






| Поз. | | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|--|------------|--|--|---|---------------|--|
| | | | Документация | | | |
| | | | 58252232.425200.00027.011.52.B0 | Чертеж общего вида | | |
| | | | 58252232.425200.00027.011.52.C6 | Схема электрическая принципиальная | | |
| | | | | | | |
| | | | Сетевое/серверное оборудование | | | |
| 1 | AU1 | Промышленный коммутатор с функцией RedBox | 1 | | Natex | |
| | | | с поддержкой протоколов PRP, | | | |
| | | | арм. NetXpert NXI-3030RB-DC | | | |
| 2 | AX1 | Кросс NTSS оптический настенный Микро, | 1 | | NTSS | |
| | | | укомплектованный, 8 портов LC/UPC duplex, | | | |
| | | | 50/125 мкм серый RAL 7035, | | | |
| | | | арм. NTSS-WF0BMк-8-2LC/U-50-SP1.5G0AY | | | |
| 3 | 2SF1, 2SF2 | Выключатель автоматический модульный | 2 | | КЭАЗ | |
| | | | OptiDin BM63-2C6-DC-УХ/ЛЗ, арм. 261245 | | | |
| 4 | 1XU1, 1XU2 | SFP конвертор GE, 850nm, MM, 500m, LC, | 2 | шт. | Nateks | |
| | | | арм. SFP-GE-MM-500M | | | |
| | | | | | | |
| | | | Клеммы | | | |
| 5 | XT1, XT2 | Клемма проходная 3-х контактная Push-in, | 6 | | Degson | |
| | | | Сечение: 0,14-2,5 мм, ширина: 5,2 мм, | | | |
| | | | Цвет: серый, DS2.5-TW, , арм. 11040000035 | | | |
| 6 | | Крышка торцевая для клемм DS 2,5мм2 на 3 | 2 | | Degson | |
| | | | контакта, серая D-DS2.5-TW, арм. 11060000157 | | | |
| 7 | | Концевой стопор E-PC, арм. 11060000073 | 6 | | Degson | |
| 8 | | Держатель маркировки для концевого стопора | 2 | | Degson | |
| | | | E-PC DLM2, арм. 11060000214 | | | |
| | | | | | | |
| 58252232.425200.0027.011.52.B4 | | | | | | |
| Разработка заводской проектной и рабочей документации на интеграцию АСУ ОРУ-220 кВ с устройствами СМ ЩПТ ОРУ-220 кВ Волжской ГЭС | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | |
| Разработал | | Малявский Д.Е. | |  | 11.25 | |
| Проверил | | Кашин В.Л. | |  | 11.25 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Н. контр. | | Лохов П.А. | |  | 11.25 | |
| Утвердил | | Карпунин Ю.Н. | |  | 11.25 | |
| | | | | Шкаф №2 ЩПТ-2 ОРУ 220 кВ Задание на доукомплектацию | | Стадия |
| | | | | | | Лист |
| | | | | | | Листов |
| | | | | | | Р |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | 3 |
| | | | | Спецификация | |  Цифровые решения |
| | | | | | | |

| | | | | | | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|--|--------|------|------|---------|------|--------------------------------|-------------|---|------|---------------|--------------|
| <div>Согласовано</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> | | | | | | 9 | ХТ1, ХТ2 | Маркировка клемм, 1..10, ширина 5,2мм, | 2 | | Degson |
| | | | | | | | | ZB5-10P-19-40Z(H), арт. 92118900295 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Кабели и провода | | | |
| | | | | | | 10 | KPO1 | Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.5e, | 1 | шт. | Hyperline |
| | | | | | | | | LSZH, 3 м, серый, | | | |
| | | | | | | | | арт. PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH-GY | | | |
| | | | | | | 11 | 1WF1, 1WF2 | Шнур оптический NTSS дрс LC/UPC-LC/UPC | 2 | шт. | NTSS |
| | | | | | | | | 50/125 3.0мм 2м черный LSZH (патч-корд), | | | |
| | | | | | | | | арт. NTSS-DPC-50-LC/U-LC/U-3.0-2-BL | | | |
| | | | | | | 12 | | Оптический кабель, 2x4 (OMxOB), 8 жил, | 240 | м. | ГК Москабель |
| | | | | | | | | арт. ОКР-нз(A)-LS-2x4OM2 | | | |
| | | | | | | 13 | | Гофрированная ПВХ труба с зондом, диаметр | 30 | м. | |
| | | | | | | | | 20мм, арт. ПНД 20мм с зондом | | | |
| | | | | | | 14 | | DIN-рейка перфорированная OMEGA 3AF, | 1 | шт. | ОКС |
| | | | | | | | | 35x15мм., арт. 02150R | | | |
| | | | | | | 15 | | Провод установочный, | 3 | (м) | Снабкаб. |
| | | | | | | | | арт. ПуГВнз(A)-LS 1 X 1,5 красный | | | |
| | | | | | | 16 | | Провод установочный, | 3 | (м) | Снабкаб. |
| | | | | | | | | арт. ПуГВнз(A)-LS 1 X 1,5 синий | | | |
| | | | | | | 17 | | Провод установочный, | 3 | (м) | Снабкаб. |
| | | | | | | | | арт. ПуГВнз(A)-LS 1 X 0,75 красный | | | |
| | | | | | | 18 | | Провод установочный, | 3 | (м) | Снабкаб. |
| | | | | | | | | арт. ПуГВнз(A)-LS 1 X 0,75 синий | | | |
| | | | | | | 19 | | Провод установочный, | 3 | (м) | Снабкаб. |
| | | | | | | | | арт. ПуГВнз(A)-LS 1 X 1,5 желто-зеленый | | | |
| | | | | | | 20 | | Наконечник штыревой втулочный, | 20 | шт. | |
| | | | | | | | | арт. НШВИ 1,5-12 EKF PROXIMA | | | |
| | | | | | | 21 | | Наконечник штыревой втулочный, | 20 | шт. | |
| | | | | | | | | арт. НШВИ 0,75-10 EKF PROXIMA | | | |
| | | | | | | 22 | | Наконечник кольцевой 1,5 x 6мм., | 3 | шт. | |
| | | | | | | | | арт. НКИ 1,5 - 6. | | | |
| | | | | | | 23 | | Жгут витой, SPIRALITE P2, прозрачный, | 2 | (м) | ОКС |
| | | | | | | | | арт. 00962RL | | | |
| | | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | 58252232.425200.0027.011.52.B4 | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | |

[illegible]