07			
2.14	Прокладка и монтаж коаксиального кабеля в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.	СМР, включая работы по трассировке кабеля (размотка, нарезка, маркировка), жгутирование, стоимость основных и крепежных материалов, другие сопутствующие работы.	м	61,22		1,00	61,22			
3. Монтаж информационных розеток				0,00		1,00	0,00			
3.1	Установка, монтаж, подключение розеток RJ45, RJ12, RG11 (скрытый монтаж)	СМР, установка, монтаж информационной розетки в стену, независимо от материалов поверхности, включая и не ограничиваясь перечисленными: устройство отверстия в стене с задкой, устройство гнезда для подрозетника с восстановлением отслаива стен, установкой розетки, стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	410,73		1,00	410,73			
3.1	Установка, монтаж, подключение розеток RJ45, RJ12, RG11 (открытый монтаж)	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленными: монтаж информационной розетки на стену, независимо от материалов поверхности, стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	516,96		1,00	516,96			
3.2	Установка, монтаж, подключение розеток RJ45, RJ12, RG11 в/н короб/кабель канал	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленными: установка, монтаж информационной розетки в/н короб/кабель-канал (или кабель), стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	384,40		1,00	384,40			
3.2	Демонтаж и отключение розеток	СМР, демонтаж и отключение информационной розетки	шт.	7,06		1,00	7,06			
3.3	Обжим коннектора RJ11, RJ45	СМР, монтаж коннектора RJ11, RJ45, включая стоимость основных материалов (коннектор, коннектор).	шт.	13,96		1,00	13,96			
3.4	Обжим коннектора BNC	СМР, монтаж коннектора BNC, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	20,35	Не применяется совместно с расценкой 3.1	1,00	20,35			
4. Монтаж силового оборудования				0,00		1,00	0,00			
4.1	Установка автоматического выключателя	Установка и подключение автоматического выключателя (220В,50Гц), с номинальным током до 63 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	376,81		1,00	376,81			
4.2	Установка автоматического выключателя (только работы)	Установка и подключение автоматического выключателя (220В,50Гц), с номинальным током до 63 А во вводно-распределительном устройстве здания, без учета стоимости выключателя	шт.	127,54		1,00	127,54			
4.3	Установка автоматического выключателя 3- полюсного (до 25А включительно)	Установка и подключение автоматического выключателя трех полюсного, с номинальным током до 25 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	728,82		1,00	728,82			
4.4	Установка автоматического выключателя 3- полюсного (от 25А до 63А включительно)	Установка и подключение автоматического выключателя трех полюсного, с номинальным током от 25 до 63 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	780,63		1,00	780,63			
4.5	Установка автоматического выключателя 3- полюсного (более 63А)	Установка и подключение автоматического выключателя трех полюсного, с номинальным током более 63 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	17 127,27		1,00	17 127,27			
4.6	Установка выключателя нагрузки (до 40А включительно)	Установка и подключение выключателя нагрузки, с номинальным током до 40 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	2 505,93		1,00	2 505,93			
4.7	Установка выключателя нагрузки (более 40А)	Установка и подключение выключателя нагрузки, с номинальным током более 40 А во вводно-распределительном устройстве здания, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	3 078,95		1,00	3 078,95			
4.8	Монтаж навесного бокса (шты) распределительного до 24 модулей (включительно)	СМР, сборка монтаж навесного бокса (шты) не унифицированного автоматического выключателя, независимо от материала поверхности, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	1 212,84		1,00	1 212,84			
4.9	Монтаж бокса (шты) распределительного более 24 модулей	СМР, сборка монтаж бокса (шты) не унифицированного автоматическими выключателями, независимо от материала поверхности, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	4 818,15		1,00	4 818,15			
4.10	Установка, монтаж, подключение розетки, выключателя (скрытый монтаж)	СМР, Установка, монтаж розетки, выключателя в стену, независимо от материалов поверхности, включая и не ограничиваясь перечисленными: устройство отверстия в стене с задкой, устройство гнезда для подрозетника с восстановлением отслаива стен, стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	284,16		1,00	284,16			
4.10	Установка, монтаж, подключение розетки, выключателя (открытый монтаж)	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленными: установка, монтаж розетки, выключателя на стену, независимо от материалов поверхности, стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	390,39		1,00	390,39			
4.11	Демонтаж розетки/выключателя	СМР, демонтаж и отключение розетки/выключателя	шт.	7,06		1,00	7,06			
4.12	Установка Розеточной коробки	СМР, Монтаж и расключение розеточной коробки, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	245,50		1,00	245,50			
4.13	Монтаж электрического счетчика	Монтаж электрического счетчика, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	1 352,53		1,00	1 352,53			
4.14	Монтаж шины заземления	СМР, монтаж шины заземления (ГЗН), подключение к контуру заземления, маркировка, с учетом стоимости крепежных изделий.	шт.	822,47		1,00	822,47			
5. Монтаж шкафов и корпусов				0		1,00	0,00			
5.1	Монтаж пач-панели 24 портов (кросс-панель в телекоммуникационный шкаф (стойку))	СМР, установка, монтаж пач-панели 24 портов/кросс-панель в телекоммуникационный шкаф (стойку), включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	1 664,10	Применяется совместно с расценкой 5.7	1,00	1 664,10			

5.2	Монтаж патч-панели 48 порта (кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку))	СМР, установка, монтаж патч-панели 48 порта (кросс-панели телекоммуникационный шкаф (стойку)), включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	2 811,82	Применяется совместно с расцетой 5.7	1,00	2 811,82
5.3	Монтаж оптических кроссов	СМР в том числе включая и не ограничиваясь перечисленным: установка и крепление кросса, разделка оптического кабеля, сварка волокон, тестирование рефлектометром, стоимость основных и крепежных материалов.		0,00		1,00	0,00
5.3.1	высотой до 8 портов включительно		шт.	1 561,09		1,00	1 561,09
5.3.2	высотой более 8-го до 16 портов включительно		шт.	1 762,38		1,00	1 762,38
5.3.3	высотой более 16-го до 24 портов включительно		шт.	5 069,09		1,00	5 069,09
5.3.4	высотой более 24-го до 32 портов включительно		шт.	7 048,73		1,00	7 048,73
5.3.5	высотой более 32-го до 48 портов включительно		шт.	10 493,40		1,00	10 493,40
5.3.6	высотой более 48-го до 96 портов включительно		шт.	21 186,68		1,00	21 186,68
5.4	Монтаж оборудования в существующий телекоммуникационный шкаф(стойку) *	СМР. Установка коммутатора, доступа, VoIP шлюза до 48 портов FXS, платы расширения, коммутатора агрегации, оптического мультиплексора (4xEL, 2x4E), мультиметра, ИБП. СМР. ПНР, включая монтаж STP и стоимость материалов и кабеля, без учета стоимости оборудования. Монтаж оборудования в существующую стойку (шкаф), подключение электропитания от существующего источника питания, подключение к каналообразующему оборудованию, преобразование устройств.	1-я сдл оборудования	1 572,62	* При единовременном монтаже применять понижающий коэффициент (К): - 2-я сдл оборудования * К 0,7; - 3-я сдл оборудования * К 0,6; - 4-я сдл оборудования * К 0,5; - 5-я сдл оборудования * К 0,4; - 6-я сдл оборудования - и * К 0,3.	1,00	1 572,62
5.5	Монтаж шкафа телекоммуникационного до 24 U включительно (без учета стоимости шкафа и комплектующих)	СМР шкафа телекоммуникационного до 24 U, сборка и монтаж, включая стоимость изоляционных и крепежных материалов без учета стоимости шкафа и комплектующих.	1 шт.	5 909,94		1,00	5 909,94
5.6	Монтаж шкафа телекоммуникационного до 42 U включительно (без учета стоимости шкафа и комплектующих)	СМР шкафа телекоммуникационного до 42 U, сборка и монтаж, включая стоимость изоляционных и крепежных материалов без учета стоимости шкафа и комплектующих.	1 шт.	5 344,11		1,00	5 344,11
5.7	Распиновка и разделка медноалюминового кабеля	СМР, включая (но не ограничиваясь), разделку и распиновку кабеля	пара	8,91		1,00	8,91
5.8	Монтаж медноалюминных патч-кордов	Монтаж, маркировка медноалюминных патч-кордов до 5 м, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	100,75		1,00	100,75
5.9	Маркировка розетки и порта на патч-панели	СМР, с учетом сопутствующих работ и стоимости материалов. Внесение данных в исполнительную документацию (в кабельный журнал).	шт.	1,80		1,00	1,80
5.10	Демонтаж оборудования/плат/панелей/кросс-панели/кабельного организатора/оптического кроссового шкафа в телекоммуникационном шкафу(стойке).		шт.	36,12		1,00	36,12
5.11	Демонтаж телекоммуникационных шкафов/стойки	Демонтаж телекоммуникационных шкафов, стоек, включая отключение от электропитания, сборку и вывоз.	шт.	203,16		1,00	203,16
6. Сертификация и тестирование				0		1,00	0,00
6.1	Тестирование соединений UTP, STP на соответствие категории 5e,6e	СМР, с учетом сопутствующих работ измерительными приборами, составление отчета измерений и сертификация. Внесение данных в исполнительную документацию.	порт /шпильвание	114,45		1,00	114,45
6.2	Пусконаладочные работы по электромагнитным работам	Пусконаладочные работы по электромагнитным работам, замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль", проверка наличия цепи между заземлением и заземляющим элементом, протирка контактов, составление протокола, внесение в исполнительную документацию (с каждым ливро, цепь).	комплекс.	217,71		1,00	217,71
7. Покраска работ				0		1,00	0,00
7.1	Монтаж телекоммуникационного проходного отверстия в стене до 100 мм	СМР, монтаж телекоммуникационного отверстия в стене из бетонных/каменных/легированных материалов до 100 мм, установка изолирующего соединения, включая сопутствующие работы, герметизация стыков-отгов.	шт.	648,84	Применяется только с расцетой п/п 1.10.-1.11	1,00	648,84
7.2	Монтаж телекоммуникационного проходного отверстия в стене до 300 мм	СМР, монтаж телекоммуникационного отверстия в стене из бетонных/каменных/легированных материалов до 300 мм, установка изолирующего соединения, включая сопутствующие работы, герметизация стыков-отгов.	шт.	2 208,32	Применяется только с расцетой п/п 1.10.-1.11	1,00	2 208,32
7.3	Сверление перфораций диаметром до 50 мм	СМР (включая стоимость материалов, сопутствующих работ, пробивки отверстий в стенах, герметизация стыков-отгов).	перфорация	326,95		1,00	326,95
7.4	Укладка антистатического линолеума	СМР. Укладка антистатического, гофрированного линолеума с проволочной шпиль, мелкой пилот, устройством заземления, включая подготовку поверхности к производству работ, стоимость основных и расходных материалов.	м2	546,26		1,00	546,26
7.5	Монтаж фальшпола	СМР, устройство, монтаж фальшпола, подготовка поверхности, установка конструкций основания, укладка плит, включая стоимость основных и расходных материалов.	м2	2 874,81		1,00	2 874,81
7.6	Демонтаж/монтаж плит фальшпола	Демонтаж/монтаж плит фальш пола, частичная разборка и сборка устройств конструкций	м2	84,27		1,00	84,27
7.7	Демонтаж/монтаж фальшпола (Речного типа/Амстрон)	СМР, частичная разборка и сборка устройств конструкций, включая сопутствующие работы.	м2	180,04		1,00	180,04
7.8	Демонтаж/монтаж фальшпола (Речного типа/Амстрон)	Только плиткой	шт.	55,88		1,00	55,88
8. Прокладка кабельно-оптического кабеля				0		1,00	0,00
8.1	Прокладка внутрибюджетного ВОК до 16 волокон включительно	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленным: прокладка ВОК по стенам и установленным конструкциям, с обеспечением защиты кабеля в опасных местах, стоимость основных и крепежных материалов без учета стоимости инфраструктуры (лесты, кабельности и пр)	1 м	52,78		1,00	52,78
8.2	Прокладка внутрибюджетного ВОК от 16 до 48 волокон включительно	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленным: прокладка ВОК по стенам и установленным конструкциям, с обеспечением защиты кабеля в опасных местах, стоимость основных и крепежных материалов без учета стоимости инфраструктуры (лесты, кабельности и пр)	1 м	65,28		1,00	65,28
8.3	Прокладка и монтаж подвесом ВОК между храними до 16 волокон включительно	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленным: прокладка ВОК по стенам и установленным конструкциям, с обеспечением защиты кабеля в опасных местах, стоимость основных и крепежных материалов без учета стоимости инфраструктуры (лесты, кабельности и пр)	1 м	100,98		1,00	100,98
8.4	Прокладка и монтаж подвесом ВОК между храними от 16 до 24 волокон включительно	СМР, включая и не ограничиваясь перечисленным: прокладка ВОК по стенам и установленным конструкциям, с обеспечением защиты кабеля в опасных местах, стоимость основных и крепежных материалов без учета стоимости инфраструктуры (лесты, кабельности и пр)	1 м	105,98		1,00	105,98
8.5	Сварка/переварка волокон	СМР: сварка одного волокна (точка сварки), все виды измерений, тестирований, паспортизации (не ограничиваясь перечисленным: в электронном виде, Excel-формат для рефлектограмм, протоколы, схемы разводки), монтаж/перемонтаж муфт/кросс-СЮК/ОПН для переварки волокон, включая стоимость основных и расходных материалов, в том числе для герметизации муфты (при необходимости), стоимость перевода из точки измерений 1 (откуда ведется измерение) в точку измерений 2 (где выполняется измерение), транспортные расходы.	1 волокну	399,93		1,00	399,93
8.6	Монтаж оптических патч-кордов	Монтаж оптических патч-кордов до 10 м, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	156,63		1,00	156,63
8.7	Монтаж оптических патч-кордов	Монтаж оптических патч-кордов до 50 м, включая стоимость основных и крепежных материалов.	шт.	316,49		1,00	316,49
9. Организация АРМ				0		1,00	0,00
9.1	Монтаж/установка автоматизированного рабочего места (АРМ) (без учета настройки и тестирования)	СМР: Монтаж АРМ в составе: монитор, системный блок, ноутбук, блок бесперебойного питания, клавиатура и/или мышь, включая их установку, подключение к сети электропитания, сети ИБС. С учетом стоимости работ, стоимости крепежных материалов и патч-корда.	1 АРМ	528,94	Настройка и тестирование АРМ учитываются пунктом 8.5	1,00	528,94
9.2	Установка/замена блока бесперебойного источника питания под автоматизированное рабочее место (АРМ)	СМР: Установка/замена блока бесперебойного источника питания под автоматизированное рабочее место (АРМ), подключение к сети электропитания.	1 устройство	159,52	Не применяется совместно с пунктом 8.1	1,00	159,52
9.3	Монтаж/установка периферийного устройства (с учетом настройки и тестирования)	СМР: Монтаж периферийного устройства (Сканер, принтер, копир, плоттер, МФУ), подключение к сети электропитания, сети ИБС, настройка, тестирование. С учетом стоимости работ по прокладке патч-корда, стоимости крепежных материалов и патч-корда.	1 устройство	377,72		1,00	377,72
9.4	Демонтаж АРМ периферийного устройства	50% от стоимости монтажа	1 устройство	167,43		1,00	167,43
9.5	Настройка и тестирование автоматизированного рабочего места (АРМ).	Предустановка/установка программного обеспечения Заказчика, проверка наличия физического соединения, настройка сетевых параметров, задание в домен (например, посредством запуска команды выходящего сертификата), проверка связности со шлюзом по умолчанию (пинг из черного экрана, snmp), проверка доступа к локальным ресурсам Заказчика (по инструкции); проверка доступа к внешним ресурсам Интернет (по инструкции); настройка подключения к сетевым принтерам (или по инструкции или посредством запуска скрипта); проверка сетевой печати; настройка почтового клиента (по инструкции или посредством запуска скрипта); проверка работы электронной почты – отправка/получение тестового сообщения по инструкции.	1 АРМ	326,68		1,00	326,68
9.6	Монтаж/установка телевизионной панели до 55 дюймов	СМР: В том числе включая и не ограничиваясь перечисленным: монтаж/установка телевизионной панели размером диагональ до 55 дюймов, разметка и сверление отверстий, установка кронштейна, запитывание вводов до проектного усилия, коммутация, подключение к сети электропитания.	1 устройство	2 987,23		1,00	2 987,23
9.7	Монтаж/установка телевизионной панели свыше 55 дюймов	СМР: В том числе включая и не ограничиваясь перечисленным: монтаж/установка телевизионной панели размером диагональ свыше 55 дюймов, разметка и сверление отверстий, установка кронштейна, запитывание вводов до проектного усилия, коммутация, подключение к сети электропитания.	1 устройство	3 571,88		1,00	3 571,88
9.8	Установка/подключение телефонного аппарата	СМР: установка/подключение, настройка, телефонного аппарата	1 устройство	187,33		1,00	187,33
10. Проектные работы				0		1,00	0,00
10.1	ПНР/ССС	ПНР: Разработка проектной документации, получение необходимых ТУ, согласований, разработка исполнительной документации.	1 порт	475,93		1,00	475,93
10.2	Обследование объекта	Отчет о выполнении ПНР (включая эскизный проект, схему прокладки кабельных линий, перечень объемов работ), определение технической возможности и стоимости. Определение перечня необходимых согласующих организаций.	1 объект	2 470,14		1,00	2 470,14