

Строительство частной котельной

| № пп | Наименование | обозначение | проиэв | Ед-изм | Кол-во | материалы | | работа | | итого материалы и работы |
|------|--|---------------|----------------|--------|--------|------------|------------|-----------|------------|--------------------------|
| | | | | | | цена | сумма | цена | сумма | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 1 | Газовый котел Buderus Logano SK 755 600(кВт) | 7738502798 | Buderus | шт. | 2 | | | 51 000,00 | 102 000,00 | 102 000,00 |
| 2 | Корпус горелки VG 5.950 DP R | 3834739 | Elco | шт. | 2 | | | 8 500,00 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| 3 | Пламенная голова KM для CB-VG5.950 DP R | 3835825 | Elco | шт. | 2 | | | 5 100,00 | 10 200,00 | 10 200,00 |
| 4 | Газовая рампа d3/4"-Rp1" | 3832064 | Elco | шт. | 2 | | | 5 100,00 | 10 200,00 | 10 200,00 |
| 5 | Реле макс давления газа 2,5-50 мбар | 3833903 | Elco | шт. | 2 | 15 192,50 | 30 385,00 | 850,00 | 1 700,00 | 32 085,00 |
| 6 | Компенсатор Rp1" | 3122323 | Elco | шт. | 2 | 5 259,66 | 10 519,32 | 680,00 | 1 360,00 | 11 879,32 |
| 7 | Шаровый кран Rp1" | 3121430 | Elco | шт. | 2 | 2 369,00 | 4 738,00 | 680,00 | 1 360,00 | 6 098,00 |
| 8 | Ответный фланец DIN2633 С, PN16, DN100 | 7738321009 | Buderus | шт. | 4 | 2 210,76 | 8 843,04 | 4 165,00 | 16 660,00 | 25 503,04 |
| 9 | Предохранительный клапан 12.903 DN50/80 PN16 6 бар | 82643654 | Buderus | шт. | 4 | 76 625,10 | 306 500,40 | 2 975,00 | 11 900,00 | 318 400,40 |
| 10 | Ограничитель максимального давления ВСРЗН (0-6 бар) | 017B0038 | Buderus | шт. | 2 | 11 571,09 | 23 142,18 | 850,00 | 1 700,00 | 24 842,18 |
| 11 | Ограничитель минимального давления ВСРЗН (0-6 бар) | 017B0062 | Buderus | шт. | 2 | 12 496,17 | 24 992,34 | 850,00 | 1 700,00 | 26 692,34 |
| 12 | Подставки под котел SK755 600-730 кВт 440x55 (4 шт.) | 87381268140 | Buderus | шт. | 2 | 43 513,58 | 87 027,16 | 2 380,00 | 4 760,00 | 91 787,16 |
| 13 | Смесительный клапан Серии 3F, ду 100 | 11101200 | ESBE | шт. | 1 | 36 771,88 | 36 771,88 | 4 165,00 | 4 165,00 | 40 936,88 |
| 14 | Смесительный клапан Серии 3F, ду 65 | 11100800 | ESBE | шт. | 2 | 20 910,53 | 41 821,06 | 2 380,00 | 4 760,00 | 46 581,06 |
| 15 | Привод для смесителя дуб5, ду100 | | ESBE | шт. | 3 | 14 832,00 | 44 496,00 | 1 275,00 | 3 825,00 | 48 321,00 |
| 16 | Экспанзомат Reflex N 100/6 | 8001411 | Reflex | шт. | 2 | 7 799,58 | 15 599,16 | 3 740,00 | 7 480,00 | 23 079,16 |
| 17 | Экспанзомат Reflex G 1000/6 | 8546005 | Reflex | шт. | 2 | 240 307,97 | 480 615,94 | 11 050,00 | 22 100,00 | 502 715,94 |
| 18 | Водосчетчик ВСХд 25 | | Сантехкомплект | шт. | 1 | 6 718,39 | 6 718,39 | 1 020,00 | 1 020,00 | 7 738,39 |
| 19 | Пластинчатый теплообменник M6-FG | M6-FG | Alfa laval | шт. | 2 | 182 825,40 | 365 650,80 | 20 400,00 | 40 800,00 | 406 450,80 |
| 20 | Циркуляционный насос TOP-S 65 13 DM PN6 (котловой) | 2165538 | Wilo | шт. | 2 | 56 890,03 | 113 782,06 | 4 250,00 | 8 500,00 | 122 292,06 |
| 21 | Циркуляционный насос Stratos GIGA 80/1-32/4, 1 (сетевой) | 2170133 | Wilo | шт. | 2 | 285 099,59 | 570 199,18 | 11 050,00 | 22 100,00 | 592 299,18 |
| 22 | Компенсатор резиновый Ру 16 - ЭПДМ - фланцевый Ду 80 | DI 7240 Ду 80 | Tecofi | шт. | 4 | 2 994,72 | 11 978,88 | 2 975,00 | 11 900,00 | 23 878,88 |
| 23 | Клапан "Экстра-Сон", 1" | 1089008 | Oventrop | шт. | 6 | 2 286,38 | 13 718,28 | 680,00 | 4 080,00 | 17 978,28 |
| 24 | Поворотные дисковые затворы с червячным редуктором DN125 | 1048954 | Oventrop | шт. | 7 | 17 760,15 | 124 321,05 | 5 950,00 | 41 650,00 | 165 971,05 |
| 25 | Поворотные дисковые затворы с червячным редуктором DN100 | 1048953 | Oventrop | шт. | 2 | 12 533,80 | 25 067,60 | 4 165,00 | 8 330,00 | 33 397,60 |
| 26 | Поворотные дисковые затворы DN80 | 1048252 | Oventrop | шт. | 4 | 5 662,32 | 22 649,28 | 2 975,00 | 11 900,00 | 34 549,28 |
| 27 | Поворотные дисковые затворы DN65 | 1048251 | Oventrop | шт. | 8 | 4 570,45 | 36 563,60 | 2 380,00 | 19 040,00 | 55 603,60 |
| 28 | Шаровый кран Ду 50 | 1076016 | Oventrop | шт. | 1 | 3 100,46 | 3 100,46 | 1 088,00 | 1 088,00 | 4 188,46 |
| 29 | Шаровый кран Ду 40 | 1076012 | Oventrop | шт. | 3 | 2 117,39 | 6 352,17 | 816,00 | 2 448,00 | 8 800,17 |
| 30 | Шаровый кран Ду 32 | 1076010 | Oventrop | шт. | 2 | 1 513,20 | 3 026,40 | 816,00 | 1 632,00 | 4 658,40 |
| 31 | Шаровый кран Ду 25 | 1076008 | Oventrop | шт. | 2 | 905,14 | 1 810,28 | 680,00 | 1 360,00 | 3 170,28 |
| 32 | Шаровый кран Ду 20 | 1076006 | Oventrop | шт. | 2 | 616,55 | 1 233,10 | 680,00 | 1 360,00 | 2 593,10 |
| 33 | Шаровый кран Ду 15 | 1076004 | Oventrop | шт. | 10 | 422,09 | 4 220,90 | 340,00 | 3 400,00 | 7 620,90 |
| 34 | Обратные клапаны PN 16 DN125 | 1072654 | Oventrop | шт. | 2 | 14 281,58 | 28 563,16 | 5 950,00 | 11 900,00 | 40 463,16 |
| 35 | Обратные клапаны PN 16 DN65 | 1072651 | Oventrop | шт. | 2 | 5 812,80 | 11 625,60 | 2 380,00 | 4 760,00 | 16 385,60 |
| 36 | Шаровый кран Ду 20 (для уборки помещения) | 1076006 | Oventrop | шт. | 1 | 616,55 | 616,55 | 680,00 | 680,00 | 1 296,55 |
| 37 | Обратный клапан Ду 40 | 1072012 | Oventrop | шт. | 1 | 5 394,56 | 5 394,56 | 816,00 | 816,00 | 6 210,56 |
| 38 | Обратный клапан Ду20 | 1072006 | Oventrop | шт. | 1 | 1 939,91 | 1 939,91 | 680,00 | 680,00 | 2 619,91 |
| 39 | Сетчатый фильтр фланцевый DN 125 | 1122054 | Oventrop | шт. | 1 | 29 723,71 | 29 723,71 | 5 950,00 | 5 950,00 | 35 673,71 |
| 40 | Сетчатый фильтр Ду 40 | 1120012 | Oventrop | шт. | 1 | 4 252,53 | 4 252,53 | 816,00 | 816,00 | 5 068,53 |
| 41 | Кран для манометра 1/2"BP, PN10, латунь, без покр.,сальник | 1110104 | Oventrop | шт. | 27 | 1 226,91 | 33 126,57 | 340,00 | 9 180,00 | 42 306,57 |
| 42 | Воздухоотводчик автоматический, Flexvent, 1/2", Н, PN, бар-10. | 89000 | Flamco | шт. | 4 | 393,57 | 1 574,28 | 340,00 | 1 360,00 | 2 934,28 |
| 43 | Термометр биметаллический F+R801 80мм, длина штока 50мм | 10005931 | Watts | шт. | 9 | 315,95 | 2 843,55 | 459,00 | 4 131,00 | 6 974,55 |
| 44 | Термометр биметаллический F+R801 80мм, длина штока 100мм | 10005950 | Watts | шт. | 4 | 411,59 | 1 646,36 | 459,00 | 1 836,00 | 3 482,36 |
| 45 | Термометр биметаллический F+R801 100мм, гильза 75мм | 10006071 | Watts | шт. | 6 | 456,94 | 2 741,64 | 459,00 | 2 754,00 | 5 495,64 |
| 46 | Манометр радиальный F+R200 (MRP), 80 мм, 0-10 бар, 1/2" | 10007793 | Watts | шт. | 3 | 511,95 | 1 535,85 | 459,00 | 1 377,00 | 2 912,85 |
| 47 | Манометр радиальный F+R200 (MRP), 80 мм, 0-6 бар, 1/2" | 10007790 | Watts | шт. | 17 | 511,95 | 8 703,15 | 459,00 | 7 803,00 | 16 506,15 |
| 48 | Манометр радиальный F+R250 (MRS), 100 мм, 0-6 бар, 1/2" | 10008077 | Watts | шт. | 4 | 680,17 | 2 720,68 | 459,00 | 1 836,00 | 4 556,68 |
| 49 | Мембранный предохранительный клапан 3/4x1, 6 бар | 28316 | Flamco | шт. | 6 | 715,31 | 4 291,86 | 680,00 | 4 080,00 | 8 371,86 |
| 50 | Американка 50 | | | шт. | 6 | 502,65 | 3 015,90 | 0,00 | 0,00 | 3 015,90 |
| 51 | Американка 40 | | | шт. | 7 | 359,09 | 2 513,63 | 0,00 | 0,00 | 2 513,63 |
| 52 | Американка 32 | | | шт. | 2 | 265,73 | 531,46 | 0,00 | 0,00 | 531,46 |
| 53 | Американка 20 | | | шт. | 4 | 137,04 | 548,16 | 0,00 | 0,00 | 548,16 |
| 54 | Фланцы Ду 125 | | Сантехкомплект | шт. | 28 | 650,31 | 18 208,68 | 290,13 | 8 123,64 | 26 332,32 |
| 55 | Фланцы Ду 100 | | Сантехкомплект | шт. | 6 | 469,22 | 2 815,32 | 249,33 | 1 495,98 | 4 311,30 |
| 56 | Фланцы Ду 80 | | Сантехкомплект | шт. | 12 | 391,02 | 4 692,24 | 204,00 | 2 448,00 | 7 140,24 |
| 57 | Фланцы Ду 65 | | Сантехкомплект | шт. | 30 | 325,85 | 9 775,50 | 181,33 | 5 439,90 | 15 215,40 |
| 58 | Фланцы Ду 50 | | Сантехкомплект | шт. | 10 | 248,45 | 2 484,50 | 147,33 | 1 473,30 | 3 957,80 |
| 59 | Труба электросварная прямошовная Ду 133x3,5 | 033-0138 | Сантехкомплект | м.п. | 30 | 612,75 | 18 382,50 | 870,40 | 26 112,00 | 44 494,50 |
| 60 | Труба электросварная прямошовная Ду 108x3,5 | 033-0152 | Сантехкомплект | м.п. | 20 | 385,74 | 7 714,80 | 748,00 | 14 960,00 | 22 674,80 |
| 61 | Труба электросварная прямошовная Ду 89x3,5 | 033-0424 | Сантехкомплект | м.п. | 17 | 475,64 | 8 085,88 | 612,00 | 10 404,00 | 18 489,88 |
| 62 | Труба электросварная прямошовная Ду 76x3,5 | 033-0157 | Сантехкомплект | м.п. | 8 | 271,28 | 2 170,24 | 544,00 | 4 352,00 | 6 522,24 |
| 63 | Труба электросварная прямошовная Ду 50x3,5 | 033-0156 | Сантехкомплект | м.п. | 27 | 197,34 | 5 328,18 | 442,00 | 11 934,00 | 17 262,18 |
| 64 | Труба обыкновенная неоцинкованная ВПП Ду 25x3,0 | 033-0445 | Сантехкомплект | м.п. | 16 | 93,52 | 1 496,32 | 251,60 | 4 025,60 | 5 521,92 |
| 65 | Переход 89x76 | | Сантехкомплект | шт. | 4 | 75,15 | 300,60 | 306,00 | 1 224,00 | 1 524,60 |
| 66 | Переход 133x89 | | Сантехкомплект | шт. | 8 | 187,88 | 1 503,04 | 435,20 | 3 481,60 | 4 984,64 |
| 67 | Переход 57x76 | | Сантехкомплект | шт. | 8 | 58,26 | 466,08 | 272,00 | 2 176,00 | 2 642,08 |
| 68 | Переход 133x108 | | Сантехкомплект | шт. | 6 | 188,61 | 1 131,66 | 435,20 | 2 611,20 | 3 742,86 |
| 69 | Переход 50x40 | | Сантехкомплект | шт. | 1 | 39,36 | 39,36 | 221,00 | 221,00 | 260,36 |
| 70 | Резьба приварная 40 | | Сантехкомплект | шт. | 1 | 24,66 | 24,66 | 0,00 | 0,00 | 24,66 |
| 71 | Резьба приварная 1/2" | | Сантехкомплект | шт. | 72 | 7,29 | 524,88 | 0,00 | 0,00 | 524,88 |
| 72 | Большая приварная 1/2" | | Сантехкомплект | шт. | 20 | 127,08 | 2 541,60 | 425,00 | 8 500,00 | 11 041,60 |
| 73 | Тройник 133 | | Сантехкомплект | шт. | 6 | 603,13 | 3 618,78 | 435,20 | 2 611,20 | 6 229,98 |
| 74 | Тройник 133x108x133 | | Сантехкомплект | шт. | 3 | 611,91 | 1 835,73 | 435,20 | 1 305,60 | 3 141,33 |
| 75 | Тройник 57x20x57 | | Сантехкомплект | шт. | 20 | 212,31 | 4 246,20 | 221,00 | 4 420,00 | 8 666,20 |
| 76 | Тройник 57 | | Сантехкомплект | шт. | 4 | 212,31 | 849,24 | 221,00 | 884,00 | 1 733,24 |
| 77 | Тройник 89x65x89 | | Сантехкомплект | шт. | 2 | 378,78 | 757,56 | 306,00 | 612,00 | 1 369,56 |
| 78 | Отвод 133 | | Сантехкомплект | шт. | 27 | 394,62 | 10 654,74 | 435,20 | 11 750,40 | 22 405,14 |
| 79 | Отвод 108 | | Сантехкомплект | шт. | 4 | 245,17 | 980,68 | 374,00 | 1 496,00 | 2 476,68 |
| 80 | Отвод 89 | | Сантехкомплект | шт. | 4 | 176,87 | 707,48 | 306,00 | 1 224,00 | 1 931,48 |
| 81 | Отвод 76 | | Сантехкомплект | шт. | 8 | 118,85 | 950,80 | 272,00 | 2 176,00 | 3 126,80 |
| 82 | Отвод 57 | | Сантехкомплект | шт. | 10 | 77,11 | 771,10 | 221,00 | 2 100,00 | 2 981,10 |
| 83 | Отвод 25 | | Сантехкомплект | шт. | 10 | 39,66 | 396,60 | 125,80 | 1 258,00 | 1 654,60 |
| 84 | Изоляция K-Flex ST (Италия) рулон | | K-Flex | кв.м | 0 | 0,00 | 0,00 | 425,00 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x140 | | K-Flex | м.п. | 30 | 626,72 | 18 801,60 | 425,00 | 12 750,00 | 31 551,60 |
| 86 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x133 | | K-Flex | м.п. | 6 | 612,80 | 3 676,80 | 374,00 | 2 244,00 | 5 920,80 |
| 87 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x114 | | K-Flex | м.п. | 10 | 446,65 | 4 466,50 | 323,00 | 3 230,00 | 7 696,50 |
| 88 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x89 | | K-Flex | м.п. | 8 | 297,08 | 2 376,64 | 289,00 | 2 312,00 | 4 688,64 |
| 89 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x64 | | K-Flex | м.п. | 24 | 237,58 | 5 701,92 | 255,00 | 6 120,00 | 11 821,92 |
| 90 | Изоляция K-Flex ST (Италия) 19x35 | | K-Flex | м.п. | 16 | 123,42 | 1 974,72 | 187,00 | 2 992,00 | 4 966,72 |
| 91 | Лента 50 мм 15 м ST | | K-Flex | шт. | 11 | 385,56 | 4 241,16 | 0,00 | 0,00 | 4 241,16 |
| 92 | Клей K414 2,6 л | | K-Flex | шт. | 2 | 1 783,22 | 3 566,44 | 0,00 | 0,00 | 3 566,44 |
| 93 | Труба полипропиленовая ПН20 50x8,3 | 101050 | FV plast | м.п. | 16 | 170,88 | 2 734,08 | 476,00 | 7 616,00 | 10 350,08 |
| 94 | Труба полипропиленовая ПН20 25x4,2 | 101025 | FV plast | м.п. | 20 | 38,64 | 772,80 | 306,00 | 6 120,00 | 6 892,80 |
| 95 | Переходник 50x1 1/2" (с наружной резьбой) | 215040 | FV plast | шт. | 10 | 332,01 | 3 320,10 | 85,00 | 850,00 | 4 170,10 |
| 96 | Переходник 50x1 1/2" (с внутренней резьбой) | 212050 | FV plast | шт. | 10 | 321,30 | 3 213,00 | 85,00 | 850,00 | 4 063,00 |
| 97 | Переходник 25x3/4" (с наружной резьбой) | 215025 | FV plast | шт. | 3 | 70,04 | 210,12 | 85,00 | 255,00 | 465,12 |
| 98 | Переходник 25 | | | | | | | | | |