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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2-2-1

на монтаж телемеханики ДП КРЭС

№ поз	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество
1	2	3
	Раздел 1. Монтажные работы	
1.	Ц10-02-016-06 Модуль вывода МВТС-06/485, Модуль вывода МВТИ-06/485, шт.	8
2.	Ц10-02-016-06 Контроллер измерительный Синком-Т, Коммуникационный контроллер «Синком-IP» DIN/CAN/RS485, Табло цифровых индикаторов, 1 шт.	7
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.	Ц10-02-017-01Коммутатор 24-портовый, 1 шт.	1
6.	Ц10-06-055-02 УССЛК на 8 волокон, 1 УССЛК	
7.	Ц10-04-077-28 Источник бесперебойного питания Eaton, APC BX1100CI-RS, блок питания TXL 060 12S/K, TXL 050 05S/K, 1 компл.	12
8.	Ц08-02-151-01 Прокладка кабеля по установленным конструкциям с креплением по всей длине, 100 м кабеля	0,5
9.	Ц08-02-147-01 Прокладка кабеля по установленным конструкциям с креплением по всей длине, 100 м кабеля	0,5
10.	Ц08-03-591-11 Розетка с заземляющим контактом, 100 шт.	0,06
11.	Ц08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода, 100 м	0,1
12.	Ц08-03-605-01 Модуль вентиляторный TFAT-TC800-4, 1 шт.	1
	Раздел 2. Пусконаладочные работы	
13.	Ц10-02-041-01 Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса, 1 компл.	1
14.	Ц10-06-068-17Контрольные и приемо-сдаточные испытания, 1 объект	1
	Раздел 3. материалы не учтённые ценником	

15.	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
16.	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
17.	Счет. Программное обеспечение к серверу Операционная система Windows Server 2012 Standard , шт.	1
18.	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
19.	Счет. Монитор 24" Acer V246HLbd, шт.	3
20.	Счет. Монитор 19" Acer G196WLBb, шт.	1
21.	Счет. Контролер измерительный «Синком-Т» с БП , шт.	2
22.	Счет. Табло цифровых индикаторов (Нинд=70мм-ЧАСТОТА,ВРЕМЯ; Нинд 48мм-дата, tвнутр, tвнаруж) , шт.	2
23.	Счет. Контроллер Синком-IPT с БП, шт.	3
24.	Счет. ПО «ОИК-Диспетчер» NT-«горячий резерв» (до 2000 т/п, до 4 р/ст, Модус, ПЦ 6806) , шт.	1
25.	Счет. Коммуникационный контроллер «Синком-IP» DIN/CAN/RS485 , шт.	3
26.	Счет. Модуль вывода МВТС-06/485 , шт.	5
27.	Счет. Модуль вывода МВТИ-06/485, шт.	3
28.	Счет. Блок питания TXL 060 12S/K, шт.	3
29.	Счет. Блок питания TXL 050-05S/K, шт.	5
30.	Счет. Модуль цифровой индикации DIP4-48/485, шт.	3
31.	Счет. Шлеиф для соед. индикатора (L=1,5m), шт	12
32.	Счет. Щиток распределительный настенный, шт.	1
33.	Счет. Cross – 24 Управляемый коммутатор 24 порта 10/100Base-T и 2 комбинированных порта -1000Base-T/SFP slot, позволяющие использовать	1

	гигабитный канал по витой паре или создавать оптический гигабитный канал с применением дополнительного SFP модуля, шт.	
34.	Счет. 1-портовый преобразователь UPort 1150I USB в RS-232/422/485 с изоляцией 2 КВ	1
35.	Счет. Нетбук Asus EEE PC 1225C 2/500, шт.	1
36.	Счет. Принтер HP LaserJet Pro M1217nfw , шт.	1
37.	Счет. UPS APC Back-RS500VA (BR500CI-RS), шт.	
38.	Счет. APC BX1100CI-RS Источник бесперебойного питания, шт.	3
39.	Счет. Eaton 9130 3000 RM Источник бесперебойного питания, шт.	1
40.	Счет. Авт. выкл.ВА47-29 2Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК MVA20-2-006-C, шт.	2
41.	Счет. Hyperline FTP4-C5E-SOLID-GY-305 Кабель витая пара экранированная FTP (F/UTP), категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран - фольга, PVC (305 м), шт.	1
42.	Счет. Кабель электрический ВВГПнг 3х1,5, м	50
43.	Счет. Кабель электрический ВВГПнг 3х2,5, м.	50
44.	Счет Провод заземления ПВ3-6, м	10