|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| Стройка: | Реконструкция и перепрофилирование существующего цеха металлоконструкций по ул. им. XXIV партсъезда в промзоне г. Токмок, под завод по восстановлению и утилизации шин. |
|  | |
| Объект: | Общестроительные работы |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** | |
| к дефектной ведомости № 2-01-17 | |
| на Водоснабжение, кондиционирование и вентиляция Цех 1 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Холодоснабжение, теплоснабжение.** | | |
|  | | | |
| 1. | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,4 т | агрегат | 69 |
| 2. | Кассетный фанкойл MDKA1200R | шт | 1 |
| 3. | Кассетный фанкойл MDKA600 R | шт | 25 |
| 4. | Кассетный фанкойл MDKA500 R | шт | 10 |
| 5. | Кассетный фанкойл MDKA400 R | шт | 2 |
| 6. | Кассетный фанкойл MDKA300 R | шт | 25 |
| 7. | Канальный фанкойл MDKТ2-500G | шт | 1 |
| 8. | Канальный фанкойл MDKТ2-300G | шт | 1 |
| 9. | Канальный фанкойл MDKТ2-500G | шт | 4 |
| 10. | Установка радиаторов чугунных | 100 кВт | 0.1482 |
| 11. | Радиатор чугунный Conner modern 3 секций | шт | 1 |
| 12. | Радиатор чугунный Conner modern 4 секций | шт | 5 |
| 13. | Радиатор чугунный Conner modern 5 секций | шт | 1 |
| 14. | Радиатор чугунный Conner modern 6 секций | шт | 1 |
| 15. | Радиатор чугунный Conner modern 7 секций | шт | 8 |
| 16. | Радиатор чугунный Conner modern 8 секций | шт | 3 |
| 17. | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,4 т | агрегат | 6 |
| 18. | Воздушно тепловая завеса VZA-W1000х500/5/2 | шт | 6 |
| 19. | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т | агрегат | 25 |
| 20. | Воздушно отопительный агрегат VKHA13 | шт | 25 |
| 21. | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм | шт. | 19 |
| 22. | Клапан запорный ручной угловой | шт | 19 |
| 23. | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм | шт. | 19 |
| 24. | Клапан термостатический с термостатической головкой | шт | 19 |
| 25. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровода | 0.17 |
| 26. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 7 |
| 27. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 1.3 |
| 28. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 4.5 |
| 29. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопровода | 3.5 |
| 30. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 2.95 |
| 31. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | 8.5 |
| 32. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 100 м трубопровода | 8.73 |
| 33. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровода | 3.47 |
| 34. | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм | 100 м трубопровода | 0.9 |
| 35. |  | 100 м | 2.11 |
| 36. |  | 100 м | 0.5 |
| 37. |  | 100 м | 0.5 |
| 38. | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 46.73 |
| 39. | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 8.042 |
| 40. | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | шт. | 82 |
| 41. | Кран шаровый д15 X2777 Фирма "Данфосс" | шт | 12 |
| 42. | Кран шаровый д20 X2777 Фирма "Данфосс" | шт | 69 |
| 43. | Кран шаровый д25 X2777 Фирма "Данфосс" | шт | 1 |
| 44. | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | шт. | 44 |
| 45. | Кран шаровый д32 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 26 |
| 46. | Кран шаровый д32 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 8 |
| 47. | Кран шаровый приварной д50 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 10 |
| 48. | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | шт. | 18 |
| 49. | Кран шаровый приварной д65 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 8 |
| 50. | Кран шаровый приварной д80 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 8 |
| 51. | Кран шаровый приварной д100 JIP-FF Фирма "Данфосс" | шт | 2 |
| 52. | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм | шт. | 70 |
| 53. | Клапан балансировочный д20 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 69 |
| 54. | Клапан балансировочный д25 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 1 |
| 55. | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм | шт. | 34 |
| 56. | Клапан балансировочный д32 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 26 |
| 57. | Клапан балансировочный д40 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 8 |
| 58. | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм | шт. | 10 |
| 59. | Клапан балансировочный д50 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 10 |
| 60. | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 100 мм | шт. | 18 |
| 61. | Клапан балансировочный д65 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 8 |
| 62. | Клапан балансировочный д80 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 8 |
| 63. | Клапан балансировочный д100 MSV-F2 "Данфосс" | шт | 2 |
| 64. | Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/час | агрегат | 4 |
| 65. | Холодильная машина чиллер Qх=250кВт MDGBL-F250W/RN1 "MDV" | шт | 2 |
| 66. | Холодильная машина чиллер Qх=185кВт MDGBL-F185W/RN1 "MDV" | шт | 2 |
| 67. | Установка блоков тепломассообмена производительностью до 10 тыс. м3/час | 10 блоков | 0.2 |
| 68. | Теплообменник 385 кВт | шт | 2 |
| 69. | Затвор воздушный поворотный стальной дисковый на рабочее давление 0,015-0,1 МПа с приводом электрогидравлическим или пневматическим, диаметр условного прохода, мм 300 | шт. | 40 |
| 70. | Затвор дисковый SYLAX-PCF д80 "Danfoss" | шт | 4 |
| 71. | Затвор дисковый SYLAX-PCF д100 "Danfoss" | шт | 4 |
| 72. | Затвор дисковый SYLAX-PCF д150 "Danfoss" | шт | 32 |
| 73. | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм | шт. | 14 |
| 74. | Кран шаровой муфтовый Techno-A д20 "Danfoss" | шт | 10 |
| 75. | Кран шаровой муфтовый Techno-A д25 "Danfoss" | шт | 4 |
| 76. | Установка фильтров диаметром 80 мм | 10 фильтров | 0.2 |
| 77. | Фильтр сетчатый Y333P д80 "Danfoss" | шт | 2 |
| 78. | Установка фильтров диаметром 100 мм | 10 фильтров | 0.2 |
| 79. | Фильтр сетчатый Y333P д100 "Danfoss" | шт | 2 |
| 80. | Установка фильтров диаметром 150 мм | 10 фильтров | 0.8 |
| 81. | Фильтр сетчатый Y333P д150 "Danfoss" | шт | 8 |
| 82. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 10 |
| 83. | Клапан обратный "402" д150 "Danfoss" | шт | 8 |
| 84. | Клапан обратный "402" д20 "Danfoss" | шт | 2 |
| 85. | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 80 мм | 10 вставок | 0.4 |
| 86. | Вставка гибкая ZKB д80 "Danfoss" | шт | 4 |
| 87. | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 100 мм | 10 вставок | 0.4 |
| 88. | Вставка гибкая ZKB 100 "Danfoss" | шт | 4 |
| 89. | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 150 мм | 10 вставок | 0.8 |
| 90. | Вставка гибкая ZKB 150 "Danfoss" | шт | 8 |
| 91. | Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т | насос | 8 |
| 92. | Насос циркуляционный H=23 м\п Q=70м3/ч N-7.5 кВт NRC100-160 | шт | 4 |
| 93. | Насос циркуляционный H=74,4 м\п Q=45м3/ч N-22кВт NRC65-160 | шт | 4 |
| 94. | Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью до 0,5 м3 | бак | 4 |
| 95. | Бак расширительный N 500л "Reflex" | шт | 4 |
| 96. | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм | шт. | 4 |
| 97. | Клапан колпочковый для расширительного бака MK д25 "Reflex" | шт | 4 |
| 98. | Установка указателей уровня кранового типа | компл. | 2 |
| 99. | Реле протока воды д25 "Danfoss" | шт | 2 |
| 100. | Установка воздухосборников наружным диаметром 76 мм | шт. | 2 |
| 101. | Сбросник воздуха автоматический "Danfoss" | шт | 2 |
| 102. | Установка манометров: с трехходовым краном | компл. | 24 |
| 103. | Манометр MDR 100/10 "Watts" | шт | 24 |
| 104. | Установка термометров в оправе прямых и угловых | компл. | 24 |
| 105. | Термометр T 100/50 SD "Watts" | шт | 24 |
| 106. | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм | шт. | 8 |
| 107. | Кран запорный для манометра RM 15 MZ "Watts" | шт | 8 |
| 108. | Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа | 100 шт. | 0.08 |
| 109. | Погружная гильза для термометра TH 15 "Watts" | шт | 8 |
| 110. | Установка термометров в оправе прямых и угловых | компл. | 2 |
| 111. | Датчик температуры теплоносителя ESMU Фирма "Данфосс" | шт | 2 |
| 112. | Установка указателей уровня кранового типа | компл. | 4 |
| 113. | Коллектор сборный д219\*4мм | шт | 2 |
| 114. | Коллектор распределительный д219\*4мм | шт | 2 |
| 115. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д22-25мм | 10 м трубопровода | 2 |
| 116. | Изоляция трубчатая д22 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 22 |
| 117. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д28-25мм | 10 м трубопровода | 70 |
| 118. | Изоляция трубчатая д28 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 770 |
| 119. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д35-25мм | 10 м трубопровода | 13 |
| 120. | Изоляция трубчатая д35 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 143 |
| 121. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д48-25мм | 10 м трубопровода | 45 |
| 122. | Изоляция трубчатая д48 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 495 |
| 123. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д50-25мм | 10 м трубопровода | 35 |
| 124. | Изоляция трубчатая д50 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 385 |
| 125. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д60-25мм | 10 м трубопровода | 29.5 |
| 126. | Изоляция трубчатая д60 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 324.5 |
| 127. | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками/ д76-25мм | 10 м трубопровода | 85 |
| 128. | Изоляция трубчатая д76 -25мм ST AL-CLAD "K-Flex" | м | 935 |
| 129. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 30 |
| 130. | Изоляция ISOVER 50мм | м3 | 30.96 |
| 131. | Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun неизолированных трубопроводов | 1 м2 защищаемой поверхности | 720 |
| 132. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 7.2 |
| 133. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 7.2 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Система кондиционирования** | | |
|  | | | |
|  | *К-38* | | |
| 134. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 135. | Воздухозаборная решетка РН 200 "Арктика" | шт | 1 |
| 136. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 137. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 138. | Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм | клапан | 1 |
| 139. | Клапан Регулируемый РК 300х200 | шт | 1 |
| 140. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 141. | Решетка АМР400х150 "Арктика" | шт | 4 |
| 142. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 143. | Решетка АМН500х200 "Арктика" | шт | 2 |
| 144. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0039 |
| 145. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 1 |
| 146. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.018 |
| 147. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 3 |
| 148. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0144 |
| 149. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 1.8 |
| 150. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.018 |
| 151. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 2 |
| 152. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.01 |
| 153. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 1 |
| 154. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0165 |
| 155. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 156. | Установка камер обслуживания производительностью до 10 тыс. м3/час | камера | 2 |
| 157. | Коробка под кондиционер 941х522х241 | шт | 2 |
| 158. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.45 |
|  | *К-39* | | |
| 159. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 160. | Воздухозаборная решетка РН 200 "Арктика" | шт | 1 |
| 161. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 162. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 163. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 4 |
| 164. | Клапан Регулируемый РК 125 | шт | 4 |
| 165. | Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм | клапан | 1 |
| 166. | Клапан Регулируемый РК 200х150 | шт | 1 |
| 167. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 168. | Решетка 2АРС 985х90 "Арктика" | шт | 2 |
| 169. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 170. | Решетка 2АЛС 985х90 "Арктика" | шт | 1 |
| 171. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0071 |
| 172. | Гибкий воздуховод д125 | м | 1.8 |
| 173. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.004 |
| 174. | Гибкий воздуховод д160 | м | 0.8 |
| 175. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0188 |
| 176. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 4.8 |
| 177. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.003 |
| 178. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 0.6 |
| 179. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0105 |
| 180. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 181. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.02 |
| 182. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х200 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 183. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0108 |
| 184. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 1.2 |
| 185. | Установка камер обслуживания производительностью до 10 тыс. м3/час | камера | 2 |
| 186. | Коробка под кондиционер 941х522х241 | шт | 2 |
| 187. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.3 |
|  | *К-53, - К-56* | | |
| 188. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 189. | Воздухозаборная решетка РН 200 "Арктика" | шт | 4 |
| 190. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 4 |
| 191. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 4 |
| 192. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 16 |
| 193. | Клапан Регулируемый РК 125 | шт | 16 |
| 194. | Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм | клапан | 2 |
| 195. | Клапан Регулируемый РК 250х200 | шт | 2 |
| 196. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 197. | Клапан Регулируемый РК 250 | шт | 2 |
| 198. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 8 |
| 199. | Решетка 2АРС 985х90 "Арктика" | шт | 8 |
| 200. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 201. | Решетка 4АЛС 985х90 "Арктика" | шт | 4 |
| 202. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.055 |
| 203. | Гибкий воздуховод д125 | м | 14 |
| 204. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1264 |
| 205. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 32.2 |
| 206. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0025 |
| 207. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 0.5 |
| 208. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0094 |
| 209. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 210. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0942 |
| 211. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 12 |
| 212. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0154 |
| 213. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 2.2 |
| 214. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0495 |
| 215. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 5.5 |
| 216. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.06 |
| 217. | Воздуховод из оцинкованной стали 350х200 б=0,5 мм | м | 6 |
| 218. | Установка камер обслуживания производительностью до 10 тыс. м3/час | камера | 8 |
| 219. | Коробка под кондиционер 941х522х241 | шт | 8 |
| 220. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.1 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. Приточные системы** | | |
|  | | | |
|  | *П-1* | | |
| 221. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 222. | Вентилятор канальный 3516м3/ч, 2,2 кВт,500Па VKV600х350 4.3 "VKT" | шт | 1 |
| 223. | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 1-1, сечением 200х100 мм | шт. | 1 |
| 224. | Шумоглушитель RSA 60-35/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 225. | Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм | клапан | 1 |
| 226. | Клапан обратный ОК 600х350 | шт | 1 |
| 227. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 228. | Воздухозаборная решетка РН 700х600 "Арктика" | шт | 1 |
| 229. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 230. | Электрокалорифер PBER 60-35/45кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 231. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.21 |
| 232. | Фильтр ФВП 600х350 "Лиссант" | шт | 1 |
| 233. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.21 |
| 234. | Вставки гибкие под вентилятор 600х350 "АВЗ" | шт | 1 |
| 235. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 11 |
| 236. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 2 |
| 237. | Решетка АМР500х200 "Арктика" | шт | 8 |
| 238. | Решетка АМР600х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 239. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0126 |
| 240. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1.8 |
| 241. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.009 |
| 242. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 1 |
| 243. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.015 |
| 244. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 245. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0336 |
| 246. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 2.8 |
| 247. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.039 |
| 248. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 3 |
| 249. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.042 |
| 250. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х200 б=0,7 мм | м | 3 |
| 251. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.027 |
| 252. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х300 б=0,7 мм | м | 1.5 |
| 253. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.564 |
| 254. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 28.2 |
| 255. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 4.375 |
|  | *П-2* | | |
| 256. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 257. | Вентилятор канальный 2160м3/ч, 0,9 кВт,400Па VKV500х300 4.1 "VKT" | шт | 1 |
| 258. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 259. | Шумоглушитель RSA 50-30/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 260. | Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм | клапан | 1 |
| 261. | Клапан обратный ОК 500х300 | шт | 1 |
| 262. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 263. | Воздухозаборная решетка РН 600х400 "Арктика" | шт | 1 |
| 264. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 265. | Электрокалорифер PBER 50-30/27кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 266. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 267. | Фильтр ФВП 500х300 "Лиссант" | шт | 1 |
| 268. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.15 |
| 269. | Вставки гибкие под вентилятор 500х300 "АВЗ" | шт | 1 |
| 270. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 8 |
| 271. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 8 |
| 272. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.035 |
| 273. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 5 |
| 274. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.045 |
| 275. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 5 |
| 276. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.05 |
| 277. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 5 |
| 278. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.06 |
| 279. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 5 |
| 280. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.192 |
| 281. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х300 б=0,7 мм | м | 12.5 |
| 282. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.475 |
|  | *П-3* | | |
| 283. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 284. | Вентилятор канальный 700м3/ч, 0,22кВт, 250Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 285. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 286. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 287. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 288. | Воздухозаборная решетка РН 400х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 289. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 290. | Электрокалорифер PBEС 250/6кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 291. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 292. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 293. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 294. | Фильтр ФВ 250 "Лиссант" | шт | 1 |
| 295. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 296. | Решетка АМР500х150 "Арктика" | шт | 4 |
| 297. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0352 |
| 298. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 7 |
| 299. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0584 |
| 300. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 9.3 |
| 301. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1021 |
| 302. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 13 |
| 303. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.5 |
|  | *П-4* | | |
| 304. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 305. | Вентилятор канальный 5185м3/ч, 4,8 кВт,700Па VKV800х500 4.3 "VKT" | шт | 1 |
| 306. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 307. | Шумоглушитель RSA 80-50/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 308. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 309. | Клапан обратный ОК 800х500 | шт | 1 |
| 310. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2 | решетка | 1 |
| 311. | Воздухозаборная решетка РН РН 1000х600 "Арктика" | шт | 1 |
| 312. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 313. | Электрокалорифер PBER 80-50/67кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 314. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.4 |
| 315. | Фильтр ФВП 800х500 "Лиссант" | шт | 1 |
| 316. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.4 |
| 317. | Вставки гибкие под вентилятор 800х500 "АВЗ" | шт | 1 |
| 318. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 17 |
| 319. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 17 |
| 320. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0105 |
| 321. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 322. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0135 |
| 323. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 324. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.015 |
| 325. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 326. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.066 |
| 327. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 5.5 |
| 328. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0195 |
| 329. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 330. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.035 |
| 331. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 2.5 |
| 332. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0512 |
| 333. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х300 б=0,7 мм | м | 3.2 |
| 334. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.045 |
| 335. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х300 б=0,7 мм | м | 2.5 |
| 336. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.15 |
| 337. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 7.5 |
| 338. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.052 |
| 339. | Воздуховод из оцинкованной стали 800х500 б=0,9 мм | м | 2 |
| 340. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.75 |
|  | *П-5* | | |
| 341. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | вентилятор | 1 |
| 342. | Вентилятор канальный 6037м3/ч, 2,8 кВт,700Па VKV800х500 6.3 "VKT" | шт | 1 |
| 343. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 344. | Шумоглушитель RSA 80-50/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 345. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 346. | Клапан обратный ОК 800х500 | шт | 1 |
| 347. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2 | решетка | 1 |
| 348. | Воздухозаборная решетка РН РН 1000х600 "Арктика" | шт | 1 |
| 349. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 350. | Электрокалорифер PBER 80-50/67кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 351. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.4 |
| 352. | Фильтр ФВП 800х500 "Лиссант" | шт | 1 |
| 353. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.4 |
| 354. | Вставки гибкие под вентилятор 800х500 "АВЗ" | шт | 1 |
| 355. | Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм | клапан | 3 |
| 356. | Клапан Регулируемый РК 200х100 | шт | 3 |
| 357. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 13 |
| 358. | Решетка АМР200х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 359. | Решетка АМР300х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 360. | Решетка АМР300х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 361. | Решетка АМР400х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 362. | Решетка АМР600х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 363. | Решетка АМР800х300 "Арктика" | шт | 1 |
| 364. | Решетка АМР1000х300 "Арктика" | шт | 4 |
| 365. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0438 |
| 366. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 7.3 |
| 367. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0434 |
| 368. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 6.2 |
| 369. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.008 |
| 370. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1 |
| 371. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0063 |
| 372. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 0.7 |
| 373. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.004 |
| 374. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х100 б=0,5 мм | м | 0.5 |
| 375. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.012 |
| 376. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1.2 |
| 377. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.005 |
| 378. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х100 б=0,5 мм | м | 0.5 |
| 379. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.007 |
| 380. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 0.5 |
| 381. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.008 |
| 382. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х200 б=0,7 мм | м | 0.5 |
| 383. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.046 |
| 384. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 2.3 |
| 385. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.055 |
| 386. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х500 б=0,7 мм | м | 2.5 |
| 387. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.011 |
| 388. | Воздуховод из оцинкованной стали 800х300 б=0,7 мм | м | 0.5 |
| 389. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.039 |
| 390. | Воздуховод из оцинкованной стали 800х500 б=0,9 мм | м | 1.5 |
| 391. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.026 |
| 392. | Воздуховод из оцинкованной стали 1000х300 б=0,9 мм | м | 1 |
| 393. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.75 |
|  | *П-6* | | |
| 394. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 395. | Вентилятор канальный 520м3/ч, 0,22кВт, 300Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 396. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 397. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 398. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 399. | Воздухозаборная решетка РН 300х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 400. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 401. | Электрокалорифер PBEС 250/6кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 402. | Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметром обечайки 250 мм | шт. | 1 |
| 403. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 404. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 405. | Фильтр ФВ 250 "Лиссант" | шт | 1 |
| 406. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 407. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 2 |
| 408. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0188 |
| 409. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 3 |
| 410. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0393 |
| 411. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 5 |
| 412. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.4 |
|  | *П-7* | | |
| 413. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | вентилятор | 1 |
| 414. | Вентилятор канальный 1851м3/ч, 0,9 кВт,400Па VKV500х300 4.1 "VKT" | шт | 1 |
| 415. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 416. | Шумоглушитель RSA 50-30/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 417. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 418. | Клапан с электроприводом ОК 500х300 | шт | 1 |
| 419. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2 | решетка | 1 |
| 420. | Воздухозаборная решетка РН 600х400 "Арктика" | шт | 1 |
| 421. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 422. | Электрокалорифер PBER 50-30/27кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 423. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 424. | Фильтр ФВП 500х300 "Лиссант" | шт | 1 |
| 425. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.15 |
| 426. | Вставки гибкие под вентилятор 500х300 "АВЗ" | шт | 1 |
| 427. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 14 |
| 428. | Решетка АМР200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 429. | Решетка АМР400х100 "Арктика" | шт | 11 |
| 430. | Решетка АМР400х150 "Арктика" | шт | 2 |
| 431. | Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм | клапан | 14 |
| 432. | Клапан Регулируемый РК 200х100 | шт | 14 |
| 433. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.054 |
| 434. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х100 б=0,5 мм | м | 9 |
| 435. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.012 |
| 436. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 437. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0252 |
| 438. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 2.8 |
| 439. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.005 |
| 440. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 0.5 |
| 441. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0804 |
| 442. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 6.7 |
| 443. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0585 |
| 444. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 4.5 |
| 445. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.042 |
| 446. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 3 |
| 447. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.054 |
| 448. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х300 б=0,7 мм | м | 3 |
| 449. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.1 |
|  | *П-8* | | |
| 450. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 451. | Вентилятор канальный 1080м3/ч, 0,25кВт, 300Па VKRV315 "VKT" | шт | 1 |
| 452. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 453. | Обратный клапан ОК315 | шт | 1 |
| 454. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 455. | Воздухозаборная решетка РН 400х300 "Арктика" | шт | 1 |
| 456. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 457. | Электрокалорифер PBEС 315/12кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 458. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 459. | Шумоглушитель СSA 315/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 460. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 461. | Фильтр ФВ 315 "Лиссант" | шт | 1 |
| 462. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 463. | Клапан Регулируемый РК 125 | шт | 2 |
| 464. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 465. | Решетка АМР200х100 "Арктика" | шт | 3 |
| 466. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 3 |
| 467. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0295 |
| 468. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 7.5 |
| 469. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0157 |
| 470. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 471. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0746 |
| 472. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 9.5 |
| 473. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0198 |
| 474. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,5 мм | м | 2 |
| 475. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0144 |
| 476. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1.2 |
| 477. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.15 |
|  | *П-9-П-11, П-15-П-17* | | |
| 478. | Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/час | камера | 6 |
| 479. | Приточная установка с рециркуляцией и подмесом свежего воздуха 10% c водяным калорифером, водяным охладителем, с клапаном, с шумоглушителем, с гибкими вставками 1200Па, 19700м3/ч, 22,0 кВт с автоматикой и щитом управления. VKC-S-16-GSGSMF3F7H1C1VsNG-R "VKT" | шт | 6 |
| 480. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 481. | Воздухозаборная решетка РН 600х400 "Арктика" | шт | 6 |
| 482. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 79 |
| 483. | Клапан Регулируемый РК 125 | шт | 79 |
| 484. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 228 |
| 485. | Решетка АМР800х300 "Арктика" | шт | 144 |
| 486. | Решетка АМР1000х300 "Арктика" | шт | 84 |
| 487. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 11.6773 |
| 488. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,7 мм | м | 1180 |
| 489. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.2765 |
| 490. | Воздуховод из оцинкованной стали д400 б=0,7 мм | м | 22 |
| 491. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 1.753 |
| 492. | Воздуховод из оцинкованной стали д450 б=0,7 мм | м | 124 |
| 493. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 1.131 |
| 494. | Воздуховод из оцинкованной стали д500 б=0,7 мм | м | 72 |
| 495. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 4.6907 |
| 496. | Воздуховод из оцинкованной стали д630 б=0,9 мм | м | 237 |
| 497. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 2.7882 |
| 498. | Воздуховод из оцинкованной стали д630 б=0,9 мм | м | 125 |
| 499. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.704 |
| 500. | Воздуховод из оцинкованной стали 800х300 б=0,7 мм | м | 32 |
| 501. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.988 |
| 502. | Воздуховод из оцинкованной стали 1000х300 б=0,9 мм | м | 38 |
| 503. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 6.264 |
| 504. | Воздуховод из оцинкованной стали 1000х800 б=0,9 мм | м | 174 |
| 505. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 179.75 |
|  | *П-12-П-14, П-18-П-20* | | |
| 506. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 6 |
| 507. | Вентилятор канальный 276м3/ч, 0,15кВт, 330Па VKRV160 "VKT" | шт | 6 |
| 508. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 6 |
| 509. | Обратный клапан ОК160 | шт | 6 |
| 510. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 511. | Воздухозаборная решетка РН 200х200 "Арктика" | шт | 6 |
| 512. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 6 |
| 513. | Электрокалорифер PBEС 160/2,2кВт "Арктика" | шт | 6 |
| 514. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 515. | Решетка АМР400х150 "Арктика" | шт | 6 |
| 516. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.161 |
| 517. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 32 |
| 518. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.35 |
|  | *П-21* | | |
| 519. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 520. | Вентилятор канальный 400м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV200 "VKT" | шт | 1 |
| 521. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 522. | Обратный клапан ОК 200 | шт | 1 |
| 523. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 524. | Воздухозаборная решетка РН 250х200 "Арктика" | шт | 1 |
| 525. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 526. | Электрокалорифер PBEС 200/5кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 527. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 528. | Шумоглушитель СSA 200/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 529. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 530. | Фильтр ФВ 200 "Лиссант" | шт | 1 |
| 531. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 532. | Решетка АМР400х150 "Арктика" | шт | 2 |
| 533. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0302 |
| 534. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 6 |
| 535. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.088 |
| 536. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 14 |
| 537. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.9 |
|  | *П-22* | | |
| 538. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | вентилятор | 1 |
| 539. | Вентилятор канальный 1200м3/ч, 0,51 кВт,400Па VKV500х250 4.1 "VKT" | шт | 1 |
| 540. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 541. | Шумоглушитель RSA 50-25/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 542. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 543. | Клапан с электроприводом ОК 500х250 | шт | 1 |
| 544. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1 м2 | решетка | 1 |
| 545. | Воздухозаборная решетка РН 500х300 "Арктика" | шт | 1 |
| 546. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 547. | Электрокалорифер PBER 50-25/17кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 548. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.125 |
| 549. | Фильтр ФВП 500х250 "Лиссант" | шт | 1 |
| 550. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.125 |
| 551. | Вставки гибкие под вентилятор 500х250 "АВЗ" | шт | 1 |
| 552. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 11 |
| 553. | Решетка АМР200х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 554. | Решетка АМР400х100 "Арктика" | шт | 6 |
| 555. | Решетка АМР500х150 "Арктика" | шт | 1 |
| 556. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 11 |
| 557. | Клапан Регулируемый РК 125 | шт | 10 |
| 558. | Клапан Регулируемый РК 160 | шт | 1 |
| 559. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0432 |
| 560. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 11 |
| 561. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0503 |
| 562. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 10 |
| 563. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0503 |
| 564. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 8 |
| 565. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1492 |
| 566. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 19 |
| 567. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.045 |
| 568. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х250 б=0,7 мм | м | 3 |
| 569. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.4 |
|  | *П-24* | | |
| 570. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 571. | Вентилятор канальный 3700м3/ч, 2,2 кВт,500Па VKV600х350 4.3 "VKT" | шт | 1 |
| 572. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 573. | Шумоглушитель RSA 60-35/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 574. | Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм | клапан | 1 |
| 575. | Клапан обратный ОК 600х350 | шт | 1 |
| 576. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 577. | Воздухозаборная решетка РН 700х600 "Арктика" | шт | 1 |
| 578. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 579. | Электрокалорифер PBER 60-35/45кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 580. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.21 |
| 581. | Фильтр ФВП 600х350 "Лиссант" | шт | 1 |
| 582. | Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам | м2 | 0.18 |
| 583. | Вставки гибкие под вентилятор 600х300 "АВЗ" | шт | 1 |
| 584. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 13 |
| 585. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 10 |
| 586. | Решетка АМР500х150 "Арктика" | шт | 3 |
| 587. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0176 |
| 588. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 589. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.047 |
| 590. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 6 |
| 591. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0196 |
| 592. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 2.8 |
| 593. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0225 |
| 594. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 595. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.025 |
| 596. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 597. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.066 |
| 598. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 5.5 |
| 599. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.039 |
| 600. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 3 |
| 601. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.14 |
| 602. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 7 |
| 603. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 2.3 |
|  | *П-25* | | |
| 604. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 605. | Вентилятор канальный 1200м3/ч, 0,25кВт, 300Па VKRV315 "VKT" | шт | 1 |
| 606. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 607. | Обратный клапан ОК 315 | шт | 1 |
| 608. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 609. | Воздухозаборная решетка РН 500х300 "Арктика" | шт | 1 |
| 610. | Установка калориферов массой до 0,1 т | калорифер | 1 |
| 611. | Электрокалорифер PBER400х200/15кВт "Арктика" | шт | 1 |
| 612. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 613. | Шумоглушитель СSA 315/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 614. | Установка фильтров ячейковых | м2 поверхности в свету | 0.15 |
| 615. | Фильтр ФВ 315 "Лиссант" | шт | 1 |
| 616. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 7 |
| 617. | Решетка АМР 400х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 618. | Решетка АМР 400х150 "Арктика" | шт | 5 |
| 619. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0503 |
| 620. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 10 |
| 621. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.025 |
| 622. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 4 |
| 623. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0982 |
| 624. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 12.5 |
| 625. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0406 |
| 626. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,5 мм | м | 4.1 |
| 627. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.03 |
| 628. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 629. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.7 |
|  | | | |
|  | **Раздел 4. Вытяжная система** | | |
|  | | | |
|  | *В-1* | | |
| 630. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 631. | Вентилятор канальный 120м3/ч, 0,1кВт, 310Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 632. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 633. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 634. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 635. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 636. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 637. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 638. | Решетка ДПУ-100 "Арктика" | шт | 1 |
| 639. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0047 |
| 640. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 641. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1275 |
| 642. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 33 |
| 643. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.55 |
|  | *В-1.1* | | |
| 644. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 645. | Вентилятор канальный 320м3/ч, 0,15кВт, 330Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 646. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 647. | Шумоглушитель CSA 160/600 "Арктика" | шт | 1 |
| 648. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 649. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 650. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 651. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 652. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0118 |
| 653. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 3 |
| 654. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.047 |
| 655. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 656. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.05 |
|  | *В-2* | | |
| 657. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 658. | Вентилятор канальный 1265м3/ч, 0,25кВт, 300Па VKRV315 "VKT" | шт | 1 |
| 659. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 660. | Обратный клапан ОК 315 | шт | 1 |
| 661. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 662. | Шумоглушитель СSA 315/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 663. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 5 |
| 664. | Решетка АМР 500х200 "Арктика" | шт | 5 |
| 665. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1484 |
| 666. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,5 мм | м | 15 |
| 667. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.007 |
| 668. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1 |
| 669. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.008 |
| 670. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х200 б=0,5 мм | м | 1 |
| 671. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.01 |
| 672. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1 |
| 673. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.165 |
| 674. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х250 б=0,5 мм | м | 15 |
| 675. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.007 |
| 676. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х250 б=0,7 мм | м | 0.5 |
| 677. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.95 |
|  | *В-3* | | |
| 678. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 679. | Вентилятор канальный 52м3/ч, 0,1кВт, 360Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 680. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 681. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 682. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 683. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 684. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 685. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 686. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1257 |
| 687. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 32 |
| 688. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.55 |
|  | *В-4* | | |
| 689. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 690. | Вентилятор канальный 221м3/ч, 0,15кВт, 350Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 691. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 692. | Шумоглушитель CSA 160/600 "Арктика" | шт | 1 |
| 693. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 694. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 695. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 696. | Клапан Огнезадерживающий ОКС-1(60)-РВ-НО-160 | шт | 1 |
| 697. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 698. | Решетка АМН 500х150 "Арктика" | шт | 1 |
| 699. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1458 |
| 700. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 29 |
| 701. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.65 |
|  | *В-5* | | |
| 702. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | вентилятор | 1 |
| 703. | Вентилятор канальный 1924м3/ч, 0,9 кВт,400Па VKV500х300 4.1 "VKT" | шт | 1 |
| 704. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 705. | Шумоглушитель RSA 50-30/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 706. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 707. | Клапан ОК 500х300 | шт | 1 |
| 708. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 709. | Решетка АМР600х200 "Арктика" | шт | 4 |
| 710. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.012 |
| 711. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 712. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.008 |
| 713. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 0.8 |
| 714. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0104 |
| 715. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 0.8 |
| 716. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.4214 |
| 717. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 30.1 |
| 718. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0192 |
| 719. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х300 б=0,7 мм | м | 1.2 |
| 720. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.4 |
|  | *В-6* | | |
| 721. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 722. | Вентилятор канальный 45м3/ч, 0,1кВт, 360Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 723. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 724. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 725. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 726. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 727. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 728. | Решетка ДПУ-125 "Арктика" | шт | 1 |
| 729. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1806 |
| 730. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 46 |
| 731. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.525 |
|  | *В-7* | | |
| 732. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 733. | Вентилятор канальный 600м3/ч, 0,22кВт, 300Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 734. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 735. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 736. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 737. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 738. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 739. | Решетка АМН500х150 "Арктика" | шт | 4 |
| 740. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0653 |
| 741. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 13 |
| 742. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.326 |
| 743. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 41.5 |
| 744. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.775 |
|  | *В-8* | | |
| 745. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 746. | Вентилятор канальный 100м3/ч, 0,1кВт, 310Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 747. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 748. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 749. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 750. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 751. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 752. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 753. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1687 |
| 754. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 43 |
| 755. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.55 |
|  | *В-9* | | |
| 756. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | вентилятор | 1 |
| 757. | Вентилятор канальный 2160 м3/ч, 0,9 кВт,400Па VKV500х300 4.1 "VKT" | шт | 1 |
| 758. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 759. | Шумоглушитель RSA 50-30/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 760. | Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм | клапан | 1 |
| 761. | Клапан ОК 500х300 | шт | 1 |
| 762. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 8 |
| 763. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 8 |
| 764. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.032 |
| 765. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 5 |
| 766. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0432 |
| 767. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 4.8 |
| 768. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.035 |
| 769. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 770. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.042 |
| 771. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,7 мм | м | 3.5 |
| 772. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0104 |
| 773. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 0.8 |
| 774. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.28 |
| 775. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 20 |
| 776. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.3 |
|  | *В-10* | | |
| 777. | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т | вентилятор | 1 |
| 778. | Вентилятор центробежный 7100 м3/ч, 5,5 кВт, 800Па ВЦ-14-46 №5 "АВЗ" | шт | 1 |
| 779. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 780. | Регулируемый клапан РК 125 | шт | 2 |
| 781. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 782. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 783. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 784. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 6.7 |
| 785. | Вытяжной зонт ЗВП-4 с жироуловителем 1600х1100/400 | шт | 2 |
| 786. | Вытяжной зонт ЗВП-2 с жироуловителем 1400х1000/500 | шт | 1 |
| 787. | Вытяжной зонт ЗВП-3 с жироуловителем 1400х1100/400 | шт | 1 |
| 788. | Вытяжной зонт ЗВП-3 с жироуловителем 1400х1100/400 | шт | 1 |
| 789. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 5 |
| 790. | Шибер д200 | шт | 2 |
| 791. | Шибер д250 | шт | 3 |
| 792. | Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа, диаметром 200 мм | 10 вставок | 0.1 |
| 793. | Вибровставки | компл | 1 |
| 794. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.005 |
| 795. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=1,5 мм | м | 1 |
| 796. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0063 |
| 797. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=1,5 мм | м | 1 |
| 798. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.071 |
| 799. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=1,5 мм | м | 9 |
| 800. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0836 |
| 801. | Воздуховод из оцинкованной стали д355 б=1,5 мм | м | 7.5 |
| 802. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0393 |
| 803. | Воздуховод из оцинкованной стали д500 б=1,5 мм | м | 2.5 |
| 804. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.216 |
| 805. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х100 б=1,5 мм | м | 27 |
| 806. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.005 |
| 807. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х100 б=1,5 мм | м | 0.5 |
| 808. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.75 |
|  | *В-11* | | |
| 809. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 810. | Вентилятор канальный 291м3/ч, 0,15кВт, 330Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 811. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 812. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 813. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 814. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 815. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 816. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 817. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 818. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 819. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0098 |
| 820. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 821. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0503 |
| 822. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 10 |
| 823. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.25 |
|  | *В-12* | | |
| 824. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 825. | Вентилятор канальный 3060м3/ч, 2,2 кВт,330Па VKV600х350 4.3 "VKT" | шт | 1 |
| 826. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 827. | Шумоглушитель RSA 60-35/1000 "Арктика" | шт | 1 |
| 828. | Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм | клапан | 1 |
| 829. | Клапан обратный ОК 600х350 | шт | 1 |
| 830. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 10 |
| 831. | Решетка АМР400х200 "Арктика" | шт | 10 |
| 832. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0105 |
| 833. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 834. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0108 |
| 835. | Воздуховод из оцинкованной стали 250х200 б=0,5 мм | м | 1.2 |
| 836. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.015 |
| 837. | Воздуховод из оцинкованной стали 300х200 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 838. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.042 |
| 839. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х200 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 840. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0234 |
| 841. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х250 б=0,7 мм | м | 1.8 |
| 842. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.07 |
| 843. | Воздуховод из оцинкованной стали 400х300 б=0,7 мм | м | 5 |
| 844. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.384 |
| 845. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 24 |
| 846. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.9 |
|  | *В-13* | | |
| 847. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 848. | Вентилятор осевой 27м3/ч, 0,038 кВт,80Па Compact-100 "VKT" | шт | 1 |
| 849. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.022 |
| 850. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 5.6 |
| 851. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.05 |
|  | *В-14* | | |
| 852. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 853. | Вентилятор канальный 206м3/ч, 0,15кВт, 340Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 854. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 855. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 856. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 857. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 858. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 859. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 860. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0047 |
| 861. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 1.2 |
| 862. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.053 |
| 863. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 10.5 |
| 864. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.05 |
|  | *В-15* | | |
| 865. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 866. | Вентилятор канальный 711м3/ч, 0,22кВт, 250Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 867. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 868. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 869. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 870. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 871. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 872. | Решетка АМН400х200 "Арктика" | шт | 3 |
| 873. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0188 |
| 874. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 3 |
| 875. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0668 |
| 876. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 8.5 |
| 877. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.075 |
|  | *В-16, В-17* | | |
| 878. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 2 |
| 879. | Вентилятор канальный 75-100м3/ч, 0,1кВт, 310Па VKRV125 "VKT" | шт | 2 |
| 880. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 2 |
| 881. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 2 |
| 882. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 883. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 2 |
| 884. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 885. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 886. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 887. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0687 |
| 888. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 17.5 |
| 889. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.1 |
|  | *В-18* | | |
| 890. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 891. | Вентилятор канальный 400м3/ч, 0,15кВт, 330Па VKRV200 "VKT" | шт | 1 |
| 892. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 893. | Шумоглушитель СSA200/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 894. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 895. | Клапан обратный ОК 200 | шт | 1 |
| 896. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 897. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 898. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.006 |
| 899. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 900. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.011 |
| 901. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 2.2 |
| 902. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0773 |
| 903. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 12.3 |
| 904. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.525 |
|  | *В-19* | | |
| 905. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 906. | Вентилятор канальный 120м3/ч, 0,1кВт, 310Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 907. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 908. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 909. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 910. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 911. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 912. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 913. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0942 |
| 914. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 24 |
| 915. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.4 |
|  | *В-20* | | |
| 916. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 917. | Вентилятор канальный 228м3/ч, 0,15кВт, 340Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 918. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 919. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 920. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 921. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 922. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 923. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 924. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 925. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0098 |
| 926. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 2.5 |
| 927. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.131 |
| 928. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 26 |
| 929. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.46 |
|  | *В-21* | | |
| 930. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 931. | Вентилятор канальный 660м3/ч, 0,22кВт, 250Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 932. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 933. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 934. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 935. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 936. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 11 |
| 937. | Решетка АМН200х100 "Арктика" | шт | 11 |
| 938. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0118 |
| 939. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 3 |
| 940. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0176 |
| 941. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 942. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.022 |
| 943. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 944. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.2592 |
| 945. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 33 |
| 946. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.6 |
|  | *В-22* | | |
| 947. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 948. | Вентилятор канальный 450м3/ч, 0,15кВт, 280Па VKRV200 "VKT" | шт | 1 |
| 949. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 950. | Шумоглушитель СSA200/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 951. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 952. | Клапан обратный ОК 200 | шт | 1 |
| 953. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 954. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 6 |
| 955. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0126 |
| 956. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 3.2 |
| 957. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.015 |
| 958. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 3 |
| 959. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0785 |
| 960. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 12.5 |
| 961. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.525 |
|  | *В-23* | | |
| 962. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 963. | Вентилятор канальный 300м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 964. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 965. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 966. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 967. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 968. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 6 |
| 969. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 6 |
| 970. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0177 |
| 971. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 4.5 |
| 972. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0613 |
| 973. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 12.2 |
| 974. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.45 |
|  | *В-24* | | |
| 975. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 976. | Вентилятор канальный 225м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 977. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 978. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 979. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 980. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 981. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 982. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 3 |
| 983. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0078 |
| 984. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 2 |
| 985. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.073 |
| 986. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 14.5 |
| 987. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.45 |
|  | *В-25* | | |
| 988. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | вентилятор | 1 |
| 989. | Вентилятор канальный 29м3/ч, 0,07кВт, 330Па VKRV100 "VKT" | шт | 1 |
| 990. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 991. | Шумоглушитель CSA 100/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 992. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 993. | Клапан обратный ОК 100 | шт | 1 |
| 994. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 995. | Решетка ДПУ-1000 "Арктика" | шт | 2 |
| 996. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0726 |
| 997. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 18.5 |
| 998. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.34 |
|  | *В-26, В-27* | | |
| 999. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 2 |
| 1000. | Вентилятор канальный 100-120 м3/ч, 0,1кВт, 310Па VKRV125 "VKT" | шт | 2 |
| 1001. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 2 |
| 1002. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 2 |
| 1003. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 1004. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 2 |
| 1005. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 4 |
| 1006. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 1007. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1217 |
| 1008. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 31 |
| 1009. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.8 |
|  | *В-28* | | |
| 1010. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1011. | Вентилятор канальный 810м3/ч, 0,22кВт, 240Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 1012. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1013. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 1014. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1015. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1016. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 1017. | Решетка АМН400х200 "Арктика" | шт | 3 |
| 1018. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0314 |
| 1019. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 5 |
| 1020. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1021 |
| 1021. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 13 |
| 1022. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.625 |
|  | *В-29* | | |
| 1023. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1024. | Вентилятор канальный 60м3/ч, 0,1кВт, 350Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 1025. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1026. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1027. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1028. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 1029. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 1030. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1031. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0864 |
| 1032. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 22 |
| 1033. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.4 |
|  | *В-30* | | |
| 1034. | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т | вентилятор | 1 |
| 1035. | Вентилятор центробежный 3150м3/ч, 1,5кВт, 600Па ВЦ 14-46 №4,0 "VKT" | шт | 1 |
| 1036. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 1.25 |
| 1037. | Вытяжной зонт 500х500/300 | шт | 5 |
| 1038. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.063 |
| 1039. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=1,5 мм | м | 12.5 |
| 1040. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.025 |
| 1041. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=1,5 мм | м | 4 |
| 1042. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0314 |
| 1043. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=1,5 мм | м | 4 |
| 1044. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.4552 |
| 1045. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,7 мм | м | 46 |
| 1046. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.1 |
|  | *В-31* | | |
| 1047. | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т | вентилятор | 1 |
| 1048. | Вентилятор центробежный 6300м3/ч, 5,5кВт, 1200Па ВЦ 14-46 №5,0 "VKT" | шт | 1 |
| 1049. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 2.5 |
| 1050. | Вытяжной зонт 500х500/300 | шт | 10 |
| 1051. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.118 |
| 1052. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=1,5 мм | м | 23.5 |
| 1053. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0113 |
| 1054. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=1,5 мм | м | 3 |
| 1055. | Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром свыше 450 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0236 |
| 1056. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=1,5 мм | м | 3 |
| 1057. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0297 |
| 1058. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,7 мм | м | 3 |
| 1059. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0334 |
| 1060. | Воздуховод из оцинкованной стали д355 б=0,7 мм | м | 3 |
| 1061. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.44 |
| 1062. | Воздуховод из оцинкованной стали д400 б=0,7 мм | м | 35 |
| 1063. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0212 |
| 1064. | Воздуховод из оцинкованной стали д400 б=0,7 мм | м | 1.5 |
| 1065. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.65 |
|  | *В-32* | | |
| 1066. | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т | вентилятор | 1 |
| 1067. | Вентилятор центробежный 15000м3/ч, 18,5кВт, 800Па ВЦ 14-46 №8,0 "VKT" | шт | 1 |
| 1068. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 6 |
| 1069. | Вытяжной зонт 2000х1500/500 | шт | 2 |
| 1070. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.071 |
| 1071. | Воздуховод из оцинкованной стали д500 б=0,9 мм | м | 4.5 |
| 1072. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.357 |
| 1073. | Воздуховод из оцинкованной стали д710 б=0,9 мм | м | 16 |
| 1074. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.95 |
|  | *ВЦП-2* | | |
| 1075. | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т | вентилятор | 1 |
| 1076. | Вентилятор центробежный 14206м3/ч, 37,0кВт, 1500Па ВЦП-7-40 №8 "VKT" | шт | 1 |
| 1077. | Установка циклонов массой до 3 т | 10 циклонов | 0.1 |
| 1078. | Циклон сборный ЦН-11-1400 | шт | 1 |
| 1079. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 1.5 |
| 1080. | Вытяжной зонт 500х500/300 | шт | 6 |
| 1081. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0789 |
| 1082. | Воздуховод из оцинкованной стали д100 б=0,5 мм | м | 25.1 |
| 1083. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.042 |
| 1084. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 10.7 |
| 1085. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0292 |
| 1086. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 5.8 |
| 1087. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.16 |
| 1088. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=1,5 мм | м | 25.5 |
| 1089. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1963 |
| 1090. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 25 |
| 1091. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0148 |
| 1092. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,7 мм | м | 1.5 |
| 1093. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0167 |
| 1094. | Воздуховод из оцинкованной стали д355 б=0,5 мм | м | 1.5 |
| 1095. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0188 |
| 1096. | Воздуховод из оцинкованной стали д400 б=0,7 мм | м | 1.5 |
| 1097. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1484 |
| 1098. | Воздуховод из оцинкованной стали д450 б=0,7 мм | м | 10.5 |
| 1099. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0157 |
| 1100. | Воздуховод из оцинкованной стали д500 б=0,9 мм | м | 1 |
|  | *В-33. В-33\*(подвод к технологическому оборудованию)* | | |
| 1101. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.2042 |
| 1102. | Воздуховод из оцинкованной стали д100 б=0,5 мм | м | 65 |
| 1103. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.25 |
|  | *В-34-В-37* | | |
| 1104. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 4 |
| 1105. | Вентилятор канальный 3000м3/ч, 2,2 кВт,280Па VKV600х350 4.3 "VKT" | шт | 4 |
| 1106. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 4 |
| 1107. | Шумоглушитель RSA 60-35/1000 "Арктика" | шт | 4 |
| 1108. | Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм | клапан | 4 |
| 1109. | Клапан обратный ОК 600х350 | шт | 4 |
| 1110. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 20 |
| 1111. | Решетка АМР500х200 "Арктика" | шт | 20 |
| 1112. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1374 |
| 1113. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 17.5 |
| 1114. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.49 |
| 1115. | Воздуховод из оцинкованной стали д400 б=0,7 мм | м | 39 |
| 1116. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.091 |
| 1117. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х200 б=0,7 мм | м | 6.5 |
| 1118. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.334 |
| 1119. | Воздуховод из оцинкованной стали 600х400 б=0,7 мм | м | 16.7 |
| 1120. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 8.75 |
|  | *В-39-В-40* | | |
| 1121. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 2 |
| 1122. | Вентилятор канальный 50-100м3/ч, 0,1кВт, 350Па VKRV125 "VKT" | шт | 2 |
| 1123. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 2 |
| 1124. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 2 |
| 1125. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 1126. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 2 |
| 1127. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 1128. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1129. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1130. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.114 |
| 1131. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 29 |
| 1132. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.5 |
|  | *В-41* | | |
| 1133. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1134. | Вентилятор канальный 300м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 1135. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1136. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1137. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1138. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 1139. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 1140. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1141. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 1142. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0118 |
| 1143. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 3 |
| 1144. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0754 |
| 1145. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 15 |
| 1146. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.35 |
|  | *В-42* | | |
| 1147. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1148. | Вентилятор канальный 660м3/ч, 0,22кВт, 250Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 1149. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1150. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 1151. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1152. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1153. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 7 |
| 1154. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 3 |
| 1155. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 1156. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0393 |
| 1157. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 10 |
| 1158. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0352 |
| 1159. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 7 |
| 1160. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0314 |
| 1161. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 5 |
| 1162. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1963 |
| 1163. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 25 |
| 1164. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.45 |
|  | *В-43* | | |
| 1165. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1166. | Вентилятор канальный 400м3/ч, 0,15кВт, 330Па VKRV200 "VKT" | шт | 1 |
| 1167. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1168. | Шумоглушитель СSA200/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1169. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1170. | Клапан обратный ОК 200 | шт | 1 |
| 1171. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 2 |
| 1172. | Решетка АМН400х150 "Арктика" | шт | 2 |
| 1173. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0276 |
| 1174. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 5.5 |
| 1175. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.069 |
| 1176. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 11 |
| 1177. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.4 |
|  | *В-44* | | |
| 1178. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1179. | Вентилятор канальный 180м3/ч, 0,15кВт, 360Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 1180. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1181. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1182. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1183. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 1184. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 1185. | Решетка АМН400х150 "Арктика" | шт | 1 |
| 1186. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0578 |
| 1187. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 11.5 |
| 1188. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.325 |
|  | *В-45-В-46* | | |
| 1189. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1190. | Вентилятор канальный 300м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV160 "VKT" | шт | 1 |
| 1191. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1192. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1193. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1194. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 1 |
| 1195. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 9 |
| 1196. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 7 |
| 1197. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 1198. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0177 |
| 1199. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 4.5 |
| 1200. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1985 |
| 1201. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 39.5 |
| 1202. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.65 |
|  | *В-47-В-53. В-54\** | | |
| 1203. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 6 |
| 1204. | Вентилятор канальный 50-150м3/ч, 0,1кВт, 350Па VKRV125 "VKT" | шт | 6 |
| 1205. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 6 |
| 1206. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 6 |
| 1207. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 6 |
| 1208. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 6 |
| 1209. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 7 |
| 1210. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 4 |
| 1211. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 1212. | Решетка ДПУ-125 "Арктика" | шт | 1 |
| 1213. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.4712 |
| 1214. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 120 |
| 1215. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 1.25 |
|  | *В-54* | | |
| 1216. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1217. | Вентилятор канальный 900м3/ч, 0,22кВт, 230Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 1218. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1219. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 1220. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1221. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1222. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 1223. | Решетка АМН 500х150 "Арктика" | шт | 3 |
| 1224. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0251 |
| 1225. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 5 |
| 1226. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.044 |
| 1227. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 5.6 |
| 1228. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0104 |
| 1229. | Воздуховод из оцинкованной стали 500х150 б=0,5 мм | м | 0.8 |
| 1230. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.225 |
|  | *В-55. В-56* | | |
| 1231. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 2 |
| 1232. | Вентилятор канальный 1400 м3/ч, 0,25 кВт,300Па VKRV315 "VKT" | шт | 2 |
| 1233. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 2 |
| 1234. | Шумоглушитель СSA 315/900 "Арктика" | шт | 2 |
| 1235. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 1236. | Обратный клапан ОК 315 | шт | 2 |
| 1237. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 10 |
| 1238. | Решетка АМР 400х200 "Арктика" | шт | 10 |
| 1239. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0264 |
| 1240. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 4.2 |
| 1241. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0628 |
| 1242. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 8 |
| 1243. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1484 |
| 1244. | Воздуховод из оцинкованной стали д315 б=0,7 мм | м | 15 |
| 1245. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0432 |
| 1246. | Воздуховод из оцинкованной стали 200х150 б=0,5 мм | м | 3.6 |
| 1247. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.55 |
|  | *В-57-В-58* | | |
| 1248. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 2 |
| 1249. | Вентилятор канальный 300м3/ч, 0,15кВт, 300Па VKRV160 "VKT" | шт | 2 |
| 1250. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 2 |
| 1251. | Шумоглушитель CSA 160/900 "Арктика" | шт | 2 |
| 1252. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 2 |
| 1253. | Клапан обратный ОК 160 | шт | 2 |
| 1254. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 8 |
| 1255. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 6 |
| 1256. | Решетка АМН 400х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 1257. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0177 |
| 1258. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 4.5 |
| 1259. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.121 |
| 1260. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 24 |
| 1261. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.425 |
|  | *В-59* | | |
| 1262. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1263. | Вентилятор канальный 900м3/ч, 0,22кВт, 230Па VKRV250 "VKT" | шт | 1 |
| 1264. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1265. | Обратный клапан ОК250 | шт | 1 |
| 1266. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1267. | Шумоглушитель СSA 250/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1268. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 5 |
| 1269. | Решетка АМН 400х150 "Арктика" | шт | 5 |
| 1270. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0251 |
| 1271. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 5 |
| 1272. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.022 |
| 1273. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 3.5 |
| 1274. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1178 |
| 1275. | Воздуховод из оцинкованной стали д250 б=0,5 мм | м | 15 |
| 1276. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.275 |
|  | *В-60* | | |
| 1277. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1278. | Вентилятор канальный 420 м3/ч, 0,15кВт, 340Па VKRV200 "VKT" | шт | 1 |
| 1279. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 1 |
| 1280. | Шумоглушитель СSA200/900 "Арктика" | шт | 1 |
| 1281. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1282. | Клапан обратный ОК 200 | шт | 1 |
| 1283. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 1284. | Решетка АМН300х500 "Арктика" | шт | 3 |
| 1285. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0427 |
| 1286. | Воздуховод из оцинкованной стали д160 б=0,5 мм | м | 8.5 |
| 1287. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0346 |
| 1288. | Воздуховод из оцинкованной стали д200 б=0,5 мм | м | 5.5 |
| 1289. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.1 |
|  | *В-61* | | |
| 1290. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 1 |
| 1291. | Вентилятор канальный 52 м3/ч, 0,1кВт, 340Па VKRV125 "VKT" | шт | 1 |
| 1292. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| 1293. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 1 |
| 1294. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 1 |
| 1295. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1296. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.0079 |
| 1297. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 2 |
| 1298. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.05 |
|  | *В-61\*-В-62-В-65* | | |
| 1299. | Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т | вентилятор | 3 |
| 1300. | Вентилятор канальный 50-150м3/ч, 0,1кВт, 350Па VKRV125 "VKT" | шт | 3 |
| 1301. | Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-3, ВП 3-3, размером пластин 400х1000х1000 мм | пластина | 3 |
| 1302. | Шумоглушитель CSA 125/900 "Арктика" | шт | 3 |
| 1303. | Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм | клапан | 3 |
| 1304. | Клапан обратный ОК 125 | шт | 3 |
| 1305. | Установка зонтов над оборудованием | м2 поверхности зонта | 0.59 |
| 1306. | Вытяжной зонт MR6634GR | шт | 3 |
| 1307. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 3 |
| 1308. | Решетка АМН 200х100 "Арктика" | шт | 1 |
| 1309. | Решетка АМН 300х100 "Арктика" | шт | 2 |
| 1310. | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм | 100 м2 поверхности воздуховодов | 0.1551 |
| 1311. | Воздуховод из оцинкованной стали д125 б=0,5 мм | м | 39.5 |
| 1312. | Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0.8 |
| 1313. | Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 | решетка | 59 |
| 1314. | Переточная решетка МВ350с | компл | 59 |
| 1315. | Установка люков герметических / параметрических | шт. | 6 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Инженер-сметчик Рыспаев Б.К. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |