Стройка: телемеханический комплекс Воркутинского энергоузла
Объект: телемеханический комплекс ДП ГРЭС

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2-1-1

на монтаж телемеханики ДП ГРЭС

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
	Раздел 1. Монтажные работы	
1.	Ц10-01-025-01 Контроллер измерительный Синком-Т, Контроллер Синком-IPT с БП1 шт.	5
2.	Ц10-02-016-06 Табло цифровых индикаторов, 1 шт.	2
3.	Ц10-02-040-01 Центральное управляющее устройство Сервер телемеханики, 1 устройство	1
4.	Ц10-02-040-02 Рабочее место оператора, 1 устройство	3
5.	Ц10-02-017-01 Коммутатор 24-портовый Cross – 24, EDS-208A коммутатор 8 x 10/100BaseTX, 1 шт.	4
6.	Ц10-02-016-06 Устройство видеоконтрольное по спецкабелю Apix, шт	5
7.	Ц10-04-077-28 Источник бесперебойного питания UPS, APC, Eaton, Блок питания 24В, 1 компл.	9
8.	Ц08-03-572-07 Шкаф электрический на полу ТТС-4268-SR, 1 шт.	1
9.	Ц08-03-572-03 Шкаф электрический настенный TECL1045, 1 шт.	6
10.	Ц08-02-147-01 Прокладка кабеля по установленным конструкциям с креплением по всей длине, 100 м кабеля	7,5
11.	Ц08-03-591-11 Розетка с заземляющим контактом, 100 шт.	0,06
12.	Ц08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода, 100 м	0,1
13.	Ц08-03-605-01 Модуль вентиляторный TFAT-TC800-4, 1 шт.	1
14.	Ц08-03-602-01 Электронагреватель с регулятором, 1 шт.	3
	Раздел 2. Пусконаладочные работы	
15.	Ц10-02-041-01 Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса, 1 компл.	1
16.	Ц10-06-068-17	1

	Контрольные и приемо-сдаточные испытания, 1 объект	
	Раздел 3. материалы не учтённые ценником	
26.	Счет. Сервер HP ProLiant DL320e 722547-421 (Gen8v2 E3-1240v3 (3.4GHz-8MB) 4-Core (1 max) / 1x8GB UDIMM / P222 (512Mb) FBWC RAID 0,1,1+0,5,5+0 / HP-SATA (4/4 SFF max) / 2 RJ-45 / 1(1) 300W nonRednt PS / 1-1-1 war\) шт.	1
27.	Счет. Жесткий диск к серверу (655708-B21) 500GB 2.5"(SFF) SATA 7,2k 6G Pluggable w Smart Drive SC Midline (for HP Proliant Gen8 servers), шт.	1
28.	Счет. Программное обеспечение к серверу Операционная система Windows Server 2012 Standard , шт.	1
29.	Счет. Компьютер DELL OptiPlex 9010 MT OP9010-38708-01 (Intel Core i7 3770 (3.4GHz), 8192MB, 1000GB, DVD+/-RW, NVidia GT640 1024MB, Windows 7 Professional, keyboard + mouse, 9.4 kg), шт.	3
30.	Счет. Монитор 24" Acer V246HLbd, шт.	3
31.	Счет. Монитор 19" Acer G196WLBb, шт.	3
32.	Счет. Контролер измерительный «Синком-Т» с БП , шт.	2
33.	Счет. Табло цифровых индикаторов (Нинд=70мм-ЧАСТОТА,ВРЕМЯ; Нинд 48мм-дата, tвнутр, tвнаруж) , шт.	2
34.	Счет. Контроллер Синком-IPT с БП, шт.	3
35.	Счет. Cross – 24 Управляемый коммутатор 24 порта 10/100Base-T и 2 комбинированных порта -1000Base-T/SFP slot, позволяющие использовать гигабитный канал по витой паре или создавать оптический гигабитный канал с применением дополнительного SFP модуля, шт.	1
36.	Счет. 1-портовый преобразователь UPort 1150I USB в RS-232/422/485 с изоляцией 2 КВ	1
37.	Счет. Нетбук Asus EEE PC 1225C 2/500, шт.	1
38.	Счет. Принтер HP LaserJet Pro M1217nfw , шт.	1
39.	Счет. Устройство видеоконтрольное Apix - Bullet / M2 3010 AF, шт.	3
40.	Счет. Устройство видеоконтрольное Apix - 36ZDome / D1 EXT, шт.	2
41.	Счет. Кронштейн - WallMount, шт.	5
42.	Счет. Apix - TubePlate Переходной элемент для крепления кронштейна WallMount на трубу, шт.	1

43.	Счет. Переходной элемент для крепления кронштейна WallMount на угол, шт.	1
44.	Счет. Cross - 1/RG S, шт.	2
45.	Счет. EDS-208A коммутатор 8 x 10/100BaseTX в металлическом корпусе, шт.	3
46.	Счет. Блок питания 24В 2,5Ач , шт.	3
47.	Счет. Блок питания 24В 4,2 Ач, шт.	2
48.	Счет. UPS APC Back-RS500VA (BR500CI-RS), шт.	
49.	Счет. APC BX1100CI-RS Источник бесперебойного питания, шт.	3
50.	Счет. Eaton 9130 3000 RM Источник бесперебойного питания, шт.	1
51.	Счет. Hyperline TTC-4268-SR-RAL9004 Шкаф напольный 19-дюймовый (19"), 42U, 2055x600x800, передняя и задняя перфорированные двери (72%), ручка с замком, цвет черный (RAL 9004), шт.	1
52.	Счет. Hyperline TSHH-860-RAL9004 Полка глубиной 600 мм для стоек с глубиной 600 мм и для шкафов с глубиной от 800 мм (до 150 кг), цвет черный (RAL 9004), шт.	3
53.	Счет. Hyperline TFAT-TC800-4-RAL9004 Модуль вентиляторный потолочный с 4-я вентиляторами для установки в напольные шкафы серии TTC глубиной 800, цвет черный (RAL 9004), шт.	1
54.	Счет. Hyperline TMPC-230V-RAL9004 Микропроцессорная контрольная панель, цвет черный (RAL 9004), шт.	1
55.	Счет. Hyperline SHT19-6SH-IF-2.5EU Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 универсальных розеток, 16A, индикатор, защита от перенапряжения, шнур 2.5м, шт.	1
56.	Счет. Hyperline TGRD-19 Медная панель заземления, 19", шт.	1
57.	Счет. Опора для электроустановочных элементов с DIN рейкой для шкафов 19", шт	1
58.	Счет. Hyperline TECL-1058 Шкаф электрический 500x400x210 (ВхШхГ), с монтажной панелью и креплением на стену, IP55, RAL 7032, шт.	3
59.	Счет. Нагреватель DMK 04750 для установки на DIN рейку, шт.	3
60.	Счет. Терморегулятор КТО 01142.0-00 для установки на DIN рейку, шт.	3
61.	Счет. Шкаф электрический 300x200x160 (ВхШхГ) IP-67, шт.	3

62.	Счет. Розетка с заземляющим контактом РАр 10-3-ОП MRD10-16, шт.	6
63.	Счет. Авт. выкл.ВА47-29 2Р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК MVA20-2-010-C, шт.	1
64.	Счет. Авт. выкл.ВА47-29 2Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК MVA20-2-006-C, шт.	8
65.	Счет. Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, шт.	20
66.	Счет. Розетка компьютерная RJ-45(8P8C), категория 5е одинарная, шт.	2
67.	Счет. Кабель КВК-Пт-3 ф 2х0,75, м	200
68.	Счет. Кабель FTP4-C5E-SOLID-OUTDOOR-40 4х2х0,52	100
69.	Счет. Кабель FTP4-C5E-SOLID-2SW-OUTDOOR-40, м	100
70.	Счет. Кабель КГ 2х1,5 , м	250
71.	Счет. Hyperline FTP4-C5E-SOLID-GY-305 Кабель витая пара экранированная FTP (F/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран - фольга, PVC (305 м), шт.	1
72.	Счет. Кабель электрический ВВГПнг 3х1,5, м	50
73.	Счет. Кабель электрический ВВГПнг 3х2,5, м	50
75.	Счет Провод заземления ПВ3-6, м.	10