

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
АО «Гидропроект»

Р.А. Паратов



Дефектный акт № 1

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: Шукурова С.Э. - заместитель директора по общим вопросам, Председатель комиссии; Усманов С.С. - вр. и. о. начальника АХО, заместитель председателя комиссии; Тураев Н.Н. - заместитель директора по экономике и финансам, член комиссии; Федорцов Н.В. - заместитель начальника АХО, член комиссии; Моисеенко В.В. - гл. энергетик, член комиссии; Ходжаев Ф.А. - завхоз, председатель ПК, член комиссии,., составили настоящий акт о том, что после проведения инструментального осмотра объекта для проведения капитального ремонта помещений АО «Гидропроект» № 422, 424, 426, 428, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451 и двух пролетов между 3 и 4 этажами, были определены следующие виды и объемы работ:

| Общестроительные работы | | | |
|----------------------------|---|-------|---------|
| Демонтажные работы | | Ед.из | Кол.во |
| <i>Проемы</i> | | | |
| 1 | Разборка заполнений проемов оконных без подоконных досок | м2 | 101,09 |
| 2 | Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных | м2 | 17,76 |
| <i>Перегородки и стены</i> | | | |
| 3 | Разборка кладки стен из: кирпича | м3 | 11,7 |
| 4 | Очистка помещений от строительного мусора, затаривание строительного мусора в мешки, погрузка и перевозка на 30км | тн | 26,0672 |
| Усиление проема | | | |
| <i>Узел А</i> | | | |
| 5 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоями | | |
| | <i>Угол равнополочный 63х63х5,0мм</i> | тн | 0,055 |
| | <i>Закладная деталь -6х80х300мм</i> | тн | 0,0136 |
| | <i>Закладная деталь -6х80х360мм</i> | тн | 0,0217 |
| | <i>Швеллер С16</i> | тн | 0,0341 |
| <i>Узел Б</i> | | | |
| 6 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоями | | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|----|--------|
| | Угол равнополочный 63х63х5,0мм | тн | 0,0343 |
| | Закладная деталь -6х80х300мм | тн | 0,0136 |
| | Закладная деталь -6х80х360мм | тн | 0,0217 |
| | Швеллер С16 | тн | 0,0511 |
| Узел В | | | |
| 7 | Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными обоймами | | |
| | Угол равнополочный 63х63х5,0мм | тн | 0,0116 |
| | Угол равнополочный 50х50х5,0мм | тн | 0,0227 |
| | Закладная деталь -4х80х100мм | тн | 0,0025 |
| | Закладная деталь -4х80х300мм | тн | 0,006 |
| 8 | Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С-361). перегородки глухие высотой 4,0 м с шагом стоек 400 мм. | м2 | 7,85 |
| Узел Г | | | |
| 9 | Кладка армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов наружных простых при высоте этажа до 4 м. | м3 | 1,09 |
| 10 | Кладка перегородок из кирпича, армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. | м2 | 13,5 |
| Проемы | | | |
| <i>Окна ПВХ</i> | | | |
| 11 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых. | м2 | 101,09 |
| <i>Двери МДФ</i> | | | |
| 12 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2. | м2 | 3,18 |
| 13 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м2. | м2 | 8,67 |
| <i>Витражи алюминиевые</i> | | | |
| 14 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из дерева алюминия, алюминия, металлопластика в каменных стенах, глухих: с площадью проема до 10 м2. | м2 | 6 |
| <i>Подоконные доски</i> | | | |
| 15 | Установка подоконных досок из пвх в каменных стенах толщиной до 0,51 м. | м | 58,2 |
| 16 | Устройство мелких покрытий [брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.] из листовой оцинкованной стали. | м2 | 14,55 |
| Внутренняя отделка помещений | | | |
| <i>Потолки</i> | | | |

| | | | |
|--|---|----|---------|
| 17 | Устройство подвесных потолков типа "армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 492,6 |
| 18 | Очистка вручную поверхности | м2 | 41 |
| 19 | Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной 2 мм потолков. | м2 | 41 |
| 20 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков. | м2 | 41 |
| <i>Стены или перегородки</i> | | | |
| 21 | Очистка вручную поверхности | м2 | 1 079 |
| 22 | Штукатурка поверхностей известковым раствором, улучшенная по камню и бетону стен. | м2 | 138,5 |
| 23 | Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: толщиной 3 мм стен. | м2 | 1 179,2 |
| 24 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами, улучшенная по штукатурке стен. | м2 | 186,5 |
| 25 | Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону. | м2 | 992,7 |
| <i>Низ стен или перегородок</i> | | | |
| 26 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов [без карнизных, плиточных и угловых плиток] без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону. | м2 | 47,2 |
| 27 | Декоративный МДФ h-200мм. | м | 55 |
| Полы | | | |
| 6,11,12 | | | |
| 28 | Армирование подстилающих слоев и набетонок. | | |
| | <i>Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1, диаметром 4 мм</i> | тн | 0,0128 |
| 29 | Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм. (Раствор цементно-песчаный М-150) | м2 | 21,63 |
| 30 | Устройство покрытий из керамогранитных плиток размерами до 60х60 см. | м2 | 21,63 |
| 2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,15,16,17,18,19,20,21 | | | |
| 31 | Перестилка обрешетки | м2 | 24,5 |
| 32 | Острожка и циклевка паркетных полов | м2 | 491,5 |
| 33 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву полов. | м2 | 491,5 |
| 6,11,12 | | | |
| 34 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | м2 | 17 |
| 35 | Устройство покрытий из керамогранитных плиток размерами до 60х60 см. | м2 | 17 |

| | | | |
|---|---|----|------|
| 36 | Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах. | м2 | 8,4 |
| | <i>МФД панели ламинированные (в комплекте с доборами)</i> | м2 | 8,4 |
| 37 | Очистка помещений от строительного мусора, затаривание строительного мусора в мешки, погрузка и перевозка на 30км | тн | 1,29 |
| <i>Леса</i> | | | |
| 38 | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м. | м2 | 950 |
| Водопровод, канализация и санитарно-техническое оборудование | | | |
| Холодный водопровод (В1) | | | |
| 39 | Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 d20 /d"1/2, стенка 1,9/ | м | 12 |
| 40 | Вентиль полипропиленовый d-20мм | шт | 4 |
| 41 | Угольник полипропиленовый d-20мм | шт | 4 |
| 42 | Тройник полипропиленовый d-20x20x20мм | шт | 3 |
| 43 | Муфта полипропиленовая соединительная d-20мм | шт | 4 |
| 44 | Муфта полипропиленовая переходная d-25x20мм | шт | 1 |
| 45 | Клипса полипропиленовая d-20мм | шт | 18 |
| 46 | Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой d-20мм | шт | 4 |
| 47 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | м | 12 |
| Горячий водопровод (Т3; Т4) | | | |
| 48 | Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 d20 /d"1/2, стенка 3,4/ | м | 8 |
| 49 | Вентиль полипропиленовый d-20мм | шт | 3 |
| 50 | Угольник полипропиленовый d-20мм | шт | 3 |
| 51 | Тройник полипропиленовый d-20x20x20мм | шт | 2 |
| 52 | Муфта полипропиленовая соединительная d-20мм | шт | 2 |
| 53 | Клипса полипропиленовая d-20мм | шт | 15 |
| 54 | Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой d-20мм | шт | 3 |
| 55 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. | м | 8 |
| 56 | Трубная изоляция из вспененного полиэтилена толщиной 15мм d-20мм | м | 8 |
| Санитарно-технические приборы и оборудование | | | |
| 57 | Умывальник керамический | шт | 1 |
| 58 | Сифон бутылочный | шт | 1 |
| 59 | Смеситель для умывальника типа см-ум-ц | шт | 1 |

| | | | |
|-------------------------------|---|----|----|
| 60 | Унитаз "компакт" фаянсовый тарельчатый с косым выпуском с цельно отлитой полочкой | шт | 1 |
| 61 | Душевой поддон | шт | 1 |
| 62 | Смеситель для душевого поддона с душевой сеткой на гибком шланге | шт | 1 |
| 63 | Сифон пластмассовый унифицированный с выпуском и переливом для душевого поддона | шт | 1 |
| 64 | Трап из ПП d-50мм | шт | 1 |
| 65 | Водонагреватель 100л 2,0квт (220в) | шт | 1 |
| Канализация (К1) | | | |
| 66 | Трубы канализационные раструбные из ПВХ d-50мм | м | 4 |
| 67 | Трубы канализационные раструбные из ПВХ d-100мм | м | 15 |
| 68 | Отвод канализационный 90гр из ПВХ d-50мм | шт | 2 |
| 69 | Отвод канализационный 90гр из ПВХ d-100мм | шт | 6 |
| 70 | Отвод канализационный 45гр из ПВХ d-50мм | шт | 1 |
| 71 | Отвод канализационный 45гр из ПВХ d-100мм | шт | 2 |
| 72 | Тройник канализационный из ПВХ d-50x50x50мм | шт | 1 |
| 73 | Тройник канализационный из ПВХ d-100x100x100мм | шт | 5 |
| 74 | Тройник канализационный переходной из ПВХ d-100x50x100мм | шт | 1 |
| 75 | Муфта канализационный соединительная из ПВХ d-50мм | шт | 1 |
| 76 | Муфта канализационный соединительная из ПВХ d-100мм | шт | 4 |
| 77 | Тройник канализационный косой из ПВХ d-100x100x100мм | шт | 1 |
| 78 | Крепление труб (клипсы) d-50мм | шт | 4 |
| 79 | Крепление труб (клипсы) d-100мм | шт | 15 |
| Отопление и вентиляция | | | |
| Отопление | | | |
| 80 | Кран шаровой полипропиленовый d-20мм | шт | 18 |
| 81 | Радиатор биметаллический 6 секционный | шт | 7 |
| 82 | Радиатор биметаллический 10 секционный | шт | 2 |
| 83 | Тройник полипропиленовый переходной d-25x20x25мм | шт | 18 |
| 84 | Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 d20 /d"1/2, стенка 3,4/ | м | 27 |
| 85 | Муфта полипропиленовая соединительная d-20мм | шт | 10 |
| 86 | Клипса полипропиленовая d-20мм | шт | 36 |
| 87 | Кран Маевского | шт | 9 |
| 88 | Муфта разъемная с наружной резьбой d-20мм | шт | 18 |
| 89 | Пробка | шт | 9 |
| 90 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, перепле- | м2 | 12 |

| | | | |
|---------------|--|----|-------|
| | тов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2. | | |
| К1, К2 | | | |
| 91 | Кондиционер настенный сплит "зима-лето," Q/X=2.75 квт, QT=3.15 квт, N/Э=1.10квт, L=610м3/час хладагент R-410 а. с внутренним и наружным блоками, в комп. с креплениями, ПДУ и медных трубок в изоляции | шт | 1 |
| К1, К2 | | | |
| 92 | Кондиционер настенный сплит "зима-лето," Q/X=2.05 квт, QT=2.25 квт, N/Э=1.00квт, L=570м3/час хладагент R-410 а. с внутренним и наружным блоками, в комп. с креплениями, ПДУ и медных трубок в изоляции | шт | 2 |
| К1, К2 | | | |
| 93 | Кондиционер настенный сплит "зима-лето," Q/X=7.00 квт, QT=7.00 квт, N/Э=2.20квт, L=750м3/час хладагент R-410 а. с внутренним и наружным блоками, в комп. с креплениями, пду и медных трубок в изоляции | шт | 1 |
| 94 | Зонт вентиляционный прямоугольный 500x500, исп. 1 | шт | 1 |
| 95 | Решетка вентиляционная жалюзийная двухрядная (РВ 300x300) | шт | 7 |
| 96 | Решетка вентиляционная жалюзийная двухрядная (РВ 300x300) | шт | 7 |
| 97 | Врезка прямоугольная 100x100-100x100 | шт | 12 |
| 98 | Отвод прямоугольного воздуховода град.90 100x100-100x100 | шт | 3 |
| 99 | Отвод прямоугольного воздуховода град.90 150x350-150x350 | шт | 5 |
| 100 | Отвод прямоугольного воздуховода град.90 350x150-350x150 | шт | 5 |
| 101 | Переход с круглого на прямоугольное сечение 350x150-d200мм | шт | 4 |
| 102 | Переход прямоугольного сечения 150x100-100x100 | шт | 2 |
| 103 | Переход прямоугольного сечения 200x100-150x100 | шт | 2 |
| 104 | Переход прямоугольного сечения 200x200-100x100 | шт | 14 |
| 105 | Переход прямоугольного сечения 250x150-200x100 | шт | 2 |
| 106 | Переход прямоугольного сечения 350x150-250x150 | шт | 2 |
| 107 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 350x150 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 0,9 |
| 108 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 100x100 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 2,96 |
| 109 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 150x100 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 4,4 |
| 110 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 200x100 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 6,06 |
| 111 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 250x150 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 11,04 |
| 112 | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 350x150 (ГОСТ 14918-2020) | м2 | 17,1 |

| | | | |
|--|---|----|----|
| 113 | Рекуператор мембранный канальный Ф3/380 NЭ=5.5квт, n=2300об/мин I=800 | шт | 1 |
| 114 | Потолочный вентилятор Ф1/220 Nэ=0,020квт, N=2300об/мин I=150 | шт | 1 |
| Электроосвещение и силовое оборудование | | | |
| ЩВ-1,2,3 | | | |
| 115 | Щит вентиляции в составе: корпус модульный металлический встраиваемый -390x340x120мм, 2 ряд, с шинами N и PE (ЩРВ-24(з) УХЛ3 IP31) | шт | 3 |
| 116 | Автоматы на вводы: ВА47-63 3P/40A | шт | 3 |
| 117 | Автоматы на отходящих линиях: ВА47-63 1P/16A | шт | 24 |
| ЩОС-1,3 | | | |
| 118 | Щит освещения-силовая в составе: корпус модульный металлический встраиваемый -520x340x120мм, 3 ряд, с шинами N и PE (ЩРВ-36(з) УХЛ3 IP31) | шт | 2 |
| 119 | Автоматы на вводы: ВА47-63 3P/40A | шт | 2 |
| 120 | Автоматы на вводы: ВА47-63 3P/25A | шт | 2 |
| 121 | Автоматы на отходящих линиях: ВА47-63 1P/16A | шт | 20 |
| 122 | Автоматы на отходящих линиях: ВА47-63 1P/10A | шт | 10 |
| ЩОС-2 | | | |
| 123 | Щит освещения-силовая в составе: корпус модульный металлический встраиваемый -520x340x120мм, 3 ряд, с шинами N и PE (ЩРВ-36(з) УХЛ3 IP31) | шт | 1 |
| 124 | Автоматы на вводы: ВА47-63 3P/40A | шт | 1 |
| 125 | Автоматы на вводы: ВА47-63 3P/25A | шт | 1 |
| 126 | Автоматы на отходящих линиях: ВА47-63 1P/16A | шт | 10 |
| 127 | Автоматы на отходящих линиях: ВА47-63 1P/10A | шт | 5 |
| 128 | УЗО ВД1-63 на отходящих линиях: 2P 25A/30MA | шт | 1 |
| ЩАО-1 | | | |
| 129 | Щит аварийный (без счётчиков) до тока 30A 380/220в | шт | 1 |
| 130 | Светодиодный светильник квадратный "LED-42W", 165-265V, 4000K, 3650LM габариты 600X600X15MM, IP40 ("LED PANEL-42W") | шт | 93 |
| 131 | Светодиодный светильник квадратный АК-LPS 24W, 120-250V, 4000K 2150LM габариты 176X176X21 MM ("АК-LPS-24W") | шт | 8 |
| 132 | Светодиодный накладной светильник круглый "АК-ASR/R 18W", 120-250V, 4000K 1440LM габариты Ф180мм, выс:50мм, IP40 ("АК-ASR/R-18W") | шт | 6 |
| 133 | Светильник потолочный, герметичный с влагостойкий, цоколь E27, IP44 ТИПА "АКФА" -1X18 ("АКФА-1X18W") | шт | 3 |
| 134 | Светодиодная лампа "АК-LBL 18W", 120-265V, 4000K 1280LM - цоколь E27. габариты Ф80мм, выс:143 мм ("АК-LBL 18W") | шт | 3 |

| | | | |
|---|--|----|-------|
| 135 | Датчик движения с действием на 360 градусов для управления освещением | шт | 16 |
| 136 | Светильник аварийно-эвакуационный на светодиодных с надписью, Выход" (ССА1001-1Х25) | шт | 2 |
| 137 | Выключатель для скрытой установки со степень защиты от IP20 220в, 6,3А (однополюсный) (POLERMO SOLO) | шт | 4 |
| 138 | Выключатель для скрытой установки со степень защиты от IP20 220В, 6,3А(двухполюсный) (POLERMO SOLO TWIN) | шт | 17 |
| 139 | Выключатель однополюсная для скрытой установки брызгозащищенная 220В, 6,3А IP-65 (POLERMO SOLO) | шт | 2 |
| 140 | Розетка с заземляющим контактом для скрытой установки со степень защиты от IP20 220В, 10А (POLERMO SOLO) | шт | 1 |
| 141 | Розетка с заземляющим контактом для открытой установки со степень защиты от IP65 220В, 16А (POLERMO SOLO) | шт | 19 |
| 142 | Розетка с заземляющим контактом для открытой установки со степень защиты от IP65 220В, 16А (двухполюсный) (POLERMO SOLO) | шт | 84 |
| 143 | Коробка ответвительная (ОП У-130) | шт | 64 |
| 144 | Коробка ответвительная для установки выключателей и розеток (КУ-1205) | шт | 127 |
| 145 | Кольца под розетки и выключатели | шт | 127 |
| Кабельные изделия | | | |
| 146 | Кабель в изоляции из самозатухающего ВВГНГ, с медными жилами ВВГНГ-0,66-1(2Х1,5)мм2 | м | 624 |
| 147 | кабель в изоляции из самозатухающего ВВГНГ, с медными жилами ВВГНГ-0,66-1(3х1,5)мм2 | м | 134 |
| 148 | Кабель в изоляции из самозатухающего ВВГНГ, с медными жилами ВВГНГ-0,66-1(3х2,5)мм2 | м | 1 031 |
| Монтажные изделия | | | |
| 149 | Наконечники медны штыревой круглый изолированный для кабелей сеч: 1,5-2,5мм2 (НШП 2,5-12) | шт | 189 |
| 150 | Гофрированная ПВХ труба Ф20мм | м | 1 618 |
| 151 | Гибкие рукава РЗ-Ц-Х | м | 2 |
| 152 | Метизы, (болты, гайки, шурпы, анкеры, пробки). | кг | 5 |
| Локально-вычислительная сеть + ТНФ | | | |
| Шкаф коммутационный | | | |
| 153 | Шкаф напольный коммутационный с вентиляционным охлаждением (32U 600x1000x1650mm (напольный) | шт | 1 |
| 154 | Датчик вскрытия DS1 (ACTIDATA) | шт | 2 |
| 155 | Источник бесперебойного питания APC SMART-UPS 3000VA USB (SERIAL RM 2U 230V SUA3000RMI2U) | шт | 1 |
| 156 | Кабельный органайзер горизонтальный металлический 1UNIT. | шт | 9 |

| | | | |
|---|---|------|-------|
| | (ГКО-4.62-9005) | | |
| 157 | Блок электрических розеток на 9 гнезд SCHUKO (SNR-PDU-09S-1) | шт | 2 |
| 158 | Кросс оптический 19" (ШКОС) укомплектованный на 12LC портов (комплект с адаптерами и пигтейлами) (SNR-ODF-24R-12LC-P) | шт | 1 |
| Внутренняя и IP-телефонизация | | | |
| 159 | Коммутатор (SWITCH) на 24портов, с 2-мя SFP модулями, POE (Коммутатор HPE 1920S 24G 2SFP POE+ 370W) | шт | 4 |
| 160 | Патч-панель SNR, 19 неэкранированная, 1U, 24 порта, CAT.5E (1U, 24 порта, CAT.5E) | шт | 4 |
| 161 | Патч корд (0.5м) (F/UTP 6E (0.5м)) | шт | 83 |
| 162 | Розетка сетевая одно портовая 2-мя(модуль) (RJ-45 UTP KEYSTONE JACK CAT5) | шт | 81 |
| 163 | Лицевая панель, заслонка(рамка)- 22,5X45 | шт | 81 |
| 164 | Кабель FTP/UTP/КСПВЭ 6Е KATE экранированный (FTP/UTP/КСПВЭ 4X2X0,52мм) | м | 3 528 |
| 165 | Гофрошланг ПВХ (гофра для кабеля) Д-20мм, Т=0,8мм (ПВХ (поливинилхлорид)) | м | 3 528 |
| 166 | Пластиковый хомут кабельный/ CABLE CLAMP 4.8x200mm, 100pcs/pack (4.8x200mm) | пачк | 1 |
| 167 | Патчкорд оптический LC/UPC-LC/UPC SM, DUPLEX 3метров (SNR-PC-LC/UPC-FC/UPC-5m) | шт | 4 |
| 168 | Модуль SFP+ Оптический, LC DUPLEX, дальность до 10 км (SFP+ 10GBASE-LR/LW) | шт | 5 |
| ЛВС и интернет (WI-FI точка доступа) | | | |
| 169 | Коммутатор (SWITCH) на 24портов, с 2-мя SFP модулями, POE (коммутатор HPE 1920S 24G 2SFP POE+ 370W) | шт | 4 |
| 170 | Коммутатор+POE (SWITCH) на 8портов, с 2-МЯ SFP модулями (коммутатор HPE 1920-8G-POE+ SWITCH (JG921A) 2SFP SWITCH) | шт | 1 |
| 171 | Патч-панель SNR, 19" неэкранированная, 1U, 24 порта, CAT.5E (1U, 24 порта, CAT.5E) | шт | 4 |
| 172 | Патч-панель SNR, 19" неэкранированная, 1U, 8 порта, CAT.5E (1U, 8 порта, CAT.5E) | шт | 1 |
| 173 | UBIQUITI UNIFI AC MESH двух диапазонная беспроводная точка доступа 2,4/5 ГГц GIGABIT+ POE (WI-FI точка доступа) | шт | 3 |
| 174 | Розетка сетевая одно портовая 2-мя(модуль) (RJ-45 UTP KEYSTONE JACK CAT5) | шт | 81 |
| 175 | Лицевая панель, заслонка(рамка)- 22,5X45 | шт | 81 |
| 176 | Патч корд (0.5м) (F/UTP 6E (0.5м)) | шт | 87 |
| 177 | Кабель FTP/UTP/КСПВЭ 6Е KATE экранированный (FTP/UTP/КСПВЭ 4X2X0,52мм) | м | 3 628 |
| 178 | Гофрошланг ПВХ (гофра для кабеля) Д-20мм, Т=0,8мм (ПВХ (поливинилхлорид)) | м | 3 628 |

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 179 | ПВХ труба (D-20x3мм) | м | 20 |
| 180 | Патчкорд оптический LC/UPC-LC/UPC SM, DUPLEX 5метров (SNR-PC-LC/UPC-FC/UPC-5M) | шт | 5 |
| 181 | Модуль SFP+ оптический, LC DUPLEX, дальность до 10 км (SFP+ 10GBASE-LR/LW) | шт | 7 |

Акт составлен для разработки сметной документации.

Примечание: Высота помещения, в котором проводятся ремонтные работы составляет более 2м, в связи с чем учитывать поправки на высотные работы. При разработке сметной документации учесть коэффициент стесненности в соответствии с **ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25.**

Состав комиссии:

Председатель комиссии

С.Э. Шукурова

Заместитель председателя комиссии

С.С. Усманов

Члены комиссии:

Н.Н. Тураев

Н.В. Федорцов

В.В. Моисеенко

Ф.А. Ходжаев