| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Локальная смета 2-2-11 Внутренний водосток К2** | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2301-0201-0186 | Компенсационный патрубок, D 108 мм | м | 0,253 | 2732 | | 691 | - | 691 | - | 746 |
| | | | | | – | | - | - | – | 55 | |
| 4 | 2302-0103-0110 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 9 | 2345 | | 21 105 | - | 21 105 | - | 22 793 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 688 | |
| 5 | 2302-0103-2709 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67 | шт. | 7 | 3167 | | 22 169 | - | 22 169 | - | 23 943 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 774 | |
| 9 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150; | 1000 м2 | 0,02484 | 300490 | | 7 464 | - | 7 464 | - | 8 061 |
| | | | | | – | | - | - | – | 597 | |
| 10 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 110 | 537 | | 59 070 | - | 59 070 | - | 63 796 |
| | | | | | – | | - | - | – | 4 726 | |
| 13 | 2301-0501-0801 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 41 - 50x2,2 техническая ГОСТ 18599-2001 К=0,990; | м | 0,99 | 332 | | 329 | - | 329 | - | 355 |
| | | | | | – | | - | - | – | 26 | |

**Локальная смета 2-2-12 Отопление (жилая часть)**

**Раздел 1 Отопление**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2305-1001-1701 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | | | | | | | | | |
| | | | кВт | 279,68 | 16146 | | 4 515 713 | - | 4 515 713 | - | 4 876 970 |
| | | | | | – | | - | - | – | 361 257 | |
| 6 | 2305-1207-0902 | Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 14 | 2855 | | 39 970 | - | 39 970 | - | 43 168 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 198 | |
| 8 | 2304-1006-2004 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 39132 | | 156 528 | - | 156 528 | - | 169 050 |
| | | | | | – | | - | - | – | 12 522 | |
| 9 | 2304-1006-2005 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 43589 | | 87 178 | - | 87 178 | - | 94 152 |
| | | | | | – | | - | - | – | 6 974 | |
| 11 | 2304-1009-0104 | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 82418 | | 329 672 | - | 329 672 | - | 356 046 |
| | | | | | – | | - | - | – | 26 374 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2304-1009-0105 | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 87442 | – | 174 884 | - | 174 884 | - | 188 875 |
| | | | | | | | - | - | – | 13 991 | |
| 13 | 2304-1010-2202 | Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss | шт. | 6 | 16826 | – | 100 956 | - | 100 956 | - | 109 032 |
| | | | | | | | - | - | – | 8 076 | |
| 14 | 2304-1009-0803 | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 42 | 31569 | – | 1 325 898 | - | 1 325 898 | - | 1 431 970 |
| | | | | | | | - | - | – | 106 072 | |
| 16 | 2305-1501-1005 | Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss | шт. | 42 | 43291 | – | 1 818 222 | - | 1 818 222 | - | 1 963 680 |
| | | | | | | | - | - | – | 145 458 | |
| 18 | 2305-1207-1901 | Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss | шт. | 120 | 5521 | – | 662 520 | - | 662 520 | - | 715 522 |
| | | | | | | | - | - | – | 53 002 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2304-1008-0406 | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 120 | 6568 | | 788 160 | - | 788 160 | - | 851 213 |
| | | | | | – | | - | - | – | 63 053 | |
| 21 | 2304-0602-0215 | Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 120 | 3189 | | 382 680 | - | 382 680 | - | 413 294 |
| | | | | | – | | - | - | – | 30 614 | |
| 22 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 84 | 5394 | | 453 096 | - | 453 096 | - | 489 344 |
| | | | | | – | | - | - | – | 36 248 | |
| 28 | 2916-1000-1000 (пл) | Труба Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. | | | | | | | | | |
| | | | м | 685 | 821 | | 562 385 | - | 562 385 | - | 607 376 |
| | | | | | – | | - | - | – | 44 991 | |
| 30 | 2301-0701-0105 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | | | | | | | | | |
| | | | м | 685 | 393 | | 269 205 | - | 269 205 | - | 290 741 |
| | | | | | – | | - | - | – | 21 536 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 2916-1000-1100 (пл) | Труба Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. | | | | | | | | | |
| | | | м | 2218 | 1929 | | 4 278 522 | - | 4 278 522 | - | 4 620 804 |
| | | | | | – | | - | - | – | 342 282 | |
| 34 | 2301-0701-0108 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | | | | | | | | | |
| | | | м | 2218 | 678 | | 1 503 804 | - | 1 503 804 | - | 1 624 108 |
| | | | | | – | | - | - | – | 120 304 | |
| 37 | 2111-0403-0216 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 68,2 | 496 | | 33 827 | - | 33 827 | - | 36 533 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 706 | |
| 41 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 229 | 537 | | 122 973 | - | 122 973 | - | 132 811 |
| | | | | | – | | - | - | – | 9 838 | |
| | **Раздел 2 Дренаж** | | | | | | | | | | |
| 45 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 84 | 5394 | | 453 096 | - | 453 096 | - | 489 344 |
| | | | | | – | | - | - | – | 36 248 | |
| | **Раздел 3 Коридоры, на отм.-3,000, лестничная клетка, тех.помещения** | | | | | | | | | | |
| 47 | 2305-1001-1701 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | | | | | | | | | |
| | | | кВт | 41,28 | 16146 | | 666 507 | - | 666 507 | - | 719 828 |
| | | | | | – | | - | - | – | 53 321 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2305-1207-1901 | Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 5521 | | 55 210 | - | 55 210 | - | 59 627 |
| | | | | | – | | - | - | – | 4 417 | |
| 52 | 2304-1008-0406 | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 6568 | | 65 680 | - | 65 680 | - | 70 934 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 254 | |
| 53 | 2304-0602-0215 | Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 3189 | | 31 890 | - | 31 890 | - | 34 441 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 551 | |
| 54 | 2304-0902-1708 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 18 | 4997 | | 89 946 | - | 89 946 | - | 97 142 |
| | | | | | – | | - | - | – | 7 196 | |
| 55 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 5394 | | 53 940 | - | 53 940 | - | 58 255 |
| | | | | | – | | - | - | – | 4 315 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 2304-0702-0201 | Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 16 | 1095 | | 17 520 | - | 17 520 | - | 18 922 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 402 | |
| 57 | 2304-1009-0803 | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 31569 | | 252 552 | - | 252 552 | - | 272 756 |
| | | | | | – | | - | - | – | 20 204 | |
| 59 | 2304-1006-2003 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 26224 | | 26 224 | - | 26 224 | - | 28 322 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 098 | |
| 61 | 2304-1009-0103 | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 71514 | | 71 514 | - | 71 514 | - | 77 235 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 721 | |
| 66 | 2111-0403-0207 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | | | | | | | |
| | | | м | 30,8 | 196 | | 6 037 | - | 6 037 | - | 6 520 |
| | | | | | – | | - | - | – | 483 | |
| 67 | 2111-0403-0209 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | | | | | | | |
| | | | м | 203,5 | 253 | | 51 486 | - | 51 486 | - | 55 605 |
| | | | | | – | | - | - | – | 4 119 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 64 | 537 | | 34 368 | - | 34 368 | - | 37 117 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 749 | |
| 75 | 2106-0510-1004 | Опоры неподвижные | т | 0,00273 | 448977 | | 1 226 | - | 1 226 | - | 1 324 |
| | | | | | – | | - | - | – | 98 | |
| 78 | 2111-0403-0223 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 K=1,100; | м | 28,6 | 874 | | 24 996 | - | 24 996 | - | 26 996 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 000 | |

**Локальная смета 2-2-13 Тепловой узел (открытая система ГВС)**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 5394 | | 21 576 | - | 21 576 | - | 23 302 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 726 | |
| 10 | 2304-0902-1710 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 12 | 5430 | | 65 160 | - | 65 160 | - | 70 373 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 213 | |
| 11 | 2304-0902-1711 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 5648 | | 5 648 | - | 5 648 | - | 6 100 |
| | | | | | – | | - | - | – | 452 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 2304-0902-1713 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 6 | 8254 | | 49 524 | - | 49 524 | - | 53 486 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 962 | |
| 14 | 2304-0902-1702 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 13778 | | 68 890 | - | 68 890 | - | 74 401 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 511 | |
| 15 | 2304-0902-1703 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 6 | 15768 | | 94 608 | - | 94 608 | - | 102 177 |
| | | | | | – | | - | - | – | 7 569 | |
| 17 | 2918-1000-0001 (пл) | Тепловычислитель ТВ7-01 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | | | | | | | | | |
| | | | шт | 1 | 68487 | | 68 487 | - | 68 487 | - | 73 966 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 479 | |
| 18 | 2918-1100-1000 (пл) | Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.2-30 м3/час Ду=32 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | | | | | | | | | |
| | | | шт | 2 | 108387 | | 216 774 | - | 216 774 | - | 234 116 |
| | | | | | – | | - | - | – | 17 342 | |
| 19 | 2918-1100-1100 (пл) | Термодатчик КТПТР 03 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | | | | | | | | | |
| | | | к-т | 1 | 18772 | | 18 772 | - | 18 772 | - | 20 274 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 502 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2918-1100-1200 (пл) | Модем GPRS TELEOFIS ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 37746 | | 37 746 | - | 37 746 | - | 40 766 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 020 | |
| 22 | 2304-1001-6603 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 28590 | | 28 590 | - | 28 590 | - | 30 877 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 287 | |
| 24 | 2304-1001-0806 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 30068 | | 30 068 | - | 30 068 | - | 32 473 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 405 | |
| 26 | 5818-1000-0002 (пл) (об) | Насос DAB BPH 60/280.50M ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 2 | 191752 | | 383 504 | - | - | - | 383 504 |
| | | | | | – | | - | - | 383 504 | - | |
| 30 | 2304-1001-6606 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 100 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 39407 | | 78 814 | - | 78 814 | - | 85 119 |
| | | | | | – | | - | - | – | 6 305 | |
| 32 | 2918-1000-0054 (пл) | Регулятор температуры тип 43-1, DN20, Kvs5.7 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 109286 | | 109 286 | - | 109 286 | - | 118 029 |
| | | | | | – | | - | - | – | 8 743 | |
| 34 | 2305-1501-1301 | Регулятор погодный электронный | шт. | 1 | 123919 | | 123 919 | - | 123 919 | - | 133 833 |
| | | | | | – | | - | - | – | 9 914 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2305-1501-1402 | Датчик температуры наружного воздуха | шт. | 1 | 10327 | | 10 327 | - | 10 327 | - | 11 153 |
| | | | | | – | | - | - | – | 826 | |
| 36 | 2305-1501-1404 | Датчик температуры погружной | шт. | 2 | 18493 | | 36 986 | - | 36 986 | - | 39 945 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 959 | |
| 38 | 2918-1000-0003 (пл) | Проходной клапан с электроприводом BTV/RVAN24 DN32 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 115357 | | 115 357 | - | 115 357 | - | 124 586 |
| | | | | | – | | - | - | – | 9 229 | |
| 40 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 5 | 4304 | | 21 520 | - | 21 520 | - | 23 242 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 722 | |
| 47 | 2918-1000-0004 (пл) | Регулятор давления после себя ZSN1 DN50 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 481540 | | 481 540 | - | 481 540 | - | 520 063 |
| | | | | | – | | - | - | – | 38 523 | |
| 48 | 2304-0911-0102 | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 40016 | | 80 032 | - | 80 032 | - | 86 435 |
| | | | | | – | | - | - | – | 6 403 | |
| 49 | 2304-0911-0103 | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 45037 | | 45 037 | - | 45 037 | - | 48 640 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 603 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2304-0911-0104 | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 47618 | – | 47 618 | - | 47 618 | - | 51 427 |
| | | | | | | | - | - | – | 3 809 | |
| 51 | 2304-0911-0106 | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 55795 | – | 55 795 | - | 55 795 | - | 60 259 |
| | | | | | | | - | - | – | 4 464 | |
| 53 | 2918-1000-0055 (пл) | Регулятор давления "после себя" тип 44-1B, DN25, Kvs5 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 108147 | – | 108 147 | - | 108 147 | - | 116 799 |
| | | | | | | | - | - | – | 8 652 | |
| 55 | 2918-1000-0005 (пл) | Регулятор перепада давления ZSG5 DN32 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 226161 | – | 226 161 | - | 226 161 | - | 244 254 |
| | | | | | | | - | - | – | 18 093 | |
| 57 | 2918-1000-0056 (пл) | Регулятор температуры тип 43-1, DN15, Kvs2.5 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 105871 | – | 105 871 | - | 105 871 | - | 114 341 |
| | | | | | | | - | - | – | 8 470 | |
| 59 | 2918-1000-0006 (пл) | Регулятор перепада давления ZSG5 DN15 ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" | шт | 1 | 208705 | – | 208 705 | - | 208 705 | - | 225 401 |
| | | | | | | | - | - | – | 16 696 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 2302-0103-0210 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 К=2,000; | шт. | 4 | 3206 | | 12 824 | - | 12 824 | - | 13 850 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 026 | |
| 61 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 13 | 537 | | 6 981 | - | 6 981 | - | 7 539 |
| | | | | | – | | - | - | – | 558 | |
| 64 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540; | м3 | 1,1088 | 34649 | | 38 419 | - | 38 419 | - | 41 492 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 074 | |
| 66 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,10032 | 326614 | | 32 766 | - | 32 766 | - | 35 387 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 621 | |

**Локальная смета 2-2-14 Отопление (общественные помещения)**

**Раздел 1 Отопление**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2305-1001-1701 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | кВт | 36,16 | 16146 | | 583 839 | - | 583 839 | - | 630 547 |
| | | | | | – | | - | - | – | 46 707 | |
| 6 | 2305-1207-0902 | Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15 | шт. | 2 | 2855 | | 5 710 | - | 5 710 | - | 6 167 |
| | | | | | – | | - | - | – | 457 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2304-1006-2004 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 39132 | | 39 132 | - | 39 132 | - | 42 263 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 131 | |
| 10 | 2304-1009-0104 | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 82418 | | 82 418 | - | 82 418 | - | 89 011 |
| | | | | | – | | - | - | – | 6 593 | |
| 11 | 2304-1010-2202 | Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 16826 | | 16 826 | - | 16 826 | - | 18 172 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 346 | |
| 12 | 2304-1009-0803 | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 31569 | | 126 276 | - | 126 276 | - | 136 378 |
| | | | | | – | | - | - | – | 10 102 | |
| 13 | 2304-1009-0804 | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 35623 | | 35 623 | - | 35 623 | - | 38 473 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 850 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2304-1008-0406 | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 20 | 6568 | | 131 360 | - | 131 360 | - | 141 869 |
| | | | | | – | | - | - | – | 10 509 | |
| 18 | 2305-1207-1901 | Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 20 | 5521 | | 110 420 | - | 110 420 | - | 119 254 |
| | | | | | – | | - | - | – | 8 834 | |
| 19 | 2304-0602-0215 | Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 20 | 3189 | | 63 780 | - | 63 780 | - | 68 882 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 102 | |
| 20 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 5394 | | 43 152 | - | 43 152 | - | 46 604 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 452 | |
| 21 | 2304-0902-1710 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 5430 | | 10 860 | - | 10 860 | - | 11 729 |
| | | | | | – | | - | - | – | 869 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 70,4 | 306 | | 21 542 | - | 21 542 | - | 23 266 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 723 | |
| 27 | 2916-1000-1000 (пл) | Труба Flexy TN-25A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. | м | 108 | 821 | | 88 668 | - | 88 668 | - | 95 761 |
| | | | | | – | | - | - | – | 7 093 | |
| 29 | 2301-0701-0105 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 108 | 393 | | 42 444 | - | 42 444 | - | 45 840 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 396 | |
| 31 | 2916-1000-1100 (пл) | Труба Flexy TN-32A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. | м | 276 | 1929 | | 532 404 | - | 532 404 | - | 574 996 |
| | | | | | – | | - | - | – | 42 592 | |
| 33 | 2301-0701-0108 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 276 | 678 | | 187 128 | - | 187 128 | - | 202 098 |
| | | | | | – | | - | - | – | 14 970 | |
| 35 | 2916-1000-1200 (пл) | Труба Flexy TN-40A неотожженная VVM ИП Вергун В.М. | м | 40 | 3571 | | 142 840 | - | 142 840 | - | 154 267 |
| | | | | | – | | - | - | – | 11 427 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2301-0701-0109 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 40 | 936 | – | 37 440 | - | 37 440 | - | 40 435 |
| | | | | | | - | - | – | 2 995 | | |
| 42 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 43 | 537 | – | 23 091 | - | 23 091 | - | 24 938 |
| | | | | | | - | - | – | 1 847 | | |
| | **Раздел 2 Дренаж** | | | | | | | | | | |
| 46 | 2304-0902-1708 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 10 | 4997 | – | 49 970 | - | 49 970 | - | 53 968 |
| | | | | | | - | - | – | 3 998 | | |
| | **Локальная смета 2-2-15 Вентиляция (жилые помещения)** | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 1 Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| | **1.1 В1-В7** | | | | | | | | | | |
| 2 | 2918-0200-0300 (пл) | Вентилятор вытяжной Styl 100C ТОО "СОВПЛИМ" | шт | 37 | 7143 | – | 264 291 | - | 264 291 | - | 285 434 |
| | | | | | | - | - | – | 21 143 | | |
| 4 | 2920-1000-0001 (пл) | Клапан воздушный с регулируемым открыванием KIV 125 ТОО "СОВПЛИМ" | шт | 36 | 19643 | – | 707 148 | - | 707 148 | - | 763 720 |
| | | | | | | - | - | – | 56 572 | | |
| 7 | 2918-0200-0300 (пл) | Вентилятор вытяжной с жалюзи NV20 ТОО "СОВПЛИМ" | шт | 1 | 8375 | – | 8 375 | - | 8 375 | - | 9 045 |
| | | | | | | - | - | – | 670 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240; | м3 | 0,062 | 34649 | 2 148 | - | 2 148 | - | 2 320 |
| | | | | | – | - | - | – | 172 | |
| 13 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ К=1,200; | 1000 м2 | 0,00168 | 300490 | 505 | - | 505 | - | 545 |
| | | | | | – | - | - | – | 40 | |
| 18 | 2105-0308-1201 | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82 | м2 | 1 | 1737 | 1 737 | - | 1 737 | - | 1 876 |
| | | | | | – | - | - | – | 139 | |
| 20 | 2305-0310-0203 | Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм | шт. | 2 | 50093 | 100 186 | - | 100 186 | - | 108 201 |
| | | | | | – | - | - | – | 8 015 | |
| **1.4 ПД1** | | | | | | | | | | |
| 23 | 2305-0401-0115 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 34716 | 34 716 | - | 34 716 | - | 37 493 |
| | | | | | – | - | - | – | 2 777 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2305-0302-0401 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП, сечением 150х200 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 7932 | | 7 932 | - | 7 932 | - | 8 567 |
| | | | | | – | | - | - | – | 635 | |
| 27 | 2918-0200-0500 (пл) | Клапан огнезадерживающий с электроприводом 200х150мм ТОО "СОВПЛИМ" | шт | 1 | 62054 | | 62 054 | - | 62 054 | - | 67 018 |
| | | | | | – | | - | - | – | 4 964 | |
| 31 | 2305-0306-1831 | Решетки наружные, размерами 150 мм х 250 мм | шт. | 1 | 2655 | | 2 655 | - | 2 655 | - | 2 867 |
| | | | | | – | | - | - | – | 212 | |

**Локальная смета 2-2-16 Вентиляция (общественные помещения)**

**Раздел 1 ВЕ7-ВЕ15**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 2305-0310-0203 | Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-02 диаметром 315 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 50093 | | 150 279 | - | 150 279 | - | 162 301 |
| | | | | | – | | - | - | – | 12 022 | |
| 20 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240; | м3 | 5,1832 | 34649 | | 179 593 | - | 179 593 | - | 193 960 |
| | | | | | – | | - | - | – | 14 367 | |
| 22 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ К=1,200; | 1000 м2 | 0,14692 | 300490 | | 44 148 | - | 44 148 | - | 47 680 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 532 | |

**Раздел 2 В8**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 2305-0402-0304 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84 | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 1 | 122479 | | 122 479 | - | 122 479 | - | 132 277 |
| | | | | | – | | - | - | – | 9 798 | |
| 27 | 2305-0202-0203 | Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-25 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 26848 | | 26 848 | - | 26 848 | - | 28 996 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 148 | |
| 29 | 2305-0307-0102 | Гибкая вставка для прямоугольных каналовТ от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 7395 | | 14 790 | - | 14 790 | - | 15 973 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 183 | |
| 33 | 2305-0302-2021 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 3567 | | 3 567 | - | 3 567 | - | 3 852 |
| | | | | | – | | - | - | – | 285 | |
| 34 | 2305-0302-2061 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 250 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 4716 | | 4 716 | - | 4 716 | - | 5 093 |
| | | | | | – | | - | - | – | 377 | |
| 35 | 2305-0301-0501 | Лючок для замера параметров воздуха | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 208 | | 624 | - | 624 | - | 674 |
| | | | | | – | | - | - | – | 50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240; | м3 | 2,0832 | 34649 | | 72 181 | - | 72 181 | - | 77 955 |
| | | | | | – | | - | - | – | 5 774 | |
| 39 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ К=1,200; | 1000 м2 | 0,0575 | 300490 | | 17 278 | - | 17 278 | - | 18 660 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 382 | |
| | **Раздел 3 Приточная система П1** | | | | | | | | | | |
| 43 | 5820-0001-0001 (пл) (об) | Приточная установка П1 (L=1380м3/ч, Pc=250Па) ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 448102 | | 448 102 | - | | - | 448 102 |
| | | | | | – | | - | - | 448 102 | - | |
| 44 | 5820-1000-0002 (пл) (об) | Автоматика (КИПиА) для П1 ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 804699 | | 804 699 | - | | - | 804 699 |
| | | | | | – | | - | - | 804 699 | - | |
| 46 | 2305-1401-0202 | Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss | шт. | 1 | 142234 | | 142 234 | - | 142 234 | - | 153 613 |
| | | | | | – | | - | - | – | 11 379 | |
| 47 | 2305-1401-0403 | Ключ программирования A 230, типа Danfoss | шт. | 1 | 42446 | | 42 446 | - | 42 446 | - | 45 842 |
| | | | | | – | | - | - | – | 3 396 | |
| 48 | 2305-1401-0701 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss | шт. | 1 | 21733 | | 21 733 | - | 21 733 | - | 23 472 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 739 | |
| 49 | 2305-1401-0707 | Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss | шт. | 1 | 35600 | | 35 600 | - | 35 600 | - | 38 448 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 848 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 2305-0302-2002 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм | шт. | 1 | 2483 | 2 483 | - | 2 483 | - | 2 682 | |
| | | | | | – | - | - | – | 199 | | |
| 60 | 2305-0302-2021 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 3567 | 3 567 | - | 3 567 | - | 3 852 | |
| | | | | | – | - | - | – | 285 | | |
| 61 | 2305-0302-2024 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм | шт. | 1 | 4360 | 4 360 | - | 4 360 | - | 4 709 | |
| | | | | | – | - | - | – | 349 | | |
| 62 | 2305-0302-2061 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 250 мм | шт. | 1 | 4716 | 4 716 | - | 4 716 | - | 5 093 | |
| | | | | | – | - | - | – | 377 | | |
| 64 | 2918-0200-0600 (пл) | Клапан огнезадерживающий с электроприводом 500х250мм ТОО "СОВПЛИМ" | шт | 1 | 74862 | 74 862 | - | 74 862 | - | 80 851 | |
| | | | | | – | - | - | – | 5 989 | | |
| 66 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240; | м3 | 1,426 | 34649 | 49 409 | - | 49 409 | - | 53 362 | |
| | | | | | – | - | - | – | 3 953 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200; | 1000 м2 | 0,03816 | 300490 | | 11 467 | - | 11 467 | - | 12 384 |
| | | | | | – | | - | - | – | 917 | |
| 70 | 2305-0301-0501 | Лючок для замера параметров воздуха | шт. | 4 | 208 | | 832 | - | 832 | - | 899 |
| | | | | | – | | - | - | – | 67 | |
| | **Раздел 4 Приточная система П2** | | | | | | | | | | |
| 72 | 5820-0001-0002 (пл) (об) | Приточная установка П2 (L=170м3/ч, Pc=110 Па) ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 110023 | | 110 023 | - | - | - | 110 023 |
| | | | | | – | | - | - | 110 023 | - | |
| 73 | 5820-1000-0003 (пл) (об) | Автоматика (КИПиА) для П2 ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 356945 | | 356 945 | - | - | - | 356 945 |
| | | | | | – | | - | - | 356 945 | - | |
| | **Раздел 5 Приточная система П3** | | | | | | | | | | |
| 76 | 5820-0001-0003 (пл) (об) | Приточная установка П3 (L=315м3/ч, Pc=205 Па) ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 131596 | | 131 596 | - | - | - | 131 596 |
| | | | | | – | | - | - | 131 596 | - | |
| 77 | 5820-1000-0004 (пл) (об) | Автоматика (КИПиА) для П3 ТОО "TABYS VS" | шт | 1 | 356945 | | 356 945 | - | - | - | 356 945 |
| | | | | | – | | - | - | 356 945 | - | |
| 79 | 2305-0306-2209 | Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 300 мм | шт. | 1 | 10820 | | 10 820 | - | 10 820 | - | 11 686 |
| | | | | | – | | - | - | – | 866 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 2305-0302-2021 | Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 3567 | | 3 567 | - | 3 567 | - | 3 852 |
| | | | | | – | | - | - | – | 285 | |
| 88 | 2111-0101-0108 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,240; | м3 | 2,6784 | 34649 | | 92 804 | - | 92 804 | - | 100 228 |
| | | | | | – | | - | - | – | 7 424 | |
| 90 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,200; | 1000 м2 | 0,07824 | 300490 | | 23 510 | - | 23 510 | - | 25 391 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 881 | |
| 92 | 2305-0301-0501 | Лючок для замера параметров воздуха | шт. | 2 | 208 | | 416 | - | 416 | - | 449 |
| | | | | | – | | - | - | – | 33 | |

**Локальная смета 2-2-17 Теплоснабжение приточных установок**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2304-0902-1708 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 4997 | | 9 994 | - | 9 994 | - | 10 794 |
| | | | | | – | | - | - | – | 800 | |
| 3 | 2304-0902-1709 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 5394 | | 21 576 | - | 21 576 | - | 23 302 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 726 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2304-0902-1710 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 5430 | | 27 150 | - | 27 150 | - | 29 322 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 172 | |
| 6 | 2304-1009-0804 | Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 35623 | | 35 623 | - | 35 623 | - | 38 473 |
| | | | | | – | | - | - | – | 2 850 | |
| 9 | 2304-1001-6601 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91 (прим.) | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 12041 | | 24 082 | - | 24 082 | - | 26 009 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 927 | |
| 11 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 4304 | | 17 216 | - | 17 216 | - | 18 593 |
| | | | | | – | | - | - | – | 1 377 | |
| 18 | 2111-0403-2904 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | | | | | | | |
| | | | м | 66 | 4326 | | 285 516 | - | 285 516 | - | 308 357 |
| | | | | | – | | - | - | – | 22 841 | |