|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара или услуги | Тип, марка, производитель | Единица измерения | Количество | Сроки поставки | Примечание |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
|  |  | | | | | |
| 1 | Отопительный прибор алюминиевый секционный высоко- прочный Calidor Super тип 500/100, Н = 577 мм: | Calidor Super Fondital | кВт/секц. | 72,15/717 | Срочно | 9/13-1-ОВ.С |
|  | *4 - секционный* | (дилер - ТОО "СТМС-С.К.", г.Алматы, тел. 2 700-900) | *шт* | *6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *5 - секционный* | *шт* | *13* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *6 - секционный* | *шт* | *18* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *7 - секционный* | *шт* | *17* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *8 - секционный* | *шт* | *6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *9 - секционный* | *шт* | *13* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *10 - секционный* | *шт* | *11* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *11 - секционный* | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *12 - секционный* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *13 - секционный* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *14 - секционный* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *23 - секционный* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Отопительный прибор из ребристых труб 4 рядный 076x3 L=4 м | ГОСТ 10704-91 | шт | 2 | Срочно | 9/13-1-ОВ.С |
| 3 | Трубы ППР/Ал/ППР многослойные алюминиево-полимерные композитные трубы: |  |  |  |  |  |
|  | *ф20x3,0* | *"Blue Ocean"* | *м* | *525* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф25x3,25* | *"Blue Ocean"* | *м* | *127* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф32x4,0* | *"Blue Ocean"* | *м* | *199* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40x5,0* | *"Blue Ocean"* | *м* | *55* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50x5,5* | *"Blue Ocean"* | *м* | *125* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф63x7,0* | *"Blue Ocean"* | *м* | *44* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Термостатический элемент | RA2990 "Danfoss" | шт | 93 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 5 | Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой, тип RA-N 020 | RA-N-П "Danfoss" | шт | 93 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 6 | Запорный клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана, тип RLV 020 | RLV-П "Danfoss" | шт | 93 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 7 | Трубчатая изоляция 6=1 Змм |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | ф25x3,5 | К-Flex ST | м | 27 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | ф32x4,5 | К-Flex ST | м | 128 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | ф63x7,0 | К-Flex ST | м | 20 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 8 | Самоклеющаяся лента из защитного покрытия K-Flex ширина 25мм, длина рулона 25м. | K-Flex | м/рул | 175/4 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 9 | Гидроизоляция труб:  а) грунтовка ГФ-021 |  | м2 | 4 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | б) битумно-маслянное покрытие за 2 раза |  | м2 | 8 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 10 | Шаровой кран из латуни с двумя сварными головками из ППР |  |  |  |  |  |
|  | *ф20* | *PPRF/Bv(W)-20x1 /2"*  *"Blue Ocean"* | шт | 40 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф25* | *PPRF/Bv(W)-25x3/4"*  *"Blue Ocean"* | шт | 4 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 11 | Труба стальная водогазопроводная: | ГОСТ 3262-75\* |  |  |  |  |
|  | *ф65x4,0* | *ГОСТ 3262-75\** | м | 10 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф80x4,0* | *ГОСТ 3262-75\** | м | 10 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 12 | Электроконвектор настенно-напольный N=500 Вт 230-3-50 Степень защиты оболочки высокая IP24, Класс защиты II с электромеханическим термостатом и встроенной защитой от перегрева и автоматическим перезапуском | ЭВУБ (ЭВНБ) - 0,5 Россия г. Миасс | шт | 1 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Система теплоснабжения установок П1-П5** | | |  |  |  |
| 1 | Труба стальная электросварная | ГОСТ 10704-91 |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф76x3,5* |  | *M* | *10* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф89x3,5* |  | *M* | *53* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф108x4,0* |  | *M* | *88* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Кран шаровый стальной сварной |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф65* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф80* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Трубчатая изоляция 6=13мм |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф76x3,5* | *К-Пех ST* | *M* | *10* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф89x3,5* | *К-Flex ST* | *M* | *53* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф108x4,0* | *К-Flex ST* | *M* | *88* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Самоклеющаяся лента из защитного покрытия K-Flexширина 25мм, длина рулона 25м | K-Flex | м/рул | 145/3 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 5 | Гидроизоляция труб:  а) грунтовка ГФ-021 |  | м2 | 44 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | б) битумно-маслянное покрытие за 2 раза |  | м2 | 88 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обвязка насосов систем отопления №1 -№2** | | |  |  |  |
| 1 | Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф50 | "Standart" "Bugatti" | ШТ | 6 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 2 | Клапан обратный "М"-"М"ф50 | "Bugatti" | ШТ | 2 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 3 | Сбросник воздуха автоматический ф15 | MKV15R  "Watts" | ШТ | 2 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 4 | Фильтр сетчатый "М"-"М" ф50 |  | ШТ | 2 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| 5 | Насос циркуляционный | UPS 32-55 "Grundfos" | ШТ | 4 | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Вентиляция |  |  |  |  |  |
|  | *П1/В1 (ИСП. ПРАВОЕ)* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Приточно - вытяжная установка в комплекте :* | *ZHK2000 12\6 TRAMAX LTD* | *компл.* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Вентилятор приточный 1\_6470/час; Н=500 Па; N=3,0kBt* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Вентилятор вытяжной 1\_2655/час; Н=500 Па; N=0,75kBt* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.3 Водяной нагреватель* |  |  | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Фильтр воздушный* |  |  | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Клапан воздушный* |  |  | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.6 теплообменник пластинчатый с каплеуловителем* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.7 Комплект автоматики, включая щит автоматики* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *В1 - вытяжная часть* |  |  |  |  |  |
| *2* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали;* | | |  |  |  |
|  | *200x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,6 (1,1)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,1 (0,9)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3,2 (3,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,3 (1,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *5(5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,1 (1,65)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *12,7(16,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *500x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *21,6(32,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая* | *СибВентКомплекс* |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 300x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 400x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 500x200* |  | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 750x200* |  | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками* | *ГОСТ 3826-82\** | *м2* | *0,55* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Belimo BLF 230-Т с ТРУ 500x250* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Решетки декоративные* | *РД 600\8 Вентс* | *шт* | *6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Шумоглушитель трубчатый прямоугольный L=1000мм* | *ГТП 1-4* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | **П1 - приточная часть** |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали:* | | |  |  |  |
|  | *250x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *9,5 (8,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,3 (2,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,45(1,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *350x250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,6 (1,9)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *500x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *7,8(11,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *500x300 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *15,84 (25,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *600x400 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,4 (4,8)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *800x200 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *13 (26)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *800x300 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *8,4 (18,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *Решетка жалюзийная регулируемая* | *СибВентКомплекс* |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 200x200* |  | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 300x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 450x200* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 500x250* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 900x250* |  | *шт* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Решетка наружная* |  |  |  |  |  |
|  | *PH 500x900h* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *PH 700x900h* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *4* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 800x300* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *Шумоглушитель пластинчатый L=1000мм* | *ГП 1-1 СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *6* | *Зонт приточно-вытяжной вентиляционный (920X900X450)* | *ЗВП-900-1.5-П ТОО "Kraft* | *шт/м2* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Зонт приточно-вытяжной вентиляционный (1250X1100X450)* | *ЗВП-1100-2-В ТОО "Kraft (Дилер " ТОО FET-GRUP " г,Алматы тел. 378-75-21)* | *шт/м2* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **П2 (ИСП. ЛЕВОЕ)** |  |  |  |  |  |
| *1* | *Приточная установка в комплекте :* | *ZHK 2000 6\4Б5 TRAMAX LTD* | *компл* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Вентилятор 1\_=1540мЗ/час Н=400 Па* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Электродвигатель N=0,55kBt, п=2740 об/мин* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.3 Водяной нагреватель* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Фильтр воздушный* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Клапан воздушный* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.6 Комплект автоматики, включая щит автоматики* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали:* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *5,85(4,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x400 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,2(1,45)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,85 (2,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x300 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6,2 (6,8)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *4,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная регулируемая RAR 750x250* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Квадратный диффузор4SAD 225x225* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 250x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Шумоглушитель трубчатый прямоугольный L=1000мм* | *ГТП 1-3 СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости 0,5 часа; толщина слоя 1 мм* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис* | *м2/ кг* | *7/8,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ПЗ (ИСП. ПРАВОЕ) |  |  |  |  |  |
| *1* | *Приточная установка в комплекте :* | *ZHK2000 9\6 TRAMAX LTD* | *компл.* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Вентилятор 1\_=4140мЗ/час Н=400 Па* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Электродвигатель N=2,2kBt, п=2860 об/мин* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.3 Водяной нагреватель* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Фильтр воздушный* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Клапан воздушный* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.6 Комплект автоматики, включая щит автоматики* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *150x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,1 (0,55)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *11,3(6,8)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6 (4,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x200 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,4 (2,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *35,5 (42,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *600x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *9,8(16,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *800x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *18,6 (37,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *4,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная регулируемая* |  |  |  |  |  |
|  | *RAR 200x200* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 300x150* |  | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 450x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 500x300* |  | *шт* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 900x200* |  | *шт* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 800x250* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Шумоглушитель пластинчатый 1\_=1000мм* | *ГП 1-1 СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости0,5 часа; толщина слоя 1 мм* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2/ кг* | *16/19,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | П4/В4 |  |  |  |  |  |
| *1* | *Приточно - вытяжная установка в комплекте :* | *FTH-H-FR-VF* | *компл.* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Вентилятор 1\_=2890мЗ/час Н=400 Па* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Электродвигатель N=1,5Bt, п=2840 об/мин* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.3 Водяной нагреватель* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Фильтр воздушный* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Клапан воздушный* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.6 теплообменник пластинчатый с каплеуловителем* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.7 Комплект автоматики, включая щит автоматики* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *В4 - вытяжная часть* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x100 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3,4 (2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *11,6 (8,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,9 (1,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *4,4 (3,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *4,7 (4,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x200 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *43,8 (52,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *500x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *7,9 (11,9)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *0,15* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 200x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 300x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 300x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 450x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 500x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 600x200* |  | *шт* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 500x250* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Шумоглушитель трубчатый пластинчатый 1\_=1000мм* | *ГТП 1-4* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Регулирующая заслонка (дроссель- клапан) 250x200* | *VDS* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,9* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *18,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *6,3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | П4 - приточная часть |  |  |  |  |  |
| *8* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали:*** | | |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x100 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,3 (1,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *9,3 (7,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3,9 (3,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6,7 (6,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *500x200 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *7,5(10,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *600x200 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6 (9,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *600x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *7,2 (12,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *9* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Решетка жалюзийная регулируемая* | *СибВентКомплекс* |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 500x250* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 200x200* |  | *шт* | *7* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 300x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 450x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *11* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 600x250* | *СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *12* | *Шумоглушитель трубчатый 1\_=1000мм* | *ГТП 1-4 СибВентКомплекс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *П5/В5* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Приточно - вытяжная установка в комплекте :* | *2 НК 2000 6\4,5* | *компл.* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Вентилятор 1\_=1667мЗ/час Н=400 Па* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Электродвигатель N=0,75kBt, п=2840 об/мин* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.3 Водяной нагреватель* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Фильтр воздушный* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Клапан воздушный* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.6 теплообменник пластинчатый с каплеуловителем* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.7 Комплект автоматики, включая щит автоматики* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | В5 - вытяжная часть |  |  |  |  |  |
| *2* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *4 (3,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3(3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x300 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *14,2 (17)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 750x200* |  | *шт* | *3* |  |  |
| *5* | *Клапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 300x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *П5 - приточная часть* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3 (2,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x250 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *18,4 (24)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *2,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | ***Решетка жалюзийная регулируемая*** | | |  |  |  |
|  | *RAR 300x150* |  | *шт* | *5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAR 600x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *9* | *Спапан противопожарный комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т с ТРУ 400x250* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *1,15* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *11* | *Покровный слой - стеклоткань крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *м2/ кг* | *23,0/8,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | В2 |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Вентилятор крышный L=3575M3/4ac Н=370Па с электродвигателем N=0,907kBt, п=1125об/мин* | *DVC 499 DV Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Обратный клапан* | *VKS -ЕХ 500 "Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф225 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6,3 (4,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1 (1)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *300x250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,3(1,45)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *400x300 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,1 (2,95)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *600x300 6=0,7 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *9,6 (17,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости 0,5 часа; толщина слоя 1 мм* | *"Феникс СТС" "КазПожСервис"* | *м2/ кг* | *17/20,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЗ* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=924мЗ/час Н=400Па с электродвигателем N=0,315кВт, п=2318об/мин* | *К 315 L Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф125 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6,3 (4,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *6,3 (4,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *150x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,3(1,45)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,1 (2,95)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *0,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | ***Решетка жалюзийная нерегулируемая*** | |  |  |  |  |
|  | *RAG 300x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 450x150* |  | *шт* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости 0,5 часа; толщина слоя 1 мм* | *"Феникс СТС" "КазПожСервис"* | *м2/ кг* | *6/7,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *6* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,35* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *7,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *1.1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *В6* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=1034м3/час Н=300Па с электродвигателем N=0,315кВт, п=2318об/мин* | *К 315 L*  *Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф125 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3,6 (1,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2,7 (1,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *5,7 (4,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф280 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *4,6 (3,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *150x100 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *3,9 (2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *150x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *63,8 (38,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *250x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *2(1,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *4,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | ***Решетка жалюзийная нерегулируемая*** | |  |  |  |  |
|  | *RAG 150x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 200x150* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 200x200* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 300x150* |  | *шт* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 450x150* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *1,46* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *30,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *10,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *В7 -В7а* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Вентилятор канальный [\_=370м3/час Н=150Па с электродвигателем N=0,22kBt, п=2400об/мин* | *Vents 150 квайт*  *"ВЕНТС"*  *(Дилер - ТОО "ЛАД Алматы" г.Апматы)* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка вентиляционная МВ250/200ВЖ* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | В8 |  |  |  |  |  |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=140мЗ/час Н=230Па с электродвигателем N=0,062kBt, п=2390об/мин* | *К 125 XL Systemair* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Зонт круглый 0 200* | *5.904-51*  *"Air TechnologiesDD"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф125 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *m(m2)* | *14,7(5,9)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сетка проволочная тканная с квадратными ячейками* | *ГОСТ 3826-82\** | *м2* | *0,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Шумоглушитель трубчатый круглый 1\_=1000мм* | *ГТК 1-2* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Клапан обратный для сауны 0125* | *RSK-125* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,28* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *5,6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *КГ* | *2,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *В9* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=540мЗ/час Н=350Па с электродвигателем N=0,157kBt, п=2641об/мин* | *К 250 L Systemair* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Зонт круглый ф 250* | *5.904-51*  *"Air TechnologiesDD"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *m(m2)* | *14,75 (11,6)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x200 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *m(m2)* | *2,12(1,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 750x200* |  | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Шумоглушитель трубчатый круглый 1\_=1000мм* | *ГТК 1-3* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм* |  | *м3* | *0,6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *в пределах чердака* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *12,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *КГ* | *4,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | В10 |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=165мЗ/час Н=225Па с электродвигателем N=0,062kBt, п=2390об/мин* | *К 125 XL Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф140 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1,5 (0,9)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *200x100 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *12(5,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Сталь тонколистовая для изготовления коробов под решетки* | *ГОСТ 19904-90* | *м2* | *0,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 300x150* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Обратный клапан 0140* | *RSK Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,16* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *3,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *1,12* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *В11* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Вентилятор канальный 1\_=165мЗ/час Н=225Па с электродвигателем N=0,062кВт, п=2390об/мин* | *К 125 XL Systemair* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф140 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *16,2 (7,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 200x200* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,2* |  |  |
| *6* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *4,0* |  |  |
| *7* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *1,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | ВЕ1 |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф180 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *20 (11,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 150x150* |  | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,27* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *5,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *1,9* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ2* |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *14,2 (11,2)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 200x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *4,8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,36* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *7,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *2,6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕЗ* |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф250 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *14,9(11,7)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 200x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *4,8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм* |  | *м3* | *0,36* | *Срочно* |  |
|  | *в пределах чердака* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *7,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *2,6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВЕ4 |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф125 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1 (0,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетки вентиляционные* |  |  |  |  |  |
|  | *МВ 125 бВРс* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 125 6ВР* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ5* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф125 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1 (0,4)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетки вентиляционные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 125 бВРс* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 125 6ВР* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ6* |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф160 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *12,5(6,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | ***Решетка жалюзийная нерегулируемая*** | |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 200x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *4,8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *2,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *0,7* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВЕ7 |  |  |  |  |  |
| *1* | ***Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали*** | | |  |  |  |
|  | *ф160 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *14,4 (7,3)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая RAG 200x300* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТС"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *4,8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *0,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *4,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *1,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ8* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1 (0,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *Решетки вентиляционные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 150 бВРс* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 150 6ВР* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ9* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *1 (0,5)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетки вентиляционные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 150 бВРс* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *МВ 150 6ВР* | *Вентс* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | **ВЕ10 (кроссовая)** |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф160 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *11,5(5,8)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан дымоудаления комбинированный с приводом Belimo BLF 230-Т РУ ф160* |  | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Огнезащитное покрытие с пределом огнестойкости* | *"Феникс СТО"*  *"КазПожСервис"* | *м2* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *0,5 часа; толщина слоя 1 мм* |  | *кг* | *4,8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм в пределах чердака* |  | *м3* | *3,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *4,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *21,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *ВЕ11* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Воздуховод из оцинкованной тонколистовой стали* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *150x150 6=0,5 мм* | *ГОСТ 19904-90* | *м(м2)* | *123 (74)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Решетка жалюзийная нерегулируемая* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *RAG 200x200* |  | *шт* | *22* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Изоляция воздуховодов матами теплоизоляционными, б=50мм* |  | *м3* | *3,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *в пределах чердака* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Покровный слой - стеклоткань* |  | *м2* | *4,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Крепление воздуховодов( в.т.ч метизы)* |  | *кг* | *21,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Системы кондиционирования К1-К37 | | |  |  |  |
| *1* | *Настенный сплит- кондиционер Qx=2,84kbt, Qt=2,72KBT* | *А 09 AW 1 LG (Ю. Корея) ARTCOOL Calery* | *ШТ* | *32* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Настенный сплит- кондиционер Qx=3,44kbt, Qt=3,66KBT* | *А 12 AW 1 LG (Ю. Корея) ARTCOOL Calery* | *ШТ* | *5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Медные трубы с фитингами Кф=2 в изоляции d 6,35 мм* |  | *ПМ* | *100* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Медные трубы с фитингами Кф=2 в изоляции d 9,53 мм* |  | *ПМ* | *115* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Медные трубы с фитингами Кф=2 в изоляции d 12,7 мм* |  | *ПМ* | *15* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Труба из ППР с наружной армировкой PN25 с фитингами Кф=2 dy 20* |  | *ПМ* | *200* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Труба из ППР с наружной армировкой PN25 с фитингами Кф=2 dy 25* |  | *ПМ* | *33* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Кронштейн для крепления наружного блока LG 09-12* |  | *КОМПЛ* | *39* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Кассетный сплит кондиционер в комп.* | *FFQ-35C\RX35 L DAIKIN* | *комп* | *2 (1 рез)* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.1 Внутренний блок Ох=3,5квт* |  | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.2 Наружный блок* |  | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.4 Пульт управления проводной* |  | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *1.5 Подогрев картера наружного блока* |  | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Низкотемпературный комплект для работы в холодный период года* |  |  | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | Узел управления |  |  |  |  |  |
| *1* | *Манометр d=63 мм радиальный (0-1.бМпа) М12х1.5 в комплекте* | *ДМ 05063-1,6Мпа-2,5* | *ШТ* | *16* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Термометр осевой биметалл ическийс!=63мм с погружной гильзой* | *ТБ 63-50* | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Кран шаровый сварной стальной* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф25* | *"Naval"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф100* | *"Naval"* | *ШТ* | *5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Кран шаровый муфтовый ф20* |  | *ШТ* | *8* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф15* |  | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Кран шаровый сварной стальной* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф25* | *"Naval"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* | *"Naval"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Сбросник воздуха автоматический 015* | *MKV 15R* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Грязевик ТС-569.00.000-04* | *серия 5.903-13 в. 5* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Клапан балансировочный "Danfoss " ф20* | *USV-I* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* | *USV-I* |  | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф80* | *MSV F2* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Распределительный коллектор из стальных злектросварных труб ф159x4,0; 1\_=1100мм* | *ГОСТ 10704-91* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Трубы стальные электросварные ф108x4* | *ГОСТ 10704-91* | *м* | *6* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф57x3* |  | *м* | *12* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф25* |  | *м* | *6* |  |  |
| *10* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *6,3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *13,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *11* | *Изоляция трубопроводов цилиндрами теплоизоляционными, б=60мм* |  | *м* | *24* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *12* | *Покровный слой - рулонный стеклопластик РСТ -А-Л-В* |  | *м2* | *18,3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *13* | *Бобышка для термометра* |  | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *14* | *Уголок 63x63x4 для крепления коллектора* |  | *м* | *5,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *, 15* | *Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра исп.2 ф15* | *11Б18бк* | *ШТ* | *16* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *16* | *Закладная деталь под манометры и термометры* |  | *ШТ* | *20* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *17* |  |  |  |  |  |  |
| *18* | *Переходник на манометр d=63мм* | *M12X1.5 \1,2* | *ШТ* | *16* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | Обвязка приточной установки П1 |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Кран шаровый стальной* |  |  |  |  |  |
|  | *ф65* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан обратный "М"-"М"* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф65* | *"Bugatti"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Клапан балансировочный с комплектом резьбовых патрубков* | *USV-I"Danfoss"* |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* |  | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* |  |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сбросник воздуха автоматический ф15* | *MKV 15R"Watts"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Фильтр сетчатый "М"-"М"* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф65* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Насос циркуляционный тип UPS G=3,31 мЗ\час Н=30Кпа* | *UPS 50-60\4*  *"Grundfos"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *7* | *Трубы стальные электросварные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф76x3,5* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф57x3,5* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Трубчатая изоляция 6=13мм* | *К-Flex ST* | *M* | *6,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *1,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *2,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф20* | *"Standart" "M"-"M"*  ***"Bugatti"*** | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Обвязка приточной установки П2 | | |  |  |  |
| *1* | *Кран шаровый стальной ф50* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан обратный "М"-"М" ф50* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Клапан балансировочный с комплектом резьбовых патрубков ф40* | *USV-I "Danfoss"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сбросник воздуха автоматический 015* | *MKV15R*  *"Watts"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Фильтр сетчатый "М"-"М" ф50* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Насос циркуляционный тип UPS G=3,31 мЗ\час Н=30Кпа* | *UPS 32-60\А*  *"Grundfos"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Трубы стальные электросварные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф76x3,5* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф57x3,5* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Трубчатая изоляция б=13мм* | *К-Flex ST* | *M* | *6,4* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *1,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *2,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф20* | *"Standart" "М"-"М" "Bugatti"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | Обвязка приточной установки ПЗ | |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Кран шаровый стальной ф65* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан обратный "М"-"М" ф50* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Клапан балансировочный с комплектом резьбовых патрубков ф50* | *USV-I "Danfoss"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сбросник воздуха автоматический 015* | *MKV 15R*  *"Watts"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Фильтр сетчатый "М"-"М" ф50* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Насос циркуляционный тип UPS G=3,31 мЗ\час Н=30Кпа* | *UPS 50-60\4*  *"Grundfos"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Трубы стальные электросварные ф76x3,5* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *7,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Трубчатая изоляция 6=1 Змм* | *К-Flex ST* | *M* | *7,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *1,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *2,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф20* | *"Standart" "М"-"М"*  *"Bugatti"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | Обвязка приточной установки П4 | |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Кран шаровый стальной под приварку ф50* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан обратный "М"-"М" ф40* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Клапан балансировочный с комплектом резьбовых патрубков ф50* | *USV-I*  *"Danfoss"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сбросник воздуха автоматический ф15* | *MKV15R*  *"Watts"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Фильтр сетчатый "М"-"М" ф32* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Насос циркуляционный тип UPS G=3,31 мЗ\час Н=30Кпа* | *UPS 40-60\4*  *"Grundfos"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Трубы стальные электросварные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф57x3,0* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф45x2* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Трубчатая изоляция 6=1 Змм* | *К-Flex ST* | *M* | *7,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *1,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *2,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф20* | *"Standart" "M"-"M"*  *"Bugatti"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обвязка приточной установки П5** | |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Кран шаровый стальной под приварку ф50* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* | *Naval Финляндия* | *ШТ* | *3* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Клапан обратный "М"-ММ" ф40* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф50* | *"Bugatti, ARCO"* |  | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Клапан балансировочный с комплектом резьбовых патрубков ф50* | *USV-I*  *"Danfoss"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Сбросник воздуха автоматический ф15* | *MKV15R*  *"Watts"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Фильтр сетчатый "М"-"М" ф32* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф40* | *"Bugatti, ARCO"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *6* | *Насос циркуляционный тип UPS G=3,31 мЗ\час Н=30Кпа* | *UPS 40-60V4*  *"Grundfos"* | *ШТ* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *7* | *Трубы стальные электросварные* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф57x3,0* | *ГОСТ 10704-91* | *M* | *3,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *ф45x2* |  |  | *3,5* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *8* | *Трубчатая изоляция 6=13мм* | *К-Flex ST* | *M* | *7,0* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *9* | *Гидроизоляция труб:*  *а) грунтовка ГФ-021* |  | *м2* | *1,1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *б) битумно-масляное покрытие за 2 раза* |  | *м2* | *2,2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *10* | *Кран шаровый "Standart" "М"-"М" ф20* | *"Standart"*  *"Bugatti"* | *ШТ* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Заслонки регулирующие расход воздуха* | | |  |  |  |
|  | *Система П1\В1* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 800x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 500x300* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 500x250* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 400x250* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *5* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 250x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Система П2* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 250x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 200x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Система ПЗ* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 300x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 400x200* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 200x150* | *VSD* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *4* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 150x150* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Система П4\В4* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 200x200* | *VSD* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 200x150* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *3* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 250x200* | *VSD* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Система ВЗ* |  |  |  |  |  |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 150x150* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  |  |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
|  | *Система В6* |  |  |  | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *1* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 150x150* | *VSD* | *шт* | *2* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |
| *2* | *Заслонки регулирующие расход воздуха 250x150* | *VSD* | *шт* | *1* | *Срочно* | *9/13-1-ОВ.С* |