

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|------|--|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Вентиляция | | | | | | | |
| | П1 | | | | | | | |
| | Фильтр воздушный 700x400 G4 | LV-KDTK 700x400-4 | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Калорифер водяной 700x400 | LV-HDTW 700x400-3 | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Вентилятор канальный 700x400 | LV-FDTA 700x400-4-3 | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Шумоглушитель 700x400 | LV-SDTA 700x400 | | Lessar | шт. | 2 | | |
| | Приточный воздухораспределитель | AMP-400x150 | | Арктик | шт. | 2 | | |
| | Приточный воздухораспределитель | AMP-500x200 | | Арктик | шт. | 3 | | |
| | Приточный воздухораспределитель | AMP-600x200 | | Арктик | шт. | 2 | | |
| | Приточный воздухораспределитель | AMP-1000x200 | | Арктик | шт. | 2 | | |
| | Приточный воздухораспределитель Ø100 | ДПУ-М 100 | | Арктик | шт. | 5 | | |
| | Приточный воздухораспределитель Ø125 | ДПУ-М 125 | | Арктик | шт. | 1 | | |
| | Приточный воздухораспределитель Ø160 | ДПУ-М 160 | | Арктик | шт. | 3 | | |
| | Решетка наружная 700x400 | LV-LT 700x400 | | Lessar | | | | |
| | Дроссель-клапан 700x400 с эл. приводом GMA 321.1E | LV-BDTM 700x400 | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Дроссель-клапан 300x150 | ДК 300x150 | | Росвент | шт. | 1 | | |
| | Дроссель-клапан 150x100 | ДК 150x100 | | Росвент | шт. | 1 | | |
| | Дроссель-клапан 150x250 | ДК 150x250 | | Росвент | шт. | 1 | | |
| | Дроссель-клапан 200x300 | ДК 150x100 | | Росвент | шт. | 1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 Ø100 | | | | м | 1,2 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x100 | | | | м | 10,5 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 250x150 | | | | м | 4,7 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 5 - 2014 -ОВ.С | | | | |
| | | | | | | ООО «Новогор-Прикамья» г.Пермь, ул. Ст. Разина, 30 | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дата | Лаборатория Большекамского водозабора | | Стация | Лист | Листов |
| Разраб. | | Литвин | | И. Литвин | 06.14 | | | Р | 1 | 7 |
| Проверил | | | | | 06.14 | | | | | |
| Л. спец. | | | | | 06.14 | | | | | |
| Н. контроль | | | | | 06.14 | Спецификация оборудования и материалов | | ООО "Контур-ОВК" | | |
| ГИП | | | | | 06.14 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|-----------|------|------|--|------|
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 250x200 | | | | м | 3,6 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 300x150 | | | | м | 12,4 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 300x200 | | | | м | 2,4 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 400x150 | | | | м | 0,2 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 400x300 | | | | м | 4,3 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 700x400 | | | | м | 11 | | |
| | Воздуховод гибкий ПВХ Ø100 | | | | м | 0,2 | | |
| | Воздуховод гибкий ПВХ Ø125 | | | | м | 0,2 | | |
| | Заглушка под брезку S=0,7 1x300x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,5 150x100 | | | | шт. | 2 | | |
| | Отвод-90° S=0,5 200x250 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,7 300x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,6 400x300/200x300 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,7 700x400 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,7 300x150 | | | | шт. | 2 | | |
| | Отвод-90° S=0,7 700x400 | | | | шт. | 3 | | |
| | Вставка гибкая 700x400 | LV-WDT 700x400 | | Lessar | шт. | 2 | | |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росбенм | шт. | 58 | | 3 кз |
| | Шпилька М8 оцинкованная | | | | м | 30 | | 12кз |
| | Изоляция из вспененного полиэтилена фольгированная 10 мм | Пенофол-2000 С-10 | | Завод Лип | кв.м | 5 | | |
| | Щит автоматики | CHU220-W-3.5R | | Корф | шт. | 1 | | |
| | Частотный регулятор оборотов | FC-051P4K0 | | Корф | шт. | 1 | | |
| | В1 | | | | | | | |
| | Вентилятор канальный Ø315 | LV-FDC 315 L | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Шумоглушитель 400x200 | LV-SDTA 400x200 | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Решетка алюминиевая однорядная регулируемая | AMP 300x150 | | Арктика | шт. | 4 | | |
| | Вытяжной воздухораспределитель Ø125 | ДПУ-М 125 | | Арктика | шт. | 2 | | |
| | Хомут быстросъемный Ø315 | LV-MDC 315 | | | шт. | 2 | | |
| | Клапан обратный Ø315 | LV-TDC 315 | | | шт. | 1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,6 Ø315 | | | | м | 1,5 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x100 | | | | м | 2,3 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x150 | | | | м | 3,4 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,7 400x200 | | | | м | 3,5 | | |

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|--------------------|-----|
| | | | | | |
| | | | | <i>И. А. Сидор</i> | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дат |

5 - 2014 -ОБ.С

Лист

2

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|-----------|------|-----|--|--------|
| | Заглушка под врезку S=0,7 400x200 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-45° S=0,6 Ø315 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-45° S=0,5 150x150 | | | | шт. | 2 | | |
| | Отвод-90° S=0,6 Ø315 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,7 400x200 | | | | шт. | 1 | | |
| | Врезка S=0,5 150x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Заглушка S=0,7 150x100 | | | | шт. | 1 | | |
| | Заглушка S=0,7 150x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Переход S=0,7 Ø315/400x200 | | | | шт. | 1 | | |
| | Зонт над шахтой Ø315 | | | | шт. | 1 | | |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росвент | шт. | 12 | | 0,6 кг |
| | Шпилька М8 оцинкованная | | | | м | 5 | | 2 кг |
| | Изоляция из вспененного полиэтилена фольгированная 10 мм | Пенофол-2000 С-10 | | Завод Лит | кв.м | 2 | | |
| | Кронштейн Т-обр L=400 мм | FPT | | Росвент | шт. | 6 | | 2,4кг |
| | Частотный регулятор оборотов | RTY-1,5 | | Корф | шт. | 1 | | |
| | В2 | | | | | | | |
| | Вентилятор канальный осевой Ø150 | 150VK01 | | Вентс | шт. | 1 | | |
| | Вытяжной воздухораспределитель Ø100 | ДПУ-М 100 | | ДПУ-М | шт. | 2 | | |
| | Решетка инерционная Ø160 | VK160 | | Арктик | шт. | 1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 Ø150 | | | | м | 0,4 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x100 | | | | м | 3 | | |
| | Заглушка S=0,7 150x100 | | | | шт. | 2 | | |
| | Кронштейн Т-обр L=200 мм | FPT | | Росвент | шт. | 4 | | 0,8кг |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росвент | шт. | 4 | | 0,2кг |
| | В3 | | | | | | | |
| | Вентилятор канальный шумоизолированный Ø125 | LV-FDCS 125 M | | Lessar | шт. | 1 | | |
| | Вытяжной воздухораспределитель Ø100 | ДПУ-М 100 | | ДПУ-М | шт. | 3 | | |
| | Решетка наружная 150x150 | APH 150x150 | | Арктик | шт. | 1 | | |
| | Хомут быстросъемный Ø125 | LV-MDC 125 | | | шт. | 2 | | |
| | Клапан обратный | LV-TDC 125 | | | шт. | 1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 Ø125 | | | | м | 1,0 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x100 | | | | м | 5,5 | | |
| | Воздуховод гибкий ПВХ Ø100 | | | | м | 0,1 | | |

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|---|-----|
| | | | | | |
| | | | |  | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дат |

5 - 2014 -ОВ.С

Лист

3

| | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|-----------|------|-----|--|-------|
| | Заглушка под врезку S=0,7 150x100 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-90° S=0,5 Ø125 | | | | шт. | 1 | | |
| | Переход S=0,5 Ø125/150x100 | | | | шт. | 1 | | |
| | Переход S=0,5 Ø125/150x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росвент | шт. | 6 | | 0,3кз |
| | Шпилька М8 оцинкованная | | | | м | 2 | | 0,8кз |
| | B4 | | | | | | | |
| | Вентилятор канальный осевой Ø125 | 125VK01 | | Вентс | шт. | 1 | | |
| | Вытяжной воздухораспределитель Ø100 | ДПУ-М 100 | | ДПУ-М | шт. | 1 | | |
| | Вытяжной воздухораспределитель Ø125 | ДПУ-М 125 | | ДПУ-М | шт. | 1 | | |
| | Решетка инерционная Ø125 | VK125 | | Арктос | шт. | 1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 Ø100 | | | | м | 0,1 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 Ø125 | | | | м | 1,6 | | |
| | Воздуховод из оц. стали по ГОСТ 14918-80 S=0,5 150x100 | | | | м | 6,1 | | |
| | Отвод-90° S=0,5 Ø125 | | | | шт. | 1 | | |
| | Врезка S=0,5 Ø125/Ø100 | | | | шт. | 1 | | |
| | Заглушка S=0,7 150x100 | | | | шт. | 1 | | |
| | Переход S=0,5 Ø125/100x150 | | | | шт. | 1 | | |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росвент | шт. | 8 | | 0,4кз |
| | Шпилька М8 оцинкованная | | | | м | 2 | | 0,8кз |
| | B5 | | | | | | | |
| | Вентилятор канальный пластиковый Ø200 | RVK sileo 200E2 1ph/230V | | Systemair | шт. | 1 | | |
| | Клапан обратный Ø200 из нержавеющей стали | RSK 200 | | ASK Trade | шт. | 1 | | |
| | Хомут быстросъемный Ø200 | LV-MDC 200 | | | шт. | 2 | | |
| | Воздуховод из нерж стали S=0,5 Ø200 | | | | м | 6 | | |
| | Отвод-30° из нерж стали S=0,5 Ø200 | | | | шт. | 1 | | |
| | Отвод-45° из нерж стали S=0,5 Ø200 | | | | шт. | 3 | | |
| | Отвод-90° из нерж стали S=0,5 Ø200 | | | | шт. | 2 | | |
| | Зонт над шахтой из нерж стали Ø200 | | | | шт. | 1 | | |
| | Кронштейн Т-обр L=300 мм | FPT | | Росвент | шт. | 6 | | 1,8кз |
| | Крепеж L-обр под среднюю нагрузку | | | Росвент | шт. | 4 | | 0,2кз |
| | Изоляция из вспененного полиэтилена фольгированная 10 мм | Пенофол-2000 С-10 | | Завод Лит | кв.м | 2 | | |
| | Частотный регулятор оборотов | RTY-1,5 | | Корф | шт. | 1 | | |

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|---|-----|
| | | | | | |
| | | | |  | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дат |

5 - 2014 -ОВ.С

Лист

4

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|----------|---------|-------|-----|--|-------|
| | Ремонт вентсистемы атомно-абсорбционной лаборатории | | | | | | | |
| | Зонт вытяжной из нерж. стали т.0,7мм 700х350 | | | | шт | 1 | | |
| | У1 | | | | | | | |
| | Электрическая тепловая завеса 3кВт, 380В | КС-3 | | Арктик | шт | 1 | | |
| | <u>Теплоснабжение</u> | | | | | | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 32х3,2 | ГОСТ 3262-75 | | | м | 40 | | |
| | Узел обвязки калорифера: | SUR P 80-6,3 | | КОРФ | компл | 1 | | |
| | 1. Нержавеющие присоединительные шланги Ø25мм 0,5м | | | | | | | |
| | 2. Циркуляционный насос | | | | | | | |
| | 3. Трёхходовой вентиль Ø25мм | | | | | | | |
| | 4. Сервопривод вентиля | | | | | | | |
| | 5. Фильтр Ø25мм | | | | | | | |
| | 6. Обратный клапан Ø25мм | | | | | | | |
| | 7. Регулирующий вентиль на байпасе Ø25мм | | | | | | | |
| | 8. Запорные шаровые вентили Ø25мм – 2шт | | | | | | | |
| | Автоматический воздухоотводчик Ду15 | AirVent | 065B8223 | Danfoss | шт | 1 | | |
| | Кран шаровый Ду15 | BVR | 065B8207 | Danfoss | шт | 4 | | |
| | Кран шаровый Ду32 | BVR | 065B8210 | Danfoss | шт | 2 | | |
| | Термоманометр | ТМТБ – 3 1 Р .2(0–120 °) | | Росма | шт | 2 | | |
| | | (0–1,0 МПа) G½. 2,5 | | | | | | |
| | Изоляция из вспененного каучука Ø32мм т.42мм | 32х42 K-FLEX ST | | K-Flex | м | 40 | | |
| | Хомут Ду32 с шурупом | | | | шт | 20 | | 1,5к2 |
| | Краска термостойкая | КО-84 | | | к2 | 1,5 | | |
| | | | | | | | | |
| | <u>Отопление</u> | | | | | | | |
| | Радиатор панельный 1400х500мм | РСР020 1400х500 | | Sole | компл | 2 | | |
| | Радиатор панельный 1500х500мм | РСР022 1500х500 | | Sole | компл | 4 | | |
| | Радиатор панельный 1800х500мм | РСР020 1800х500 | | Sole | компл | 4 | | |
| | Радиатор панельный 1900х500мм | РСР022 1900х500 | | Sole | компл | 1 | | |
| | Радиатор панельный 1900х500мм | РСР020 1900х500 | | Sole | компл | 2 | | |
| | Радиатор панельный 2400х500мм | РСР022 2400х500 | | Sole | компл | 1 | | |
| | Радиатор панельный 2500х500мм | РСР022 2500х500 | | Sole | компл | 2 | | |
| | Радиатор панельный 2700х500мм | РСР020 2700х500 | | Sole | компл | 1 | | |

Изм.

Колуч

Лист

№док

Подп.

Дат

5 - 2014 -ОБ.С

Лист

5

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|----------|---------|-------|------|--|----------------|
| | Радиатор панельный 2800x500мм | РСПО20 2800x500 | | Sole | компл | 3 | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 15x2,8 | ГОСТ 3262-75 | | | м | 70 | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 20x2,8 | ГОСТ 3262-75 | | | м | 40 | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 25x3,2 | ГОСТ 3262-75 | | | м | 70 | | |
| | Труба стальная водогазопроводная 32x3,2 | ГОСТ 3262-75 | | | м | 25 | | |
| | Переход К-1-26,9x3.2-21,3x3,2 | ГОСТ 17378-2001 | | | шт | 4 | | |
| | Переход К-1-33,7x3,2-26,9x3.2 | ГОСТ 17378-2001 | | | шт | 4 | | |
| | Клапан радиаторный регулировочный 1/2" | VT.007.N.04 | | Valtec | шт. | 19 | | |
| | Клапан радиаторный настроечный 1/2" | VT.019.N.04 | | Valtec | шт. | 19 | | |
| | Клапан радиаторный регулировочный 1/2" | VT.008.N.04 | | Valtec | шт. | 1 | | |
| | Клапан радиаторный настроечный 1/2" | VT.020.N.04 | | Valtec | шт. | 1 | | |
| | Кран шаровый Ду32 | BVR | 065B8210 | Danfoss | шт | 2 | | |
| | Кран шаровый Ду25 | BVR | 065B8209 | Danfoss | шт | 4 | | |
| | Кран шаровый Ду15 | BVR | 065B8207 | Danfoss | шт | 6 | | |
| | Хомут с шурупом и дюбелем 1/2" | | | | шт | 26 | | 1,8кz |
| | Хомут с шурупом и дюбелем 3/4" | | | | шт | 20 | | 1,5кz |
| | Хомут с шурупом и дюбелем 1" | | | | шт | 36 | | 3кz |
| | Хомут с шурупом и дюбелем 1 1/4" | | | | шт | 12 | | 1,2кz |
| | Краска термостойкая | КО-84 | | | кz | 4,14 | | Окраска 13.8м² |
| | Изоляция из вспененного каучука 32x42 | K-FLEX ST | | K-Flex | м | 26 | | |
| | Термоманометр | ТМТБ – 3 1 Р .2(0–120 °) | | Росма | шт | 2 | | |
| | | (0–1,0 МПа) G½. 2,5 | | | | | | |
| | Устройство врезок Ду32 в действующие трубопроводы | | | | шт | 2 | | |
| | Устройство врезок Ду20 в действующие трубопроводы | | | | шт | 8 | | |
| | Демонтажные работы | | | | | | | |
| | Демонтаж радиаторов чугунных 6 секционных | | | | шт | 4 | | 40кz/шт |
| | Демонтаж радиаторов чугунных 7 секционных | | | | шт | 9 | | 47кz/шт |
| | Демонтаж радиаторов чугунных 8 секционных | | | | шт | 2 | | 54кz/шт |
| | Демонтаж радиаторов чугунных 9 секционных | | | | шт | 5 | | 60кz/шт |
| | Демонтаж труб стальных 25x3,2 | | | | м | 160 | | 380кz |
| | Демонтаж воздухопровода из листовой стали 400x400 | | | | м | 17 | | 150кz |
| | Демонтаж зонта вытяжного из нержавеющей стали 400x300 | | | | шт | 1 | | 2 кz |
| | | | | | | | | |

| | | | | | |
|------|-------|------|-------|---|-----|
| | | | | | |
| | | | |  | |
| Изм. | Колуч | Лист | № док | Подп. | Дат |

5 - 2014 -ОВ.С

Лист

6

| | | | | | | | | |
|--|--|---------------|--|-----------|------|----|--|----------|
| | Строительные работы | | | | | | | |
| | Демонтаж подвесного потолка «Байкал» | | | | кв.м | 45 | | |
| | Демонтаж-монтаж потолочных светильников 600х600 | | | | шт | 3 | | существ. |
| | Подвесной потолок | Ultima+ 7661M | | Armstrong | кв.м | 50 | | новый |
| | Универсальная несущая рейка 3,6м | 31 40 32 A | | Armstrong | шт | 24 | | |
| | Поперечная рейка 600мм | 31 20 21 A | | Armstrong | шт | 70 | | |
| | Уголок белый 19х19х3600мм стальной | A952 | | Armstrong | шт | 12 | | |
| | Подвес | A11030 | | Armstrong | шт | 35 | | |
| | Демонтаж гипсокартонной обшивки стен на металлокаркасе | | | | кв.м | 98 | | |
| | Шпаклевка, покраска стен ВЭ краской | | | | кв.м | 90 | | |