*Приложение №4 к приказу И.О.Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420*

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы

**С П Р А В К А №1 о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по базисно-индексному методу)**

за ДЕКАБРЬ 2024года

| Код Заказчика | Код Подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименование | Код | Наименование | | | Код |
| | | 040740002533/190016/00 | 20.03.2019 | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге | | | | | | | | НДС 12% тенге | Всего к оплате тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за ДЕКАБРЬ) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г. | из них | | Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Реконструкция Южной районной котельной г.Алматы | 276 448 732,42 | 246 829 225,38 | | | | | | | 29 619 507,05 | 276 448 732,42 |

Место печати (при наличии)

Заказчик _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Подрядчик Альмаганбетов Н. _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии))

## РЕЕСТР АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2024 г.

| № п/п | Наименование сметы | № сметы | трудозатраты | сумма без НДС | прочие | Оборудование | Материалы | СМР |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Главный корус.** | | | | | | | |
| 1 | Общестроительные работы. Архитектура. | 2-1-1 | 17 209 | *39 555 748,46* | | | 18 413 016,42 | 21 142 732,04 |
| 2 | Оборудование КИПиА.АОВ | 2-1-5 | 785 | *1 503 438,91* | | 181 337,07 | 321 563,21 | 1 000 538,63 |
| 3 | Оборудование КИПиА.АСУ ТП. | 2-1-6 | 304 | *48 402 972,58* | | 48 050 298,74 | 17 124,75 | 335 549,09 |
| 4 | Оборудование КИПиА котельной | 2-1-7 | | *692 834,40* | | 692 834,40 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Оборудование КИПиА водоподготовки | 2-1-9 | 2 254 | *13 836 737,42* | | 8 148 586,82 | 3 067 002,19 | 2 621 148,41 |
| 6 | Телефонизация.Оперативная связь. | 2-1-10 | 523 | *1 435 112,85* | | 378 316,49 | 337 160,22 | 719 636,14 |
| 7 | Пожарная сигнализация. | 2-1-11 | 2 345 | *4 891 181,09* | | 362 686,49 | 1 243 704,37 | 3 284 790,23 |
| 8 | Электроосвещение. | 2-1-12 | 2 943 | *10 940 523,48* | | 102 183,35 | 6 774 493,26 | 4 063 846,87 |
| 9 | Технологические оборудование и трубопроводы водоподготовки | 2-1-14 | 15 776 | *26 015 449,91* | | 0,00 | 5 461 057,16 | 20 554 392,75 |
| 10 | Система отопления и вентиляции | 2-1-15 | 8 114 | *58 096 597,97* | | 13 201 589,89 | 33 739 517,70 | 11 155 490,39 |
| 11 | Оборудование химлаборатории | 2-1-20 | 96 | *4 533 204,29* | | 4 383 448,45 | 37 189,09 | 112 566,76 |
| 12 | Технологические оборудование | 2-1-22 | 3 523 | *6 181 695,56* | | | 215 492,31 | 5 966 203,26 |
| | Технологические оборудование (возврат стоимости насосов) | | | | | | | |
| | **Внутриплощадочные сети КИПиА** | | | | | | | |
| 13 | Внутриплощадочные сети КИПиА | 5-1-1 | 667 | *6 451 571,76* | | 0,00 | 5 567 184,26 | 884 387,51 |
| | **Внутриплощадочные электрослаботочные сети** | | | | | | | |
| 14 | Внутриплощадочные электрослаботочные сети. | 5-2-1 | 2 113 | *13 525 193,56* | | 6 389 329,74 | 4 192 347,00 | 2 943 516,82 |
| | **Генеральный план** | | | | | | | |
| 15 | Общестроительные работы. | 7-1-1 | 2 615 | *10 766 963,12* | | | 7 257 354,35 | 3 509 608,77 |
| | | | | | | | | |
| | **Итого** | | **59 267,00** | **246 829 225,38** | | **81 890 611,43** | **86 644 206,28** | **78 294 407,66** |
| | | | | | | | | |
| | | | **с НДС** | ***276 448 732,42*** | | ***91 717 484,80*** | ***97 041 511,04*** | ***87 689 736,58*** |

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-15**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# АКТ
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =1.ОТОПЛЕНИЕ=** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 18-6-1 | Установка чугунных радиаторов | 48,6 | 199,33 | 44,71 | 26,15 | 9687 | 2173 | 1271 | 9033 | 0,81 | 39 |
| | | | | 1квт | 128,46 | 16,75 | 0 | 6243 | 814 | 0 | 128 | 0,08 | 4 |
| 2 | 2 | 12-4-13 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм | 48,6 | 3769,15 | | 3769,15 | 183181 | | 183181 | | | |
| | | | | квт | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 18-9-8 | Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм | 962,5 | 759,16 | 10,11 | 704,54 | 730690 | 9728 | 678118 | 59520 | 0,28 | 272 |
| | | | | м | 44,51 | 3,8 | 0 | 42844 | 3656 | 0 | 128 | 0,02 | 18 |
| 4 | 4 | 20-34-1 | Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т | 18 | 2107,62 | 348,88 | 68,44 | 37937 | 6280 | 1232 | 41918 | 10,41 | 187 |
| | | | | шт | 1690,3 | 129,05 | 0 | 30425 | 2323 | 0 | 128 | 0,63 | 11 |
| 5 | 13 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 44 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 21121 | 2158 | 6098 | 17576 | 1,69 | 74 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 12865 | 866 | 0 | 128 | 0,09 | 4 |
| 6 | 14 | 9-1-62 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | 44 | 262,57 | | 262,57 | 11553 | | 11553 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 7 | 15 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 33 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 15841 | 1619 | 4573 | 13182 | 1,69 | 56 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 9649 | 650 | 0 | 128 | 0,09 | 3 |
| 8 | 16 | 9-3-203 | Вентиль термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002 | 33 | 2945,25 | | 2945,25 | 97193 | | 97193 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 9 | 17 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 33 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 15841 | 1619 | 4573 | 13182 | 1,69 | 56 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 9649 | 650 | 0 | 128 | 0,09 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 18 | 9-3-203 | Клапан запорный RLV-У , угловой, версии UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002 | 33 | 2945,25 | | 2945,25 | 97193 | | 97193 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 11 | 19 | 18-22-5 | Установка кранов воздушных | 40 | 57,17 | 0 | 30,52 | 2287 | 0 | 1221 | 1365 | 0,14 | 6 |
| | | | | комплект | 26,65 | 0 | 0 | 1066 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 12 | 20 | 9-4-66 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 100 | 2450,14 | | 2450,14 | 245014 | | 245014 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 13 | 21 | 9-4-67 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 104 | 2557,17 | | 2557,17 | 265946 | | 265946 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 14 | 22 | 9-4-68 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | 5 | 2800,49 | | 2800,49 | 14002 | | 14002 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 15 | 23 | 16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 72 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 34562 | 3532 | 9978 | 28761 | 1,69 | 122 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 21052 | 1417 | 0 | 128 | 0,09 | 6 |
| 16 | 24 | 9-4-70 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | 72 | 3961,65 | | 3961,65 | 285239 | | 285239 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 17 | 25 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 5 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 4501 | 563 | 1363 | 3565 | 2,99 | 15 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 2575 | 211 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 18 | 26 | 9-4-72 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 7184,1 | | 7184,1 | 28736 | | 28736 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 19 | 27 | 9-4-73 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | 1 | 10184,02 | | 10184,02 | 10184 | | 10184 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 20 | 28 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 18 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 8640 | 883 | 2495 | 7190 | 1,69 | 30 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 5263 | 354 | 0 | 128 | 0,09 | 2 |
| 21 | 29 | 9-3-290 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 2 | 8249,01 | | 8249,01 | 16498 | | 16498 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 22 | 30 | 9-3-291 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 11 | 8976,66 | | 8976,66 | 98743 | | 98743 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 23 | 31 | 9-3-292 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 5 | 10130,89 | | 10130,89 | 50654 | | 50654 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 24 | 32 | 16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 18 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 8640 | 883 | 2495 | 7190 | 1,69 | 30 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 5263 | 354 | 0 | 128 | 0,09 | 2 |
| 25 | 33 | 9-3-303 | Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 18 | 27114,78 | | 27114,78 | 488066 | | 488066 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 26 | 34 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 5 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 4501 | 563 | 1363 | 3565 | 2,99 | 15 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 2575 | 211 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 27 | 35 | 9-3-305 | Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 65, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 4 | 37328,83 | | 37328,83 | 149315 | | 149315 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 36 | 9-3-306 | Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 80, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 61650,05 | | 61650,05 | 61650 | | 61650 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 29 | 37 | 18-21-3 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм | 18 | 282,04 | 91,22 | 6,93 | 5077 | 1642 | 125 | 5038 | 1,08 | 19 |
| | | | | 1фильтр | 183,89 | 34,76 | 0 | 3310 | 626 | 0 | 128 | 0,17 | 3 |
| 30 | 38 | 9-5-1824 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss | 18 | 7947,17 | | 7947,17 | 143049 | | 143049 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 31 | 39 | 18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 72 | 743,48 | 2,02 | 693,49 | 53530 | 146 | 49931 | 4421 | 0,26 | 19 |
| | | | | комплект | 47,97 | 0 | 0 | 3454 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 32 | 40 | 18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | 36 | 70,89 | 0 | 6,93 | 2552 | 0 | 249 | 2947 | 0,37 | 13 |
| | | | | комплект | 63,96 | 0 | 0 | 2303 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 33 | 41 | 12-5-4 | Термометры прямые в оправе | 36 | 271,04 | | 271,04 | 9757 | | 9757 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 34 | 42 | 12-698-1 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа(штуцер,переходник) | 108 | 371,25 | 18,8 | 219,45 | 40095 | 2030 | 23701 | 12928 | 0,58 | 63 |
| | | | | шт | 133 | 0 | 0 | 14364 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 35 | 43 | 16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм | 5 | 99,11 | 4,95 | 34,13 | 496 | 25 | 171 | 396 | 0,34 | 2 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 300 | 9 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 36 | 44 | 16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм | 1124 | 109,12 | 4,95 | 44,14 | 122647 | 5564 | 49609 | 89046 | 0,34 | 384 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 67474 | 2093 | 0 | 128 | 0,01 | 10 |
| 37 | 45 | 16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм | 287 | 126,06 | 4,95 | 61,08 | 36178 | 1421 | 17529 | 22737 | 0,34 | 98 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 17229 | 535 | 0 | 128 | 0,01 | 3 |
| 38 | 46 | 16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм | 59 | 143 | 4,95 | 78,02 | 8437 | 292 | 4603 | 4674 | 0,34 | 20 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 3542 | 110 | 0 | 128 | 0,01 | 1 |
| 39 | 47 | 16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм | 369 | 159,17 | 4,95 | 94,19 | 58732 | 1827 | 34755 | 29233 | 0,34 | 126 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 22151 | 687 | 0 | 128 | 0,01 | 3 |
| 40 | 48 | 16-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм | 24 | 525,16 | 17,65 | 392,11 | 12604 | 424 | 9411 | 3748 | 0,64 | 15 |
| | | | | м | 115,4 | 6,61 | 0 | 2770 | 159 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 41 | 49 | 16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм | 97 | 693,09 | 26 | 517,02 | 67230 | 2522 | 50151 | 19842 | 0,83 | 81 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 14557 | 945 | 0 | 128 | 0,05 | 5 |
| 42 | 50 | 16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм | 116 | 780,1 | 26 | 604,03 | 90492 | 3016 | 70067 | 23729 | 0,83 | 97 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 17409 | 1130 | 0 | 128 | 0,05 | 6 |
| 43 | 51 | 16-10-5 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм | 28 | 1014,95 | 26 | 838,88 | 28419 | 728 | 23489 | 5728 | 0,83 | 23 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 4202 | 273 | 0 | 128 | 0,05 | 1 |
| 44 | 52 | 16-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм | 10 | 1644,63 | 34,84 | 1402,53 | 16446 | 348 | 14025 | 2820 | 1,2 | 12 |
| | | | | м | 207,26 | 13,05 | 0 | 2073 | 130 | 0 | 128 | 0,06 | 1 |
| 45 | 53 | 16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | 1868 | 12,52 | 0 | 0,23 | 23396 | 0 | 432 | 29394 | 0,06 | 108 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 22964 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 46 | 54 | 16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | 241 | 12,63 | 0 | 0,34 | 3044 | 0 | 82 | 3792 | 0,06 | 14 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 2963 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 47 | 55 | 16-29-3 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм | 10 | 13,11 | 0 | 0,82 | 131 | 0 | 8 | 157 | 0,06 | 1 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 48 | 56 | 26-4-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм | 1067 | 509,17 | 15,03 | 408,76 | 543284 | 16032 | 436144 | 97110 | 0,5 | 535 |
| | | | | м | 85,39 | 5,62 | 0 | 91108 | 6002 | 0 | 100 | 0,03 | 29 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 57 | 26-11-2 | Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм | 38 | 155,92 | 41,31 | 22,74 | 5925 | 1570 | 864 | 4079 | 0,51 | 19 |
| | | | | м | 91,86 | 15,48 | 0 | 3491 | 588 | 0 | 100 | 0,07 | 3 |
| 50 | 58 | 1-3-80 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной до 60 мм | 1 | 2471,7 | | 2471,7 | 2472 | | 2472 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 51 | 59 | 26-23-2 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 951 | 114,08 | 9,25 | 65,5 | 108486 | 8797 | 62286 | 40612 | 0,25 | 241 |
| | | | | м | 39,33 | 3,38 | 0 | 37403 | 3210 | 0 | 100 | 0,02 | 17 |
| 52 | 60 | 26-23-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 154 | 125,94 | 11,74 | 80,82 | 19395 | 1808 | 12446 | 5834 | 0,21 | 32 |
| | | | | м | 33,38 | 4,5 | 0 | 5141 | 693 | 0 | 100 | 0,02 | 3 |
| 53 | 61 | 1-1-967 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм | 534,9 | 201,74 | | 201,74 | 107911 | | 107911 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 54 | 62 | 13-18-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз | 250,7 | 14,23 | 0,03 | 9,16 | 3567 | 6 | 2295 | 1139 | 0,02 | 6 |
| | | | | м2 | 5,05 | 0 | 0 | 1266 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 55 | 63 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100/за два раза/ | 250,7 | 85,69 | 0,23 | 79,14 | 21482 | 56 | 19840 | 1455 | 0,03 | 8 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 1586 | 31 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 56 | 64 | 13-44-7 | Очистка щетками | 251 | 69,86 | 0 | 0 | 17535 | 0 | 0 | 15782 | 0,39 | 98 |
| | | | | м2 | 69,86 | 0 | 0 | 17535 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 57 | 65 | 13-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 251 | 40,52 | 0,14 | 23,54 | 10172 | 35 | 5908 | 3820 | 0,1 | 26 |
| | | | | м2 | 16,85 | 0,06 | 0 | 4229 | 16 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 58 | 66 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 635 | 154 | | 154 | 97790 | | 97790 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: =1.ОТОПЛЕНИЕ= | | | | | 4657747 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: =Теплоснабжение установок систем= | | | | | | | | | | |
| 59 | 67 | 18-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1т | 2 | 3470,91 | 154,72 | 688,38 | 6942 | 309 | 1377 | 6876 | 15,4 | 31 |
| | | | | 1насос | 2627,81 | 57,94 | 0 | 5256 | 116 | 0 | 128 | 0,28 | 1 |
| 60 | 68 | Прайс-лист ТОО"VECTOR 7" | Циркуляционный насос тип TLCH 32-10L Q 4,4м3/ч ХУПЕМ LOwArA/Италия/+присоеденители резьбовые1 1/4,вход.№363от29.02.2016г. | 2 | 41760,49 | | | 83521 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 41760 | | | 83521 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *83521* | | | | | |
| 61 | 69 | 18-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т | 2 | 3470,91 | 154,72 | 688,38 | 6942 | 309 | 1377 | 6876 | 15,4 | 31 |
| | | | | 1насос | 2627,81 | 57,94 | 0 | 5256 | 116 | 0 | 128 | 0,28 | 1 |
| 62 | 70 | Прайс-лист ТОО"VECTOR 7" | Циркуляционный насос тип TLCH 32-7L Q 0,3м3/ч и 0,1м3/ч,ХУПЕМ LOwArA/Италия/+присоеденители резьбовые1 1/4,вход.№363от29.02.2016г. | 2 | 12099,61 | | | 24199 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 12100 | | | 24199 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *24199* | | | | | |
| 63 | 71 | 8-481-20 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т | 4 | 411,81 | 24,2 | 148,61 | 1647 | 97 | 594 | 917 | 1 | 4 |
| | | | | шт | 239 | 2,3 | 0 | 956 | 9 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 64 | 72 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 24 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 11521 | 1177 | 3326 | 9587 | 1,69 | 41 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 7017 | 472 | 0 | 128 | 0,09 | 2 |
| 65 | 73 | 9-4-66 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 14 | 2450,14 | | 2450,14 | 34302 | | 34302 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 74 | 9-4-67 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 9 | 2557,17 | | 2557,17 | 23015 | | 23015 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 67 | 75 | 9-4-68 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | 1 | 2800,49 | | 2800,49 | 2800 | | 2800 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 68 | 76 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 2 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 1800 | 225 | 545 | 1426 | 2,99 | 6 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 1030 | 84 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 69 | 77 | 9-4-72 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005 | 2 | 7184,1 | | 7184,1 | 14368 | | 14368 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 70 | 78 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 2 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 960 | 98 | 277 | 799 | 1,69 | 3 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 585 | 39 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 71 | 79 | 9-3-291 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Tмакс 120°C, PN 20, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 8976,66 | | 8976,66 | 8977 | | 8977 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 72 | 80 | 9-3-292 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Tмакс 120°C, PN 20, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 10130,89 | | 10130,89 | 10131 | | 10131 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 73 | 81 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 2 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 1800 | 225 | 545 | 1426 | 2,99 | 6 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 1030 | 84 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 74 | 82 | 9-3-305 | Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Tмакс 130°C, PN 16, DN 65, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 2 | 37328,83 | | 37328,83 | 74658 | | 74658 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 75 | 83 | 18-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм | 2 | 224,43 | 65,52 | 4,34 | 449 | 131 | 9 | 455 | 0,89 | 2 |
| | | | | 1фильтр | 154,58 | 23,17 | 0 | 309 | 46 | 0 | 128 | 0,12 | 0 |
| 76 | 84 | 9-5-1821 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°C, PN 16, DN 20, типа DAnfOss | 1 | 6199,27 | | 6199,27 | 6199 | | 6199 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 77 | 85 | 9-5-1822 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°C, PN 16, DN 25, типа DAnfOss | 1 | 6571,95 | | 6571,95 | 6572 | | 6572 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 78 | 86 | 18-21-5 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм | 2 | 351,45 | 118,05 | 9,53 | 703 | 236 | 19 | 684 | 1,31 | 3 |
| | | | | 1фильтр | 223,87 | 43,45 | 0 | 448 | 87 | 0 | 128 | 0,22 | 0 |
| 79 | 87 | 9-5-1826 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Tмакс 150°C, PN 16, DN 65, типа DAnfOss | 2 | 12061,28 | | 12061,28 | 24123 | | 24123 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 80 | 88 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 2 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 960 | 98 | 277 | 799 | 1,69 | 3 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 585 | 39 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 81 | 89 | 9-3-611 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Tмакс 350°C, PN 40, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 1 | 9344,72 | | 9344,72 | 9345 | | 9345 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 82 | 90 | 9-3-612 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Tмакс 350°C, PN 40, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 1 | 10521,28 | | 10521,28 | 10521 | | 10521 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 83 | 91 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 2 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 1800 | 225 | 545 | 1426 | 2,99 | 6 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 1030 | 84 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 92 | 9-3-616 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 65, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 2 | 28126,56 | | 28126,56 | 56253 | | 56253 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 85 | 93 | 18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 16 | 743,48 | 2,02 | 693,49 | 11896 | 32 | 11096 | 982 | 0,26 | 4 |
| | | | | комплект | 47,97 | 0 | 0 | 768 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 86 | 94 | 18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | 16 | 70,89 | 0 | 6,93 | 1134 | 0 | 111 | 1310 | 0,37 | 6 |
| | | | | комплект | 63,96 | 0 | 0 | 1023 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 87 | 95 | 12-5-4 | Термометры прямые в оправе | 16 | 271,04 | | 271,04 | 4337 | | 4337 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 88 | 96 | 12-698-1 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа(штуцер,переходник) | 32 | 371,25 | 18,8 | 219,45 | 11880 | 602 | 7022 | 3830 | 0,58 | 19 |
| | | | | шт | 133 | 0 | 0 | 4256 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 89 | 97 | 16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм | 1 | 99,11 | 4,95 | 34,13 | 99 | 5 | 34 | 79 | 0,34 | 0 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 60 | 2 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 90 | 98 | 16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм | 22 | 109,12 | 4,95 | 44,14 | 2401 | 109 | 971 | 1743 | 0,34 | 8 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 1321 | 41 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 91 | 99 | 16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм | 66 | 126,06 | 4,95 | 61,08 | 8320 | 327 | 4031 | 5229 | 0,34 | 23 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 3962 | 123 | 0 | 128 | 0,01 | 1 |
| 92 | 100 | 16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм | 216 | 693,09 | 26 | 517,02 | 149708 | 5616 | 111676 | 44185 | 0,83 | 180 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 32416 | 2103 | 0 | 128 | 0,05 | 10 |
| 93 | 101 | 16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм | 6 | 780,1 | 26 | 604,03 | 4681 | 156 | 3624 | 1227 | 0,83 | 5 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 900 | 58 | 0 | 128 | 0,05 | 0 |
| 94 | 102 | 16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | 89 | 12,52 | 0 | 0,23 | 1115 | 0 | 21 | 1400 | 0,06 | 5 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 1094 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 95 | 103 | 16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | 222 | 12,63 | 0 | 0,34 | 2804 | 0 | 75 | 3493 | 0,06 | 13 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 2729 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 96 | 104 | 26-4-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм | 310 | 509,17 | 15,03 | 408,76 | 157843 | 4658 | 126715 | 28214 | 0,5 | 155 |
| | | | | м | 85,39 | 5,62 | 0 | 26470 | 1744 | 0 | 100 | 0,03 | 9 |
| 97 | 105 | 26-23-2 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 304 | 114,08 | 9,25 | 65,5 | 34679 | 2812 | 19911 | 12982 | 0,25 | 77 |
| | | | | м | 39,33 | 3,38 | 0 | 11956 | 1026 | 0 | 100 | 0,02 | 5 |
| 98 | 106 | 26-23-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 6 | 125,94 | 11,74 | 80,82 | 756 | 70 | 485 | 227 | 0,21 | 1 |
| | | | | м | 33,38 | 4,5 | 0 | 200 | 27 | 0 | 100 | 0,02 | 0 |
| 99 | 107 | 1-1-967 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм | 160,8 | 201,74 | | 201,74 | 32440 | | 32440 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 100 | 108 | 13-18-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз | 61,6 | 14,23 | 0,03 | 9,16 | 876 | 2 | 564 | 280 | 0,02 | 2 |
| | | | | м2 | 5,05 | 0 | 0 | 311 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 101 | 109 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100/за два раза/ | 61,6 | 85,69 | 0,23 | 79,14 | 5278 | 14 | 4875 | 358 | 0,03 | 2 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 390 | 8 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 102 | 110 | 13-44-7 | Очистка щетками | 25 | 69,86 | 0 | 0 | 1747 | 0 | 0 | 1572 | 0,39 | 10 |
| | | | | м2 | 69,86 | 0 | 0 | 1747 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 103 | 111 | 13-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 25 | 40,52 | 0,14 | 23,54 | 1013 | 3 | 588 | 380 | 0,1 | 3 |
| | | | | м2 | 16,85 | 0,06 | 0 | 421 | 2 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 104 | 112 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 93 | 154 | | 154 | 14322 | | 14322 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: =Теплоснабжение установок систем= | | | | | 871835 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Раздел: =Узел управления | | | | | | | | | | |
| 105 | 113 | 18-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т | 2 | 3470,91 | 154,72 | 688,38 | 6942 | 309 | 1377 | 6876 | 15,4 | 31 |
| | | | | 1насос | 2627,81 | 57,94 | 0 | 5256 | 116 | 0 | 128 | 0,28 | 1 |
| 106 | 114 | Прайс-лист ТОО"VECTOR 7" | Циркуляционный насос тип TLCH 32-7L Q 1,4м3/ч ХУЦЕМ LOwArA/Италия/+присоеденители резьбовые1 1/4,вход.№363от29.02.2016г. | 2 | 12099,61 | | | 24199 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 12100 | | | 24199 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *24199* | | | | | |
| 107 | 115 | 8-481-20 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т | 2 | 411,81 | 24,2 | 148,61 | 824 | 48 | 297 | 458 | 1 | 2 |
| | | | | шт | 239 | 2,3 | 0 | 478 | 5 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 108 | 116 | 11-168-3 | Щиты, пульты, массой до 150 кг | 1 | 2558,26 | 234,21 | 836,8 | 2558 | 234 | 837 | 1381 | 9 | 9 |
| | | | | шт | 1487,25 | 47,25 | 0 | 1487 | 47 | 0 | 90 | 0,27 | 0 |
| 109 | 117 | Прайс-лист ТОО"VECTOR 7" | Шкаф автоматики для двух насосов TLCH 32-7L(216580тг,вход.№363от29.02.2016г.) | 1 | 63867,18 | | | 63867 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 63867 | | | 63867 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *63867* | | | | | |
| 110 | 118 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 2 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 960 | 98 | 277 | 799 | 1,69 | 3 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 585 | 39 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 111 | 119 | 12-6-168 | Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 15, типа DAnfOss | 2 | 89167,54 | | 89167,54 | 178335 | | 178335 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 112 | 120 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 2 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 960 | 98 | 277 | 799 | 1,69 | 3 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 585 | 39 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 113 | 121 | 12-6-179 | Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 15, типа DAnfOss | 2 | 89167,54 | | 89167,54 | 178335 | | 178335 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 114 | 122 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 1 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 480 | 49 | 139 | 399 | 1,69 | 2 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 292 | 20 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 115 | 123 | 12-6-182 | Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 20, типа DAnfOss | 1 | 93070,67 | | 93070,67 | 93071 | | 93071 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 116 | 124 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 1 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 480 | 49 | 139 | 399 | 1,69 | 2 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 292 | 20 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 117 | 125 | 12-6-175 | Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 25, типа DAnfOss | 1 | 182297,5 | | 182297,5 | 182298 | | 182298 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 118 | 126 | 16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 1 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 480 | 49 | 139 | 399 | 1,69 | 2 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 292 | 20 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 127 | 12-6-189 | Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа DAnfOss | 1 | 227202,36 | | 227202,36 | 227202 | | 227202 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 120 | 128 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 1 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 900 | 113 | 273 | 713 | 2,99 | 3 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 515 | 42 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 121 | 129 | 9-3-633 | Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 100, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 299436,06 | | 299436,06 | 299436 | | 299436 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 122 | 130 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 1 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 480 | 49 | 139 | 399 | 1,69 | 2 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 292 | 20 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 123 | 131 | 9-3-292 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 10130,89 | | 10130,89 | 10131 | | 10131 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 124 | 132 | 12-790-1 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм/с электроприводом/ | 2 | 639,02 | 5,4 | 3,62 | 1278 | 11 | 7 | 1138 | 3,75 | 8 |
| | | | | шт | 630 | 2,3 | 0 | 1260 | 5 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 125 | 133 | 9-3-369 | Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 0,25 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 2 | 35373,8 | | 35373,8 | 70748 | | 70748 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 126 | 134 | 9-5-1623 | Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss | 1 | 46103,75 | | 46103,75 | 46104 | | 46104 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 127 | 135 | 9-5-1636 | Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа DAnfOss | 1 | 73696,7 | | 73696,7 | 73697 | | 73697 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 128 | 136 | 11-350-5 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия/регулятор температуры в комплекте/ | 2 | 1116,3 | 5,43 | 154,62 | 2233 | 11 | 309 | 1725 | 6 | 12 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 0 | 1913 | 5 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 129 | 137 | 9-3-623 | Клапан регулятор температуры VGS, присоединение - наружное G 1A, Тмакс 200°С, PN 25, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 76199,2 | | 76199,2 | 76199 | | 76199 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 130 | 138 | 9-5-1769 | Элемент термостатический AVT, диапазон настройки температуры от 20°С до 70°С, тип датчика - длина 170 мм, с наружной резьбой R 1/3, DN от 15 до 25, типа DAnfOss | 1 | 24920,28 | | 24920,28 | 24920 | | 24920 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 131 | 139 | 9-4-66 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 6 | 2450,14 | | 2450,14 | 14701 | | 14701 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 132 | 140 | 9-4-67 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 2557,17 | | 2557,17 | 10229 | | 10229 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 133 | 141 | 9-4-68 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | 9 | 2800,49 | | 2800,49 | 25204 | | 25204 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 134 | 142 | 9-4-69 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | 7 | 3136,98 | | 3136,98 | 21959 | | 21959 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 135 | 143 | 9-4-70 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | 9 | 3961,65 | | 3961,65 | 35655 | | 35655 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 144 | 16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 8 | 900,19 | 112,66 | 272,62 | 7202 | 901 | 2181 | 5705 | 2,99 | 24 |
| | | | | 1шт | 514,91 | 42,19 | 0 | 4119 | 337 | 0 | 128 | 0,2 | 2 |
| 137 | 145 | 9-4-71 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 4577,65 | | 4577,65 | 18311 | | 18311 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 138 | 146 | 9-4-73 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 10184,02 | | 10184,02 | 40736 | | 40736 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 139 | 147 | 16-15-4 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм | 2 | 2004,09 | 194,49 | 642,64 | 4008 | 389 | 1285 | 3175 | 6,96 | 14 |
| | | | | 1шт | 1166,96 | 73,12 | 0 | 2334 | 146 | 0 | 128 | 0,35 | 1 |
| 140 | 148 | 9-4-75 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005 | 2 | 23226,28 | | 23226,28 | 46453 | | 46453 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 141 | 149 | 16-15-5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм | 4 | 2004,09 | 194,49 | 642,64 | 8016 | 778 | 2571 | 6349 | 6,96 | 28 |
| | | | | 1шт | 1166,96 | 73,12 | 0 | 4668 | 292 | 0 | 128 | 0,35 | 1 |
| 142 | 150 | 9-4-76 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 34804,77 | | 34804,77 | 139219 | | 139219 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 143 | 151 | 18-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм | 1 | 224,43 | 65,52 | 4,34 | 224 | 66 | 4 | 228 | 0,89 | 1 |
| | | | | 1фильтр | 154,58 | 23,17 | 0 | 155 | 23 | 0 | 128 | 0,12 | 0 |
| 144 | 152 | 9-5-1823 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 32, типа DAnfOss | 1 | 7399,7 | | 7399,7 | 7400 | | 7400 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 145 | 153 | 18-21-3 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм | 1 | 4794,24 | 91,22 | 4519,13 | 4794 | 91 | 4519 | 280 | 1,08 | 1 |
| | | | | 1фильтр | 183,89 | 34,76 | 0 | 184 | 35 | 0 | 128 | 0,17 | 0 |
| 146 | 154 | 9-5-1824 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 40, типа DAnfOss | 1 | 7947,17 | | 7947,17 | 7947 | | 7947 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 147 | 155 | 18-21-9 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм | 2 | 11327,29 | 355,04 | 10039,45 | 22655 | 710 | 20079 | 2729 | 5,73 | 11 |
| | | | | 1фильтр | 932,79 | 133,26 | 0 | 1866 | 267 | 0 | 128 | 0,64 | 1 |
| 148 | 156 | 9-5-1830 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 150, типа DAnfOss | 2 | 43061,48 | | 43061,48 | 86123 | | 86123 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 149 | 157 | 16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 6 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 2880 | 294 | 832 | 2397 | 1,69 | 10 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 1754 | 118 | 0 | 128 | 0,09 | 1 |
| 150 | 158 | 9-3-613 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°C, PN 40, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 3 | 13643,63 | | 13643,63 | 40931 | | 40931 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 151 | 159 | 9-3-614 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°C, PN 40, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 1 | 14365,89 | | 14365,89 | 14366 | | 14366 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 152 | 160 | 9-3-615 | Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°C, PN 40, DN 50, типа DAnfOss ГОСТ 11823-91 | 2 | 18106,55 | | 18106,55 | 36213 | | 36213 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 153 | 161 | 18-16-6 | Установка грязевиков с наружным диаметром патрубка 159 мм | 2 | 31033,11 | 272,77 | 29222,56 | 62066 | 546 | 58445 | 4196 | 9,06 | 18 |
| | | | | 1шт | 1537,78 | 101,39 | 0 | 3076 | 203 | 0 | 128 | 0,5 | 1 |
| 154 | 162 | 11-350-5 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления и температуры прямого действия/регулятор температуры в комплекте/ | 1 | 1116,3 | 5,43 | 154,62 | 1116 | 5 | 155 | 863 | 6 | 6 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 0 | 956 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 163 | 12-6-315 | Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа DAnfOss | 1 | 43266,3 | | 43266,3 | 43266 | | 43266 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 156 | 164 | 8-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 6 | 140,1 | 9,4 | 2,7 | 841 | 56 | 16 | 730 | 1 | 6 |
| | | | | шт | 128 | 0 | 0 | 768 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 157 | 165 | 12-6-322 | Ключ программирования А 230, типа DAnfOss | 1 | 12912,13 | | 12912,13 | 12912 | | 12912 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 158 | 166 | 12-6-331 | Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа DAnfOss | 1 | 6166,16 | | 6166,16 | 6166 | | 6166 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 159 | 167 | 12-6-332 | Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss | 1 | 6611,22 | | 6611,22 | 6611 | | 6611 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 160 | 168 | 12-6-334 | Датчик поверхностный ESM-11, типа DAnfOss | 3 | 6920,76 | | 6920,76 | 20762 | | 20762 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 161 | 169 | 18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 33 | 743,48 | 2,02 | 693,49 | 24535 | 67 | 22885 | 2026 | 0,26 | 9 |
| | | | | комплект | 47,97 | 0 | 0 | 1583 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 162 | 170 | 16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм | 8 | 480,02 | 49,05 | 138,58 | 3840 | 392 | 1109 | 3196 | 1,69 | 14 |
| | | | | 1шт | 292,39 | 19,69 | 0 | 2339 | 157 | 0 | 128 | 0,09 | 1 |
| 163 | 171 | 9-4-57 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред. Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 15 мм(41-33 8шт,не включен. в стоимость манометра) | 8 | 331,87 | | 331,87 | 2655 | | 2655 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 164 | 172 | 18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | 17 | 70,89 | 0 | 6,93 | 1205 | 0 | 118 | 1392 | 0,37 | 6 |
| | | | | комплект | 63,96 | 0 | 0 | 1087 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 165 | 173 | 12-5-4 | Термометры прямые в оправе | 17 | 271,04 | | 271,04 | 4608 | | 4608 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 166 | 174 | 12-698-1 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа(штуцер,переходник) | 58 | 371,25 | 18,8 | 219,45 | 21533 | 1090 | 12728 | 6943 | 0,58 | 34 |
| | | | | шт | 133 | 0 | 0 | 7714 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 167 | 175 | 16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм | 4,5 | 109,12 | 4,95 | 44,14 | 491 | 22 | 199 | 357 | 0,34 | 2 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 270 | 8 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 168 | 176 | 16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм | 14,5 | 126,06 | 4,95 | 61,08 | 1828 | 72 | 886 | 1149 | 0,34 | 5 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 870 | 27 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 169 | 177 | 16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм | 15 | 143 | 4,95 | 78,02 | 2145 | 74 | 1170 | 1188 | 0,34 | 5 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 900 | 28 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 170 | 178 | 16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм | 9,5 | 159,17 | 4,95 | 94,19 | 1512 | 47 | 895 | 753 | 0,34 | 3 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 570 | 18 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 171 | 179 | 16-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм | 14,5 | 525,16 | 17,65 | 392,11 | 7615 | 256 | 5686 | 2265 | 0,64 | 9 |
| | | | | м | 115,4 | 6,61 | 0 | 1673 | 96 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 172 | 180 | 16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм | 4,5 | 780,1 | 26 | 604,03 | 3510 | 117 | 2718 | 921 | 0,83 | 4 |
| | | | | м | 150,08 | 9,74 | 0 | 675 | 44 | 0 | 128 | 0,05 | 0 |
| 173 | 181 | 16-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 133 мм | 4,5 | 1287,35 | 34,84 | 1045,25 | 5793 | 157 | 4704 | 1269 | 1,2 | 5 |
| | | | | м | 207,26 | 13,05 | 0 | 933 | 59 | 0 | 128 | 0,06 | 0 |
| 174 | 182 | 16-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм | 130 | 1644,63 | 34,84 | 1402,53 | 213802 | 4529 | 182329 | 36660 | 1,2 | 155 |
| | | | | м | 207,26 | 13,05 | 0 | 26944 | 1696 | 0 | 128 | 0,06 | 8 |
| 175 | 183 | 16-10-10 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 273 мм | 7 | 3978,3 | 106,25 | 3403,72 | 27848 | 744 | 23826 | 4553 | 2,66 | 19 |
| | | | | м | 468,34 | 39,8 | 0 | 3278 | 279 | 0 | 128 | 0,19 | 1 |
| 176 | 184 | 16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | 58 | 12,52 | 0 | 0,23 | 726 | 0 | 13 | 913 | 0,06 | 3 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 713 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 185 | 16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | 4,5 | 12,63 | 0 | 0,34 | 57 | 0 | 2 | 71 | 0,06 | 0 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 178 | 186 | 16-29-3 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм | 141,5 | 13,11 | 0 | 0,82 | 1856 | 0 | 116 | 2227 | 0,06 | 8 |
| | | | | м | 12,29 | 0 | 0 | 1740 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 179 | 187 | 26-4-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм/прим/ | 62,5 | 509,17 | 15,03 | 408,76 | 31823 | 939 | 25547 | 5688 | 0,5 | 31 |
| | | | | м | 85,39 | 5,62 | 0 | 5337 | 352 | 0 | 100 | 0,03 | 2 |
| 180 | 188 | 26-11-2 | Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм/прим/ | 4,5 | 155,92 | 41,31 | 22,74 | 702 | 186 | 102 | 483 | 0,51 | 2 |
| | | | | м | 91,86 | 15,48 | 0 | 413 | 70 | 0 | 100 | 0,07 | 0 |
| 181 | 189 | 26-11-7 | Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм | 137 | 217,06 | 61,62 | 34,08 | 29737 | 8443 | 4668 | 19786 | 0,67 | 92 |
| | | | | м | 121,36 | 23,06 | 0 | 16626 | 3160 | 0 | 100 | 0,11 | 15 |
| 182 | 190 | 1-3-80 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной до 60 мм/прим/ | 4,8 | 2471,7 | | 2471,7 | 11864 | | 11864 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 183 | 191 | 26-23-2 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм/прим/ | 58 | 114,08 | 9,25 | 65,5 | 6616 | 536 | 3799 | 2477 | 0,25 | 15 |
| | | | | м | 39,33 | 3,38 | 0 | 2281 | 196 | 0 | 100 | 0,02 | 1 |
| 184 | 192 | 26-23-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 9 | 125,94 | 11,74 | 80,82 | 1133 | 106 | 727 | 341 | 0,21 | 2 |
| | | | | м | 33,38 | 4,5 | 0 | 300 | 41 | 0 | 100 | 0,02 | 0 |
| 185 | 193 | 26-23-13 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм | 137 | 187,71 | 16,95 | 119,01 | 25716 | 2322 | 16305 | 7937 | 0,32 | 44 |
| | | | | м | 51,75 | 6,19 | 0 | 7090 | 848 | 0 | 100 | 0,03 | 4 |
| 186 | 194 | 1-1-967 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм | 148,6 | 201,74 | | 201,74 | 29979 | | 29979 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 187 | 195 | 13-18-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз | 81,2 | 14,23 | 0,03 | 9,16 | 1155 | 2 | 743 | 369 | 0,02 | 2 |
| | | | | м2 | 5,05 | 0 | 0 | 410 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 188 | 196 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100/за два раза/ | 81,2 | 85,69 | 0,23 | 79,14 | 6958 | 18 | 6426 | 471 | 0,03 | 3 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 514 | 10 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 189 | 197 | 13-44-7 | Очистка щетками | 81,7 | 69,86 | 0 | 0 | 5708 | 0 | 0 | 5137 | 0,39 | 32 |
| | | | | м2 | 69,86 | 0 | 0 | 5708 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 190 | 198 | 13-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 81,7 | 40,52 | 0,14 | 23,54 | 3311 | 11 | 1923 | 1243 | 0,1 | 9 |
| | | | | м2 | 16,85 | 0,06 | 0 | 1376 | 5 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 191 | 199 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 100 | 154 | | 154 | 15400 | | 15400 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: =Узел управления | | | | | 2811744 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: Трубопровод от узла управления до ввода тепловых сетей на мазутонасосную и склада мокрого хранения соли | | | | | | | | | | |
| 192 | 200 | 16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм | 173 | 143 | 4,95 | 78,02 | 24738 | 856 | 13497 | 13705 | 0,34 | 59 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 10385 | 322 | 0 | 128 | 0,01 | 2 |
| 193 | 201 | 16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм | 61 | 159,17 | 4,95 | 94,19 | 9709 | 302 | 5745 | 4833 | 0,34 | 21 |
| | | | | м | 60,03 | 1,86 | 0 | 3662 | 114 | 0 | 128 | 0,01 | 1 |
| 194 | 202 | 9-4-66 | Краны шаровые стальные сварные типа NAvAl, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 2450,14 | | 2450,14 | 9801 | | 9801 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 203 | 26-4-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм/прим/ | 234 | 509,17 | 15,03 | 408,76 | 119146 | 3516 | 95649 | 21297 | 0,5 | 117 |
| | | | | м | 85,39 | 5,62 | 0 | 19981 | 1316 | 0 | 100 | 0,03 | 6 |
| 196 | 204 | 26-23-2 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм/прим/ | 234 | 114,08 | 9,25 | 65,5 | 26694 | 2165 | 15326 | 9993 | 0,25 | 59 |
| | | | | м | 39,33 | 3,38 | 0 | 9203 | 790 | 0 | 100 | 0,02 | 4 |
| 197 | 205 | 1-1-967 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм | 103,8 | 201,74 | | 201,74 | 20941 | | 20941 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 198 | 206 | 13-18-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз | 29,2 | 14,23 | 0,03 | 9,16 | 415 | 1 | 267 | 133 | 0,02 | 1 |
| | | | | м2 | 5,05 | 0 | 0 | 147 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 199 | 207 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100/за два раза/ | 29,2 | 85,69 | 0,23 | 79,14 | 2502 | 7 | 2311 | 170 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 185 | 4 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 200 | 208 | 13-44-7 | Очистка щетками | 29,2 | 69,86 | 0 | 0 | 2040 | 0 | 0 | 1836 | 0,39 | 11 |
| | | | | м2 | 69,86 | 0 | 0 | 2040 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 201 | 209 | 13-45-2 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом | 29,2 | 40,52 | 0,14 | 23,54 | 1183 | 4 | 687 | 444 | 0,1 | 3 |
| | | | | м2 | 16,85 | 0,06 | 0 | 492 | 2 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 202 | 210 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 70 | 154 | | 154 | 10780 | | 10780 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: Трубопровод от узла управления до ввода тепловых сетей на мазутонасосную и склада мокрого хране | | | | | 227949 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: Вентиляция | | | | | | | | | | |
| 203 | 211 | 20-42-4 | Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 28765,55 | 4399,99 | 2277,38 | 28766 | 4400 | 2277 | 30382 | 131,62 | 132 |
| | | | | шт | 22088,19 | 1647,84 | 0 | 22088 | 1648 | 0 | 128 | 8,05 | 8 |
| 204 | 212 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Приточная камера центральная каркасно-панельная ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час/ | 1 | 529468,04 | | | 529468 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 529468 | | | 529468 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *529468* | | | | | |
| 205 | 213 | 20-45-4 | Установка фильтров воздушных /сухих/ производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 4318,68 | 389,29 | 261,61 | 4319 | 389 | 262 | 4880 | 20,29 | 20 |
| | | | | шт | 3667,78 | 144,7 | 0 | 3668 | 145 | 0 | 128 | 0,71 | 1 |
| 206 | 214 | 20-46-4 | Установка воздухонагревателей , производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 4376,12 | 401,36 | 877,52 | 4376 | 401 | 878 | 4157 | 17,51 | 18 |
| | | | | шт | 3097,24 | 150,61 | 0 | 3097 | 151 | 0 | 128 | 0,73 | 1 |
| 207 | 215 | 20-33-4 | Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т | 1 | 5664,19 | 1811,74 | 619,37 | 5664 | 1812 | 619 | 5008 | 19,32 | 19 |
| | | | | шт | 3233,08 | 679,22 | 0 | 3233 | 679 | 0 | 128 | 3,32 | 3 |
| 208 | 216 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 3,34 | 1593,9 | | 1593,9 | 5323 | | 5323 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 209 | 217 | 11-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг/установка комплекта автоматики для ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час/ | 1 | 1091,45 | 90,88 | 278,32 | 1091 | 91 | 278 | 666 | 5 | 5 |
| | | | | шт | 722,25 | 18 | 0 | 722 | 18 | 0 | 90 | 0,1 | 0 |
| 210 | 218 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час//Перечень поз.317,Прайс стр.224/ | 1 | 186918,71 | | | 186919 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 186919 | | | 186919 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *186919* | | | | | |
| 211 | 219 | 20-15-3 | Установка клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 560 мм | 1 | 552,25 | 21,2 | 131,67 | 552 | 21 | 132 | 523 | 2,42 | 2 |
| | | | | шт | 399,38 | 8,86 | 0 | 399 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 212 | 220 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ250,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(21859тг+54940тг) | 1 | 22647,22 | | | 22647 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22647 | | | 22647 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22647* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 | 221 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 214 | 222 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ400х400,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(23760тг+54940тг) | 1 | 23207,81 | | | 23208 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 23208 | | | 23208 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *23208* | | | | | |
| 215 | 223 | 20-15-9 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм | 1 | 1072,3 | 48,55 | 409,74 | 1072 | 49 | 410 | 809 | 3,77 | 4 |
| | | | | шт | 614,01 | 17,72 | 0 | 614 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 216 | 224 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ900х900,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(43718тг+54940тг) | 1 | 29093,22 | | | 29093 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 29093 | | | 29093 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *29093* | | | | | |
| 217 | 225 | 20-14-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм | 1 | 269,22 | 7,06 | 50,24 | 269 | 7 | 50 | 275 | 1,28 | 1 |
| | | | | шт | 211,92 | 2,95 | 0 | 212 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 218 | 226 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 250 мм | 1 | 638,96 | | 638,96 | 639 | | 639 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 219 | 227 | 20-14-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм | 1 | 314,58 | 7,06 | 68,44 | 315 | 7 | 68 | 310 | 1,42 | 1 |
| | | | | шт | 239,09 | 2,95 | 0 | 239 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 220 | 228 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная,КВК 400х400 мм | 1 | 1494,09 | | 1494,09 | 1494 | | 1494 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 221 | 229 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм | 2 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 1082 | 42 | 610 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 222 | 230 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х150 мм | 4 | 526,31 | 21,2 | 290,48 | 2105 | 85 | 1162 | 1144 | 1,29 | 5 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 859 | 35 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 223 | 231 | 20-12-9 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 5 размером 500х400 мм | 2 | 1483,42 | 21,2 | 1247,59 | 2967 | 42 | 2495 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 224 | 232 | 20-14-8 | Установка диффузора потолочного с ручным приводом периметром до 2400 мм | 20 | 439,65 | 12,08 | 136,87 | 8793 | 242 | 2737 | 7593 | 1,78 | 36 |
| | | | | шт | 290,71 | 5,91 | 0 | 5814 | 118 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 225 | 233 | 13-12-66 | Диффузор потолочный ДПр-4 ,размером 600х600 мм | 7,2 | 13783 | | 13783 | 99238 | | 99238 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 226 | 234 | 20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(короб-адаптер) | 17 | 922,48 | 11,03 | 732,95 | 15682 | 187 | 12460 | 3974 | 1,11 | 19 |
| | | | | м2 | 178,5 | 4,13 | 0 | 3035 | 70 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 227 | 235 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 3 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 1437 | 321 | 260 | 1254 | 1,52 | 5 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 856 | 124 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 228 | 236 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 3 | 30,03 | | 30,03 | 90 | | 90 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 229 | 237 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 6,594 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 6544 | 114 | 4459 | 2577 | 1,86 | 12 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1971 | 43 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 230 | 238 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 14,915 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 15754 | 258 | 11039 | 5829 | 1,86 | 28 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 4457 | 97 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 239 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 43,52 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 44710 | 604 | 32163 | 15576 | 1,7 | 74 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 11942 | 226 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 232 | 240 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 14,4 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 14223 | 173 | 10627 | 4465 | 1,47 | 21 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 3423 | 65 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 233 | 241 | 20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 12,4 | 922,48 | 11,03 | 732,95 | 11439 | 137 | 9089 | 2899 | 1,11 | 14 |
| | | | | м2 | 178,5 | 4,13 | 0 | 2213 | 51 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 234 | 242 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 28 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 24839 | 323 | 20485 | 5316 | 0,9 | 25 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 4032 | 121 | 0 | 128 | 0,02 | 1 |
| 235 | 243 | 20-3-13 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 86,4 | 875,49 | 11,38 | 730,98 | 75642 | 983 | 63157 | 15193 | 0,82 | 71 |
| | | | | м2 | 133,13 | 4,25 | 0 | 11502 | 367 | 0 | 128 | 0,02 | 2 |
| 236 | 244 | 20-3-14 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 9 | 863,19 | 10,58 | 730,61 | 7769 | 95 | 6576 | 1451 | 0,75 | 7 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 1098 | 36 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 237 | 245 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переходы) | 0,2355 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 249 | 4 | 174 | 92 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 70 | 2 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 238 | 246 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переходы) | 0,84 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 745 | 10 | 615 | 159 | 0,9 | 1 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 121 | 4 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 239 | 247 | 20-3-13 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переходы) | 3,3 | 875,49 | 11,38 | 730,98 | 2889 | 38 | 2412 | 580 | 0,82 | 3 |
| | | | | м2 | 133,13 | 4,25 | 0 | 439 | 14 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 240 | 248 | 20-3-15 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм(переходы) | 2,34 | 919,4 | 10,58 | 786,82 | 2151 | 25 | 1841 | 377 | 0,75 | 2 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 285 | 9 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 241 | 249 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 20 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 5635 | 2321 | 996 | 3190 | 0,68 | 14 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 2318 | 872 | 0 | 100 | 0,21 | 4 |
| 242 | 250 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 1 | 3534,3 | | 3534,3 | 3534 | | 3534 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 243 | 251 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 63 | 71,61 | | 71,61 | 4511 | | 4511 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 244 | 252 | 20-42-4 | Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 28765,55 | 4399,99 | 2277,38 | 28766 | 4400 | 2277 | 30382 | 131,62 | 132 |
| | | | | шт | 22088,19 | 1647,84 | 0 | 22088 | 1648 | 0 | 128 | 8,05 | 8 |
| 245 | 253 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Приточная камера центральная каркасно-панельная ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час/ | 1 | 529468,04 | | | 529468 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 529468 | | | 529468 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *529468* | | | | | |
| 246 | 254 | 20-45-4 | Установка фильтров воздушных /сухих/ производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 4318,68 | 389,29 | 261,61 | 4319 | 389 | 262 | 4880 | 20,29 | 20 |
| | | | | шт | 3667,78 | 144,7 | 0 | 3668 | 145 | 0 | 128 | 0,71 | 1 |
| 247 | 255 | 20-46-4 | Установка воздухонагревателей , производительностью до 40 тыс. м3-час | 1 | 4376,12 | 401,36 | 877,52 | 4376 | 401 | 878 | 4157 | 17,51 | 18 |
| | | | | шт | 3097,24 | 150,61 | 0 | 3097 | 151 | 0 | 128 | 0,73 | 1 |
| 248 | 256 | 20-33-4 | Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т | 1 | 5664,19 | 1811,74 | 619,37 | 5664 | 1812 | 619 | 5008 | 19,32 | 19 |
| | | | | шт | 3233,08 | 679,22 | 0 | 3233 | 679 | 0 | 128 | 3,32 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | 257 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 3,34 | 1593,9 | | 1593,9 | 5323 | | 5323 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 250 | 258 | 11-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг/установка комплекта автоматики для ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час/ | 1 | 1091,45 | 90,88 | 278,32 | 1091 | 91 | 278 | 666 | 5 | 5 |
| | | | | шт | 722,25 | 18 | 0 | 722 | 18 | 0 | 90 | 0,1 | 0 |
| 251 | 259 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для ПКЦКП-25-У3/33000 м3/час//Перечень поз.317,Прайс стр.224/ | 1 | 186918,71 | | | 186919 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 186919 | | | 186919 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *186919* | | | | | |
| 252 | 260 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 253 | 261 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ400х400,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(23760тг+54940тг) | 1 | 23207,81 | | | 23208 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 23208 | | | 23208 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *23208* | | | | | |
| 254 | 262 | 20-15-9 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм | 1 | 1072,3 | 48,55 | 409,74 | 1072 | 49 | 410 | 809 | 3,77 | 4 |
| | | | | шт | 614,01 | 17,72 | 0 | 614 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 255 | 263 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ900х900,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(43718тг+54940тг) | 1 | 29093,22 | | | 29093 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 29093 | | | 29093 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *29093* | | | | | |
| 256 | 264 | 20-14-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм | 1 | 314,58 | 7,06 | 68,44 | 315 | 7 | 68 | 310 | 1,42 | 1 |
| | | | | шт | 239,09 | 2,95 | 0 | 239 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 257 | 265 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная,КВК 400х400 мм | 1 | 1494,09 | | 1494,09 | 1494 | | 1494 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 258 | 266 | 20-12-9 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 5 размером 500х400 мм | 2 | 1483,42 | 21,2 | 1247,59 | 2967 | 42 | 2495 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 259 | 267 | 20-14-8 | Установка диффузора потолочного с ручным приводом периметром до 2400 мм | 20 | 439,65 | 12,08 | 136,87 | 8793 | 242 | 2737 | 7593 | 1,78 | 36 |
| | | | | шт | 290,71 | 5,91 | 0 | 5814 | 118 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 260 | 268 | 13-12-66 | Диффузор потолочный ДПр-4 ,размером 600х600 мм | 7,2 | 13783 | | 13783 | 99238 | | 99238 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 261 | 269 | 20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(короб-адаптер) | 17 | 922,48 | 11,03 | 732,95 | 15682 | 187 | 12460 | 3974 | 1,11 | 19 |
| | | | | м2 | 178,5 | 4,13 | 0 | 3035 | 70 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 262 | 270 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 3 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 1437 | 321 | 260 | 1254 | 1,52 | 5 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 856 | 124 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 263 | 271 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 3 | 30,03 | | 30,03 | 90 | | 90 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 264 | 272 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 45,499 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 46742 | 632 | 33625 | 16284 | 1,7 | 77 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 12485 | 236 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 265 | 273 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 5,6 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 5531 | 67 | 4133 | 1736 | 1,47 | 8 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 1331 | 25 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 266 | 274 | 20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 12 | 922,48 | 11,03 | 732,95 | 11070 | 132 | 8795 | 2805 | 1,11 | 13 |
| | | | | м2 | 178,5 | 4,13 | 0 | 2142 | 50 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 267 | 275 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 30,8 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 27323 | 355 | 22533 | 5847 | 0,9 | 28 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 4435 | 133 | 0 | 128 | 0,02 | 1 |
| 268 | 276 | 20-3-13 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 63 | 875,49 | 11,38 | 730,98 | 55156 | 717 | 46052 | 11078 | 0,82 | 52 |
| | | | | м2 | 133,13 | 4,25 | 0 | 8387 | 268 | 0 | 128 | 0,02 | 1 |
| 269 | 277 | 20-3-14 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 12,6 | 863,19 | 10,58 | 730,61 | 10876 | 133 | 9206 | 2031 | 0,75 | 9 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 1537 | 50 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 270 | 278 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переходы) | 0,84 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 745 | 10 | 615 | 159 | 0,9 | 1 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 121 | 4 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 271 | 279 | 20-3-13 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переходы) | 1,08 | 875,49 | 11,38 | 730,98 | 946 | 12 | 789 | 190 | 0,82 | 1 |
| | | | | м2 | 133,13 | 4,25 | 0 | 144 | 5 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 272 | 280 | 20-3-14 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,14 | 863,19 | 10,58 | 730,61 | 984 | 12 | 833 | 184 | 0,75 | 1 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 139 | 5 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 273 | 281 | 20-3-15 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм(переходы) | 2,34 | 919,4 | 10,58 | 786,82 | 2151 | 25 | 1841 | 377 | 0,75 | 2 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 285 | 9 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 274 | 282 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 20 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 5635 | 2321 | 996 | 3190 | 0,68 | 14 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 2318 | 872 | 0 | 100 | 0,21 | 4 |
| 275 | 283 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 1 | 3534,3 | | 3534,3 | 3534 | | 3534 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 276 | 284 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 44 | 71,61 | | 71,61 | 3151 | | 3151 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 277 | 285 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 809 | 37 | 495 | 374 | 1,68 | 2 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 277 | 15 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 278 | 286 | 20-15-8 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 2400 мм | 1 | 552,25 | 21,2 | 131,67 | 552 | 21 | 132 | 523 | 2,42 | 2 |
| | | | | шт | 399,38 | 8,86 | 0 | 399 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 279 | 287 | 20-37-1 | Установка фильтров ячейковых | 0,21 | 1005,69 | 55,61 | 77,96 | 211 | 12 | 16 | 240 | 5 | 1 |
| | | | | м2 | 872,12 | 20,67 | 0 | 183 | 4 | 0 | 128 | 0,1 | 0 |
| 280 | 288 | 20-35-1 | Установка калориферов массой до 0,1 т | 1 | 1145,93 | 148,6 | 54,58 | 1146 | 149 | 55 | 1279 | 5,88 | 6 |
| | | | | шт | 942,76 | 56,11 | 0 | 943 | 56 | 0 | 128 | 0,28 | 0 |
| 281 | 289 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 282 | 290 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Стоимость системы ПЗ | 1 | 65432,86 | | 65432,86 | 65433 | | 65433 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 283 | 291 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм(датчик температуры наружнего воздуха и датчик температуры обратной воды) | 2 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 5695 | 33 | 982 | 4216 | 15 | 30 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 4680 | 5 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 284 | 292 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 60-35/31-4D | 1 | 60306,64 | | 60306,64 | 60307 | | 60307 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 285 | 293 | 20-15-3 | Установка клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 560 мм | 2 | 552,25 | 21,2 | 131,67 | 1104 | 42 | 263 | 1045 | 2,42 | 5 |
| | | | | шт | 399,38 | 8,86 | 0 | 799 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 286 | 294 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ Ф250,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(21859тг+54940тг) | 1 | 22647,22 | | | 22647 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22647 | | | 22647 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22647* | | | | | |
| 287 | 295 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ400х400,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(23760тг+54940тг) | 1 | 23207,81 | | | 23208 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 23208 | | | 23208 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *23208* | | | | | |
| 288 | 296 | 20-14-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм | 3 | 269,22 | 7,06 | 50,24 | 808 | 21 | 151 | 825 | 1,28 | 4 |
| | | | | шт | 211,92 | 2,95 | 0 | 636 | 9 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 289 | 297 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 100 мм | 1 | 408,72 | | 408,72 | 409 | | 409 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 290 | 298 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 200 мм | 1 | 504,08 | | 504,08 | 504 | | 504 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 291 | 299 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 250 мм | 1 | 638,96 | | 638,96 | 639 | | 639 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 292 | 300 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм | 10 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 5409 | 212 | 3051 | 2861 | 1,29 | 13 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 2146 | 89 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 293 | 301 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х150 мм | 6 | 526,31 | 21,2 | 290,48 | 3158 | 127 | 1743 | 1716 | 1,29 | 8 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 1288 | 53 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 294 | 302 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм | 1 | 613,32 | 21,2 | 377,49 | 613 | 21 | 377 | 286 | 1,29 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 215 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 295 | 303 | 20-3-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(короб-адаптер) | 0,73 | 1006,22 | 17,27 | 690,09 | 735 | 13 | 504 | 285 | 1,86 | 1 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 218 | 5 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 296 | 304 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 5 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 2395 | 536 | 433 | 2090 | 1,52 | 8 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 1426 | 207 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 297 | 305 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 5 | 30,03 | | 30,03 | 150 | | 150 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 298 | 306 | 20-25-5 | Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-5 диаметром обечайки 400 мм | 1 | 6498,77 | 23,24 | 6114,19 | 6499 | 23 | 6114 | 474 | 2,2 | 2 |
| | | | | шт | 361,34 | 8,86 | 0 | 361 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 299 | 307 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 17,27 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 17138 | 298 | 11678 | 6749 | 1,86 | 32 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 5161 | 112 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 300 | 308 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 21,195 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 21774 | 294 | 15664 | 7585 | 1,7 | 36 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 5816 | 110 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 301 | 309 | 20-3-6 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 5,024 | 986,94 | 12,01 | 737,2 | 4958 | 60 | 3704 | 1558 | 1,47 | 7 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 1194 | 23 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 302 | 310 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход) | 0,1884 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 187 | 3 | 127 | 74 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 56 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 | 311 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переход) | 1,083 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 1113 | 15 | 801 | 388 | 1,7 | 2 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 297 | 6 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 304 | 312 | 20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 0,95 | 922,48 | 11,03 | 732,95 | 876 | 10 | 696 | 222 | 1,11 | 1 |
| | | | | м2 | 178,5 | 4,13 | 0 | 170 | 4 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 305 | 313 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 1,5 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 1331 | 17 | 1097 | 285 | 0,9 | 1 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 216 | 6 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 306 | 314 | 26-12-1 | Изоляции плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 10 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2818 | 1160 | 498 | 1595 | 0,68 | 7 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 1159 | 436 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 307 | 315 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,5 | 3534,3 | | 3534,3 | 1767 | | 1767 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 308 | 316 | 13-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытием "X-FLAME" | 7 | 258,01 | 123,98 | 0 | 1806 | 868 | 0 | 1137 | 0,68 | 5 |
| | | | | м2 | 134,03 | 46,44 | 0 | 938 | 325 | 0 | 90 | 0,23 | 2 |
| 309 | 317 | Прайс лист "Ефремов В.Л." | Огнезащитное покрытие "X-FLAME" | 6,3 | 427,25 | | 427,25 | 2692 | | 2692 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 310 | 318 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 33 | 71,61 | | 71,61 | 2363 | | 2363 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 311 | 319 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 809 | 37 | 495 | 374 | 1,68 | 2 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 277 | 15 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 312 | 320 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 313 | 321 | 20-37-1 | Установка фильтров ячейковых | 0,08 | 1005,69 | 55,61 | 77,96 | 80 | 4 | 6 | 91 | 5 | 0 |
| | | | | м2 | 872,12 | 20,67 | 0 | 70 | 2 | 0 | 128 | 0,1 | 0 |
| 314 | 322 | 20-35-1 | Установка калориферов массой до 0,1 т | 1 | 1145,93 | 148,6 | 54,58 | 1146 | 149 | 55 | 1279 | 5,88 | 6 |
| | | | | шт | 942,76 | 56,11 | 0 | 943 | 56 | 0 | 128 | 0,28 | 0 |
| 315 | 323 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 316 | 324 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Стоимость системы П4 | 1 | 41767,92 | | 41767,92 | 41768 | | 41768 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 317 | 325 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм(датчик температуры наружного воздуха и датчик температуры обратной воды) | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 318 | 326 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 40-20/20-4D | 1 | 60294,61 | | 60294,61 | 60295 | | 60295 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 319 | 327 | 20-15-3 | Установка клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 560 мм | 1 | 552,25 | 21,2 | 131,67 | 552 | 21 | 132 | 523 | 2,42 | 2 |
| | | | | шт | 399,38 | 8,86 | 0 | 399 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 320 | 328 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ250,с приводомSIEMEns GNA3261T/12(21859тг+54940тг) | 1 | 22647,22 | | | 22647 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22647 | | | 22647 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22647* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321 | 329 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х150 мм | 5 | 526,31 | 21,2 | 290,48 | 2632 | 106 | 1452 | 1430 | 1,29 | 6 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 1073 | 44 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 322 | 330 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 323 | 331 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 324 | 332 | 20-25-3 | Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм | 1 | 4051,78 | 12,08 | 3825,08 | 4052 | 12 | 3825 | 282 | 1,32 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 5,91 | 0 | 215 | 6 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 325 | 333 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 10,99 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 10906 | 190 | 7432 | 4295 | 1,86 | 20 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 3284 | 71 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 326 | 334 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 19,233 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 19758 | 267 | 14214 | 6883 | 1,7 | 33 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 5277 | 100 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 327 | 335 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход) | 0,2355 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 234 | 4 | 159 | 92 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 70 | 2 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 328 | 336 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 0,36 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 356 | 4 | 266 | 112 | 1,47 | 1 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 86 | 2 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 329 | 337 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 1,5 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 1331 | 17 | 1097 | 285 | 0,9 | 1 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 216 | 6 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 330 | 338 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 10 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2818 | 1160 | 498 | 1595 | 0,68 | 7 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 1159 | 436 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 331 | 339 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,5 | 3534,3 | | 3534,3 | 1767 | | 1767 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 332 | 340 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 21 | 71,61 | | 71,61 | 1504 | | 1504 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 333 | 341 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 4 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 3237 | 150 | 1979 | 1494 | 1,68 | 7 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 1108 | 59 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 334 | 342 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 2 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 1618 | 75 | 989 | 747 | 1,68 | 3 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 554 | 30 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 335 | 343 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 5 размером 300х200 мм | 2 | 630,72 | 21,2 | 394,89 | 1261 | 42 | 790 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 336 | 344 | 20-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 1 | 694,17 | 21,2 | 458,34 | 694 | 21 | 458 | 286 | 1,29 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 215 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 337 | 345 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,25 | 1593,9 | | 1593,9 | 398 | | 398 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 338 | 346 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 339 | 347 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапан воздушный УВК500х250с электроприводом,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(стоим. 12887+50020тг) | 1 | 18550,62 | | | 18551 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 18551 | | | 18551 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *18551* | | | | | |
| 340 | 348 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 341 | 349 | 13-1-1298 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, QMAX 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | 1 | 20197,1 | | 20197,1 | 20197 | | 20197 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 342 | 350 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм(датчик температуры наружного воздуха и датчик температуры обратной воды) | 2 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 5695 | 33 | 982 | 4216 | 15 | 30 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 4680 | 5 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 343 | 351 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ)50-25/22-4D | 1 | 78304,68 | | | 78305 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 78305 | | | 78305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *78305* | | | | | |
| 344 | 352 | 11-350-10 | Регулятор скорости | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 345 | 353 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Регулятор скорости пятиступенчатый R-E-2G/Перечень поз.169,Прайс стр.221/ | 1 | 19707,47 | | | 19707 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 19707 | | | 19707 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *19707* | | | | | |
| 346 | 354 | 20-14-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм | 1 | 269,22 | 7,06 | 50,24 | 269 | 7 | 50 | 275 | 1,28 | 1 |
| | | | | шт | 211,92 | 2,95 | 0 | 212 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 347 | 355 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 200 мм | 1 | 504,08 | | 504,08 | 504 | | 504 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 348 | 356 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм | 2 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 1082 | 42 | 610 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 349 | 357 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х150 мм | 4 | 526,31 | 21,2 | 290,48 | 2105 | 85 | 1162 | 1144 | 1,29 | 5 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 859 | 35 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 350 | 358 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 3 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 1437 | 321 | 260 | 1254 | 1,52 | 5 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 856 | 124 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 351 | 359 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 3 | 30,03 | | 30,03 | 90 | | 90 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 352 | 360 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 10,174 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 10096 | 176 | 6880 | 3976 | 1,86 | 19 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 3040 | 66 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 353 | 361 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 6,751 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 6935 | 94 | 4989 | 2416 | 1,7 | 11 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 1853 | 35 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 354 | 362 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переход) | 0,2355 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 242 | 3 | 174 | 84 | 1,7 | 0 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 65 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 355 | 363 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 1,05 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 1037 | 13 | 775 | 326 | 1,47 | 2 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 250 | 5 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 356 | 364 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 12,5 | 71,61 | | 71,61 | 895 | | 895 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 357 | 365 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 809 | 37 | 495 | 374 | 1,68 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 277 | 15 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 358 | 366 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,25 | 1593,9 | | 1593,9 | 398 | | 398 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 359 | 367 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 360 | 368 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапан воздушный УВК500х250с электроприводом,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(стоим. 12887+50020тг) | 1 | 18550,62 | | | 18551 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 18551 | | | 18551 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *18551* | | | | | |
| 361 | 369 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 362 | 370 | 13-1-1298 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, в 1428 об/мин, QMAX 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | 1 | 20197,1 | | 20197,1 | 20197 | | 20197 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 363 | 371 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 364 | 372 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 50-25/22-4D | 1 | 78304,68 | | | 78305 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 78305 | | | 78305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *78305* | | | | | |
| 365 | 373 | 11-350-10 | Регулятор скорости | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 366 | 374 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Регулятор скорости пятиступенчатый R-E-2G/Перечень поз.169,Прайс стр.221/ | 1 | 19707,47 | | | 19707 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 19707 | | | 19707 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *19707* | | | | | |
| 367 | 375 | 20-14-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм | 4 | 269,22 | 7,06 | 50,24 | 1077 | 28 | 201 | 1100 | 1,28 | 5 |
| | | | | шт | 211,92 | 2,95 | 0 | 848 | 12 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 368 | 376 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 100 мм | 2 | 408,72 | | 408,72 | 817 | | 817 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 369 | 377 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 200 мм | 2 | 504,08 | | 504,08 | 1008 | | 1008 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 370 | 378 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм,250х200 мм | 8 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 4328 | 170 | 2441 | 2289 | 1,29 | 10 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 1717 | 71 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 371 | 379 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм | 1 | 700,33 | 21,2 | 464,5 | 700 | 21 | 465 | 286 | 1,29 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 215 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 372 | 380 | 20-3-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(короб-адаптер) | 0,15 | 1006,22 | 17,27 | 690,09 | 151 | 3 | 104 | 59 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 45 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 373 | 381 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 6 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 2874 | 643 | 520 | 2508 | 1,52 | 9 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 1712 | 248 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 374 | 382 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 6 | 30,03 | | 30,03 | 180 | | 180 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 375 | 383 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 13,188 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 13087 | 228 | 8918 | 5154 | 1,86 | 25 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 3941 | 85 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 376 | 384 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 2,473 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 2540 | 34 | 1827 | 885 | 1,7 | 4 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 679 | 13 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 377 | 385 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход) | 0,1884 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 187 | 3 | 127 | 74 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 56 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 378 | 386 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переход) | 0,2967 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 305 | 4 | 219 | 106 | 1,7 | 1 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 81 | 2 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 379 | 387 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 1,11 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 1096 | 13 | 819 | 344 | 1,47 | 2 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 264 | 5 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 380 | 388 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 15,5 | 71,61 | | 71,61 | 1110 | | 1110 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 381 | 389 | 20-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 1 | 694,17 | 21,2 | 458,34 | 694 | 21 | 458 | 286 | 1,29 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 215 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 382 | 390 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,16 | 1593,9 | | 1593,9 | 255 | | 255 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 383 | 391 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 384 | 392 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапан воздушный УВК400х200с электроприводом„с приводомSiEMEns GNA3261T/12(стоим. 9499+50020тг) | 1 | 17551,53 | | | 17552 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 17552 | | | 17552 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *17552* | | | | | |
| 385 | 393 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 386 | 394 | 13-1-1296 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4D, 400/3, Р 0,32 кВт, n 1390 об/мин, QMAX 1248 м3/ч ГОСТ 7402-84 | 1 | 17827,81 | | 17827,81 | 17828 | | 17828 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 387 | 395 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 388 | 396 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 40-20/50-4D | 1 | 78304,68 | | | 78305 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 78305 | | | 78305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *78305* | | | | | |
| 389 | 397 | 11-350-10 | Регулятор скорости | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 390 | 398 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Регулятор скорости пятиступенчатый R-E-2G/Перечень поз.169,Прайс стр.221/ | 1 | 19707,47 | | | 19707 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 19707 | | | 19707 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *19707* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 391 | 399 | 20-15-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм | 2 | 345,52 | 16,18 | 46,78 | 691 | 32 | 94 | 738 | 1,71 | 3 |
| | | | | шт | 282,56 | 5,91 | 0 | 565 | 12 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 392 | 400 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ100,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(20434тг+54940тг) | 1 | 22227,01 | | | 22227 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22227 | | | 22227 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22227* | | | | | |
| 393 | 401 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ100,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(20434тг+54940тг) | 1 | 22227,01 | | | 22227 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22227 | | | 22227 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22227* | | | | | |
| 394 | 402 | 20-14-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм | 1 | 269,22 | 7,06 | 50,24 | 269 | 7 | 50 | 275 | 1,28 | 1 |
| | | | | шт | 211,92 | 2,95 | 0 | 212 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 395 | 403 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 200 мм | 1 | 504,08 | | 504,08 | 504 | | 504 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 396 | 404 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм,250х200 мм | 7 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 3787 | 148 | 2136 | 2002 | 1,29 | 9 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 1502 | 62 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 397 | 405 | 20-3-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(короб-адаптер) | 0,36 | 1006,22 | 17,27 | 690,09 | 362 | 6 | 248 | 141 | 1,86 | 1 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 108 | 2 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 398 | 406 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 3 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 1437 | 321 | 260 | 1254 | 1,52 | 5 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 856 | 124 | 0 | 128 | 0,2 | 1 |
| 399 | 407 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 3 | 30,03 | | 30,03 | 90 | | 90 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 400 | 408 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 27,695 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 27483 | 478 | 18728 | 10824 | 1,86 | 51 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 8277 | 179 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 401 | 409 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(переход) | 0,1884 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 187 | 3 | 127 | 74 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 56 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 402 | 410 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 0,78 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 770 | 9 | 576 | 242 | 1,47 | 1 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 185 | 4 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 403 | 411 | 13-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытием "X-FLAME" | 3,95 | 258,01 | 123,98 | 0 | 1019 | 490 | 0 | 642 | 0,68 | 3 |
| | | | | м2 | 134,03 | 46,44 | 0 | 529 | 183 | 0 | 90 | 0,23 | 1 |
| 404 | 412 | Прайс лист "Ефремов В.Л." | Огнезащитное покрытие "X-FLAME" | 3,55 | 427,25 | | 427,25 | 1517 | | 1517 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 405 | 413 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 32 | 71,61 | | 71,61 | 2292 | | 2292 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 406 | 414 | 20-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 1 | 694,17 | 21,2 | 458,34 | 694 | 21 | 458 | 286 | 1,29 | 1 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 215 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 407 | 415 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,25 | 1593,9 | | 1593,9 | 398 | | 398 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 408 | 416 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 409 | 417 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапан воздушный УВК500х250с электроприводом,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(стоим. 12887+50020тг) | 1 | 18550,62 | | | 18551 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 18551 | | | 18551 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *18551* | | | | | |
| 410 | 418 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 411 | 419 | 13-1-1298 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, QMAX 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84 | 1 | 20197,1 | | 20197,1 | 20197 | | 20197 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 412 | 420 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 413 | 421 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 50-25/22-4D | 1 | 78304,68 | | | 78305 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 78305 | | | 78305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *78305* | | | | | |
| 414 | 422 | 11-350-10 | Регулятор скорости | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 415 | 423 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Регулятор скорости пятиступенчатый R-E-2G | 1 | 19707,47 | | | 19707 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 19707 | | | 19707 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *19707* | | | | | |
| 416 | 424 | 20-15-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм | 1 | 345,52 | 16,18 | 46,78 | 346 | 16 | 47 | 369 | 1,71 | 2 |
| | | | | шт | 282,56 | 5,91 | 0 | 283 | 6 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 417 | 425 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ250,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(21859тг+54940тг) | 1 | 22647,22 | | | 22647 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22647 | | | 22647 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22647* | | | | | |
| 418 | 426 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм | 3 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 1623 | 64 | 915 | 858 | 1,29 | 4 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 644 | 27 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 419 | 427 | 20-12-7 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм | 2 | 613,32 | 21,2 | 377,49 | 1227 | 42 | 755 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 420 | 428 | 20-3-2 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм(короб-адаптер) | 0,08 | 1006,22 | 17,27 | 690,09 | 80 | 1 | 55 | 31 | 1,86 | 0 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 24 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 421 | 429 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 1 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 479 | 107 | 87 | 418 | 1,52 | 2 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 285 | 41 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 422 | 430 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 1 | 30,03 | | 30,03 | 30 | | 30 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 423 | 431 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 5,652 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 5609 | 98 | 3822 | 2209 | 1,86 | 11 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1689 | 37 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 424 | 432 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 14,444 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 14839 | 201 | 10675 | 5169 | 1,7 | 25 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 3963 | 75 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 425 | 433 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переход) | 0,2355 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 242 | 3 | 174 | 84 | 1,7 | 0 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 65 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 426 | 434 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 1,05 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 1037 | 13 | 775 | 326 | 1,47 | 2 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 250 | 5 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 427 | 435 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 14,2 | 71,61 | | 71,61 | 1017 | | 1017 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 428 | 436 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 1 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 809 | 37 | 495 | 374 | 1,68 | 2 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 277 | 15 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 429 | 437 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,16 | 1593,9 | | 1593,9 | 255 | | 255 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 430 | 438 | 20-15-7 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1600 мм | 1 | 399,24 | 18,24 | 65,83 | 399 | 18 | 66 | 411 | 1,93 | 2 |
| | | | | шт | 315,16 | 5,91 | 0 | 315 | 6 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 431 | 439 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапан воздушный УВК400х200с электроприводом,,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(стоим. 9499+50020тт) | 1 | 17551,53 | | | 17552 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 17552 | | | 17552 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *17552* | | | | | |
| 432 | 440 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 433 | 441 | 13-1-1296 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 40-20/20-4D, 400/3, Р 0,32 кВт, n 1390 об/мин, QMAX 1248 м3/ч ГОСТ 7402-84 | 1 | 17827,81 | | 17827,81 | 17828 | | 17828 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 434 | 442 | 11-350-10 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 350 мм | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 435 | 443 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Комплект автоматики для КЕ (КТ) 40-20/50-4D | 1 | 78304,68 | | | 78305 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 78305 | | | 78305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *78305* | | | | | |
| 436 | 444 | 11-350-10 | Регулятор скорости | 1 | 2847,67 | 16,5 | 491,17 | 2848 | 17 | 491 | 2108 | 15 | 15 |
| | | | | шт | 2340 | 2,25 | 0 | 2340 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 437 | 445 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Регулятор скорости пятиступенчатый R-E-2G | 1 | 19707,47 | | | 19707 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 19707 | | | 19707 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *19707* | | | | | |
| 438 | 446 | 20-15-1 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм | 1 | 345,52 | 16,18 | 46,78 | 346 | 16 | 47 | 369 | 1,71 | 2 |
| | | | | шт | 282,56 | 5,91 | 0 | 283 | 6 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 439 | 447 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГФ250,с приводомSiEMEns GNA3261T/12(21859тт+54940тт) | 1 | 22647,22 | | | 22647 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22647 | | | 22647 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22647* | | | | | |
| 440 | 448 | 20-12-5 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм | 5 | 540,94 | 21,2 | 305,11 | 2705 | 106 | 1526 | 1430 | 1,29 | 6 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 1073 | 44 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 441 | 449 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 1 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 479 | 107 | 87 | 418 | 1,52 | 2 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 285 | 41 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 442 | 450 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 1 | 30,03 | | 30,03 | 30 | | 30 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 443 | 451 | 20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 10,362 | 992,36 | 17,27 | 676,23 | 10283 | 179 | 7007 | 4050 | 1,86 | 19 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 3097 | 67 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 444 | 452 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 10,519 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 10806 | 146 | 7774 | 3765 | 1,7 | 18 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 2886 | 55 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 445 | 453 | 20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм(переход) | 0,2355 | 1027,33 | 13,89 | 739,04 | 242 | 3 | 174 | 84 | 1,7 | 0 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 65 | 1 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 446 | 454 | 20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 0,45 | 987,71 | 12,01 | 737,97 | 444 | 5 | 332 | 140 | 1,47 | 1 |
| | | | | м2 | 237,73 | 4,49 | 0 | 107 | 2 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 447 | 455 | 20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 0,84 | 887,11 | 11,52 | 731,59 | 745 | 10 | 615 | 159 | 0,9 | 1 |
| | | | | м2 | 143,99 | 4,32 | 0 | 121 | 4 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 448 | 456 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 12,4 | 71,61 | | 71,61 | 888 | | 888 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 449 | 457 | 20-32-3 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | 2 | 2805,47 | 132,42 | 725,06 | 5611 | 265 | 1450 | 5115 | 11,48 | 23 |
| | | | | шт | 1948 | 50,2 | 0 | 3896 | 100 | 0 | 128 | 0,24 | 0 |
| 450 | 458 | 13-1-1324 | Вентиляторы осевые из углеродистой стали, марки ВО 12-303-8, Р 0,75 кВт, n 920 об/мин ГОСТ 11442-90 | 2 | 19769,75 | | 19769,75 | 39540 | | 39540 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 451 | 459 | 20-13-12 | Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам номер до 8 | 2 | 1102,83 | 23,24 | 177,59 | 2206 | 46 | 355 | 2332 | 5,41 | 11 |
| | | | | шт | 902 | 8,86 | 0 | 1804 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 452 | 460 | 13-6-65 | Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4Ц, сечением 800х800 мм | 2 | 11088 | | 11088 | 22176 | | 22176 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 453 | 461 | 20-3-14 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 2,4 | 863,19 | 10,58 | 730,61 | 2072 | 25 | 1753 | 387 | 0,75 | 2 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 293 | 10 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 454 | 462 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 10 | 71,61 | | 71,61 | 716 | | 716 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 455 | 463 | 20-32-3 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,1 т | 2 | 2805,47 | 132,42 | 725,06 | 5611 | 265 | 1450 | 5115 | 11,48 | 23 |
| | | | | шт | 1948 | 50,2 | 0 | 3896 | 100 | 0 | 128 | 0,24 | 0 |
| 456 | 464 | 13-1-1324 | Вентиляторы осевые из углеродистой стали, марки ВО 12-303-8, Р 0,75 кВт, n 920 об/мин ГОСТ 11442-90 | 2 | 19769,75 | | 19769,75 | 39540 | | 39540 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 457 | 465 | 20-13-12 | Установка клапанов лепестковых к осевым вентиляторам номер до 8 | 2 | 1102,83 | 23,24 | 177,59 | 2206 | 46 | 355 | 2332 | 5,41 | 11 |
| | | | | шт | 902 | 8,86 | 0 | 1804 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 458 | 466 | 13-6-65 | Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4Ц, сечением 800х800 мм | 2 | 11088 | | 11088 | 22176 | | 22176 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 459 | 467 | 20-3-14 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм(переход) | 2,4 | 863,19 | 10,58 | 730,61 | 2072 | 25 | 1753 | 387 | 0,75 | 2 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 293 | 10 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 460 | 468 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 10 | 71,61 | | 71,61 | 716 | | 716 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 461 | 469 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 462 | 470 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, в 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 463 | 471 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 464 | 472 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 465 | 473 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 466 | 474 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| | | | | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 467 | 475 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 468 | 476 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 469 | 477 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 470 | 478 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 5,024 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 5307 | 87 | 3718 | 1963 | 1,86 | 9 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1501 | 33 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 471 | 479 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 3,5 | 71,61 | | 71,61 | 251 | | 251 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 472 | 480 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 8 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2254 | 928 | 399 | 1276 | 0,68 | 5 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 927 | 349 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 473 | 481 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,4 | 3534,3 | | 3534,3 | 1414 | | 1414 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 474 | 482 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2179 | 327 | 107 | 1868 | 1,04 | 10 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1744 | 124 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 475 | 483 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0413 | 68935,79 | | 68935,79 | 2847 | | 2847 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 476 | 484 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 477 | 485 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, п 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 478 | 486 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 479 | 487 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 480 | 488 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 481 | 489 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 482 | 490 | 20-28-7 | Установка люков герметических | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| | | | | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| 483 | 491 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| | | | | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| 484 | 492 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | шт | | | | | | | | | |
| | | | | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| 485 | 493 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| | | | | 5,809 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 6136 | 100 | 4299 | 2270 | 1,86 | 11 |
| 486 | 494 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1736 | 38 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| | | | | 3,7 | 71,61 | | 71,61 | 265 | | 265 | | | |
| 487 | 495 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | кг | | | | | | | | | |
| | | | | 8,8 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2480 | 1021 | 438 | 1404 | 0,68 | 6 |
| 488 | 496 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 1020 | 384 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| | | | | 0,44 | 3534,3 | | 3534,3 | 1555 | | 1555 | | | |
| 489 | 497 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | м3 | | | | | | | | | |
| | | | | 11 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2397 | 360 | 118 | 2054 | 1,04 | 11 |
| 490 | 498 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1918 | 136 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| | | | | 0,0454 | 68935,79 | | 68935,79 | 3132 | | 3132 | | | |
| 491 | 499 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | т | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| 492 | 500 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, в 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| | | | | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| 493 | 501 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | комплект | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| 494 | 502 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| | | | | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| 495 | 503 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | шт | | | | | | | | | |
| | | | | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| 496 | 504 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | м2 | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| 497 | 505 | 20-28-7 | Установка люков герметических | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| | | | | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| 498 | 506 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| | | | | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| 499 | 507 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | шт | | | | | | | | | |
| | | | | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| 500 | 508 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| | | | | 5,26 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 5555 | 91 | 3893 | 2056 | 1,86 | 10 |
| 501 | 509 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1572 | 34 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| | | | | 3,4 | 71,61 | | 71,61 | 243 | | 243 | | | |
| 502 | 510 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | кг | | | | | | | | | |
| | | | | 8,4 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2367 | 975 | 419 | 1340 | 0,68 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 974 | 366 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 503 | 511 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,42 | 3534,3 | | 3534,3 | 1484 | | 1484 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 504 | 512 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2179 | 327 | 107 | 1868 | 1,04 | 10 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1744 | 124 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 505 | 513 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0413 | 68935,79 | | 68935,79 | 2847 | | 2847 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 506 | 514 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 507 | 515 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 508 | 516 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 509 | 517 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 510 | 518 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 511 | 519 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| | | | | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 512 | 520 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 513 | 521 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 514 | 522 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 515 | 523 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 5,26 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 5555 | 91 | 3893 | 2056 | 1,86 | 10 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1572 | 34 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 516 | 524 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 3,4 | 71,61 | | 71,61 | 243 | | 243 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 517 | 525 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 8,6 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2423 | 998 | 428 | 1372 | 0,68 | 6 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 997 | 375 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 518 | 526 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,43 | 3534,3 | | 3534,3 | 1520 | | 1520 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 519 | 527 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10,5 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2288 | 344 | 113 | 1961 | 1,04 | 11 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1831 | 130 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 520 | 528 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0434 | 68935,79 | | 68935,79 | 2989 | | 2989 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 521 | 529 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 522 | 530 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 523 | 531 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 524 | 532 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 525 | 533 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 526 | 534 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| | | | | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 527 | 535 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 528 | 536 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 529 | 537 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 530 | 538 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 5,103 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 5390 | 88 | 3777 | 1994 | 1,86 | 9 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1525 | 33 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 531 | 539 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 3,2 | 71,61 | | 71,61 | 229 | | 229 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 532 | 540 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклотканн или металлической сетке | 8,2 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2310 | 951 | 409 | 1308 | 0,68 | 6 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 951 | 358 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 533 | 541 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,41 | 3534,3 | | 3534,3 | 1449 | | 1449 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 534 | 542 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 10,2 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2222 | 334 | 110 | 1905 | 1,04 | 11 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1779 | 126 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 535 | 543 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0421 | 68935,79 | | 68935,79 | 2904 | | 2904 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 536 | 544 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 537 | 545 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, в 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 538 | 546 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 539 | 547 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 540 | 548 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 541 | 549 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| | | | | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 542 | 550 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 543 | 551 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 544 | 552 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 545 | 553 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 4,553 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 4809 | 79 | 3370 | 1779 | 1,86 | 8 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 1361 | 29 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 546 | 554 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 2,9 | 71,61 | | 71,61 | 208 | | 208 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 547 | 555 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 7,6 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 2141 | 882 | 379 | 1212 | 0,68 | 5 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 881 | 331 | 0 | 100 | 0,21 | 2 |
| 548 | 556 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,38 | 3534,3 | | 3534,3 | 1343 | | 1343 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 549 | 557 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 9,8 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 2135 | 321 | 105 | 1830 | 1,04 | 10 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 1709 | 121 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 550 | 558 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0405 | 68935,79 | | 68935,79 | 2790 | | 2790 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 551 | 559 | 20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1 | 1397,58 | 48,55 | 107,42 | 1398 | 49 | 107 | 1612 | 7,25 | 7 |
| | | | | шт | 1241,61 | 17,72 | 0 | 1242 | 18 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 552 | 560 | 13-1-484 | Вентиляторы радиальные, общепромышленные специального назначения, низкого давления коррозионностойкие из нержавеющей стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90, | 1 | 24820,18 | | 24820,18 | 24820 | | 24820 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 553 | 561 | 20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 4 | 186,67 | 0,71 | 104,46 | 747 | 3 | 418 | 419 | 0,45 | 2 |
| | | | | шт | 81,51 | 0,3 | 0 | 326 | 1 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 554 | 562 | 13-12-2 | Виброизоляторы пружинные ДО N38 | 4 | 77 | | 77 | 308 | | 308 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 555 | 563 | 13-12-11 | Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали | 0,1963 | 1593,9 | | 1593,9 | 313 | | 313 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 556 | 564 | 20-19-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм | 1 | 905,23 | 9,12 | 798,3 | 905 | 9 | 798 | 129 | 0,59 | 1 |
| | | | | шт | 97,81 | 2,95 | 0 | 98 | 3 | 0 | 128 | 0,01 | 0 |
| 557 | 565 | 20-28-7 | Установка люков герметических | 2 | 479,01 | 107,11 | 86,63 | 958 | 214 | 173 | 836 | 1,52 | 3 |
| | | | | шт | 285,27 | 41,34 | 0 | 571 | 83 | 0 | 128 | 0,2 | 0 |
| 558 | 566 | 13-12-16 | Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 | 2 | 30,03 | | 30,03 | 60 | | 60 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 559 | 567 | 20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1,8 | 1028,1 | 13,89 | 739,81 | 1851 | 25 | 1332 | 644 | 1,7 | 3 |
| | | | | м2 | 274,4 | 5,2 | 0 | 494 | 9 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 560 | 568 | 20-3-4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм | 11,304 | 1056,27 | 17,27 | 740,14 | 11940 | 195 | 8367 | 4418 | 1,86 | 21 |
| | | | | м2 | 298,86 | 6,47 | 0 | 3378 | 73 | 0 | 128 | 0,03 | 0 |
| 561 | 569 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 7,2 | 71,61 | | 71,61 | 516 | | 516 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 562 | 570 | 26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке | 16 | 281,77 | 116,02 | 49,82 | 4508 | 1856 | 797 | 2552 | 0,68 | 11 |
| | | | | м2 | 115,92 | 43,6 | 0 | 1855 | 698 | 0 | 100 | 0,21 | 3 |
| 563 | 571 | 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,8 | 3534,3 | | 3534,3 | 2827 | | 2827 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 564 | 572 | 26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 19 | 217,88 | 32,74 | 10,74 | 4140 | 622 | 204 | 3549 | 1,04 | 20 |
| | | | | м2 | 174,4 | 12,38 | 0 | 3314 | 235 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 565 | 573 | 1-1-863 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0785 | 68935,79 | | 68935,79 | 5409 | | 5409 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 566 | 574 | 20-11-2 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2 | 4 | 809,23 | 37,38 | 494,73 | 3237 | 150 | 1979 | 1494 | 1,68 | 7 |
| | | | | шт | 277,12 | 14,77 | 0 | 1108 | 59 | 0 | 128 | 0,07 | 0 |
| 567 | 575 | 20-23-6 | Установка дефлекторов диаметром патрубка 800 мм | 8 | 11033,07 | 107,11 | 8996,97 | 88265 | 857 | 71976 | 20176 | 12,2 | 98 |
| | | | | шт | 1928,98 | 41,34 | 0 | 15432 | 331 | 0 | 128 | 0,2 | 2 |
| 568 | 576 | 20-24-4 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм | 8 | 989,09 | 111,22 | 92,69 | 7913 | 890 | 742 | 8464 | 5,12 | 41 |
| | | | | шт | 785,18 | 41,34 | 0 | 6281 | 331 | 0 | 128 | 0,2 | 2 |
| 569 | 577 | 13-5-62 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-9-211, d патрубка 800 мм | 8 | 8701 | | 8701 | 69608 | | 69608 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 570 | 578 | 20-15-4 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 800 мм | 8 | 742,51 | 37,38 | 167,19 | 5940 | 299 | 1338 | 5660 | 3,28 | 26 |
| | | | | шт | 537,94 | 14,77 | 0 | 4304 | 118 | 0 | 128 | 0,07 | 1 |
| 571 | 579 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 800 мм,с приводомSiEMEns GMA321.1E(11700тг+59895тг) | 8 | 21112,62 | | | 168901 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 21113 | | | 168901 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *168901* | | | | | |
| 572 | 580 | 20-23-8 | Установка дефлекторов диаметром патрубка 1000 мм | 10 | 16918,65 | 188,03 | 14021,89 | 169186 | 1880 | 140219 | 35579 | 17,15 | 171 |
| | | | | шт | 2708,72 | 70,87 | 0 | 27087 | 709 | 0 | 128 | 0,34 | 3 |
| 573 | 581 | 20-24-5 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 1000 мм | 10 | 1327,06 | 197,15 | 146,4 | 13271 | 1972 | 1464 | 13534 | 6,42 | 64 |
| | | | | шт | 983,51 | 73,83 | 0 | 9835 | 738 | 0 | 128 | 0,35 | 4 |
| 574 | 582 | 13-5-63 | Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-10-211, d патрубка 1000 мм | 10 | 13475 | | 13475 | 134750 | | 134750 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 575 | 583 | 20-15-5 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 1000 мм | 10 | 973,83 | 51,5 | 210,5 | 9738 | 515 | 2105 | 9376 | 4,35 | 43 |
| | | | | шт | 711,82 | 20,67 | 0 | 7118 | 207 | 0 | 128 | 0,09 | 1 |
| 576 | 584 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Заслонка воздушная ,КВК d 1000 мм,с приводомSiEMEns GMA321.1E(13020тг+59895тг) | 10 | 21501,87 | | | 215019 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 21502 | | | 215019 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *215019* | | | | | |
| 577 | 585 | 20-11-1 | Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 | 2 | 694,17 | 21,2 | 458,34 | 1388 | 42 | 917 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 578 | 586 | 20-12-8 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 4 размером 200х300 мм | 2 | 833,54 | 21,2 | 597,71 | 1667 | 42 | 1195 | 572 | 1,29 | 3 |
| | | | | шт | 214,63 | 8,86 | 0 | 429 | 18 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 579 | 587 | 20-33-4 | Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т | 1 | 5664,19 | 1811,74 | 619,37 | 5664 | 1812 | 619 | 5008 | 19,32 | 19 |
| | | | | шт | 3233,08 | 679,22 | 0 | 3233 | 679 | 0 | 128 | 3,32 | 3 |
| 580 | 588 | 13-1-1463 | Вентиляторы крышные дымоудаления с вертикальным выбросом 400°, марки ВКРН-АФ-8 ДУ-4, Р 15 кВт, n 1450 об/мин ГОСТ 24857-81 | 1 | 156567,95 | | 156567,95 | 156568 | | 156568 | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| 581 | 589 | 20-30-1 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 108 | 15,53 | 1,58 | 3,66 | 1678 | 170 | 395 | 1506 | 0,06 | 7 |
| | | | | кг | 10,3 | 0,59 | 0 | 1112 | 64 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 582 | 590 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Стакан монтажный СК 1000-03 | 1 | 10783,32 | | 10783,32 | 10783 | | 10783 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 583 | 591 | 20-15-9 | Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм | 2 | 1072,3 | 48,55 | 409,74 | 2145 | 97 | 819 | 1617 | 3,77 | 8 |
| | | | | шт | 614,01 | 17,72 | 0 | 1228 | 35 | 0 | 128 | 0,09 | 0 |
| 584 | 592 | Прайс-лист ТОО"АВЗ" | Клапаны огнезадерживающие под привод КПЖ-ОГ800х500,с приводомSiEMEns GNA326IT/12(35813тг+54940тг) | 2 | 26762,11 | | | 53524 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 26762 | | | 53524 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *53524* | | | | | |
| 585 | 593 | 20-4-15 | Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 23,4 | 1110,36 | 10,58 | 977,78 | 25982 | 248 | 22880 | 3773 | 0,75 | 18 |
| | | | | м2 | 121,99 | 3,96 | 0 | 2855 | 93 | 0 | 128 | 0,02 | 0 |
| 586 | 594 | 13-12-78 | Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | 4,5 | 71,61 | | 71,61 | 322 | | 322 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: Вентиляция** | | | | | 5355755 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: Система конденсатопровода от дефлекторов** | | | | | | | | | | |
| 587 | 595 | 16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типанаружным диам. 20 мм | 175 | 361,93 | 15,24 | 10,32 | 63338 | 2667 | 1806 | 76628 | 1,89 | 330 |
| | | | | м | 336,38 | 5,71 | 0 | 58866 | 1000 | 0 | 128 | 0,03 | 5 |
| 588 | 596 | 8-4-2362 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | 175 | 108,57 | | 108,57 | 19000 | | 19000 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 589 | 597 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 52,7 | 154 | | 154 | 8116 | | 8116 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: Система конденсатопровода от дефлекторов** | | | | | 90453 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: Кондиционирование** | | | | | | | | | | |
| 590 | 598 | 20-40-1 | Установка кондиционеров-доводчиков эжекционных | 1 | 442,51 | 23,24 | 0,87 | 443 | 23 | 1 | 547 | 2,29 | 2 |
| | | | | шт | 418,4 | 8,86 | 0 | 418 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 591 | 599 | Прайс-лист ТОО"EFFE GROUP" | Мультизональная инвенторная система MuTi V | 1 | 1104516,28 | | | 1104516 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1104516 | | | 1104516 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1104516* | | | | | |
| 592 | 600 | 8-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | 70 | 22,14 | 2,1 | 3,54 | 1550 | 147 | 248 | 1117 | 0,1 | 7 |
| | | | | м | 16,5 | 0,3 | 0 | 1155 | 21 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 593 | 601 | 16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм | 32 | 361,93 | 15,24 | 10,32 | 11582 | 488 | 330 | 14012 | 1,89 | 60 |
| | | | | м | 336,38 | 5,71 | 0 | 10764 | 183 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 594 | 602 | 8-4-2362 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | 32 | 108,57 | | 108,57 | 3474 | | 3474 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 595 | 603 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 9,6 | 154 | | 154 | 1478 | | 1478 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 596 | 604 | 20-40-1 | Установка кондиционеров-доводчиков эжекционных | 1 | 442,51 | 23,24 | 0,87 | 443 | 23 | 1 | 547 | 2,29 | 2 |
| | | | | шт | 418,4 | 8,86 | 0 | 418 | 9 | 0 | 128 | 0,04 | 0 |
| 597 | 605 | Прайс-лист ТОО"EFFE GROUP" | Мультисплит-система MuTi-F | 1 | 237843,19 | | | 237843 | | | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 237843 | | | 237843 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *237843* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 598 | 606 | 8-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг | 45 | 22,14 | 2,1 | 3,54 | 996 | 95 | 159 | 718 | 0,1 | 5 |
| | | | | м | 16,5 | 0,3 | 0 | 743 | 14 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 599 | 607 | 16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм | 37 | 361,93 | 15,24 | 10,32 | 13391 | 564 | 382 | 16201 | 1,89 | 70 |
| | | | | м | 336,38 | 5,71 | 0 | 12446 | 211 | 0 | 128 | 0,03 | 1 |
| 600 | 608 | 8-4-2362 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | 37 | 108,57 | | 108,57 | 4017 | | 4017 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 601 | 609 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 11 | 154 | | 154 | 1694 | | 1694 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: Кондиционирование | | | | | 1381428 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 15 396 918 | 191 797 | 9 606 790 | | | 7 771 |
| | | | | | | | | 1 323 661 | 70 582 | | | | 343 |
| | | | - оборудовании | | | | | 4 274 679 | | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 63 593 | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 328 500 | | | | | |
| | | | На сантехнические работы | | | | | 1 268 806 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 1 660 900 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 17 057 817 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМППЗ | | | | | 766 988 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 17 824 805 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 18 215 049 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 18 616 532 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 18 672 293 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 18 811 697 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 18 811 697 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 23 682 591 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 33 274 858 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 56 957 449 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 1 139 149 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 58 096 597,97 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 6 971 591,76 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 65 068 189,73 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 65 068 189,73 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740000310

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель: Нышанбетов Н.

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Генеральный план.4444-0, смета 7-1-1**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: == ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ==#** | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: == АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ==#** | | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых С плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ /Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-10/ | 4208 | 256,26 | 17,65 | 231,77 | 1078333 | 74289 | 975299 | 70797 | 0,04 | 163 |
| | | | | м2. | 6,83 | 5,82 | 0 | 28745 | 24486 | 0 | 133 | 0,02 | 85 |
| 2 | 13 | 27-54-1 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /До толщ. 6 см/ | 4208 | 115,31 | 0 | 115,26 | 485216 | 0 | 485023 | 257 | 0 | 2 |
| | | | | м2 | 0,05 | 0 | 0 | 194 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| | | | **Итого по разделу: == АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ==#** | | | | | 1563549 | | | | | |
| | | | **Раздел: == ОЗЕЛЕНЕНИЕ ==#** | | | | | | | | | | |
| 3 | 24 | 47-25-4 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную | 3815 | 168,85 | 0 | 101,83 | 644176 | 0 | 388487 | 329839 | 0,46 | 1755 |
| | | | | м2 | 67,02 | 0 | 0 | 255689 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 |
| 4 | 25 | 47-25-6 | Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных | 3815 | 15,35 | 0 | 5,91 | 58577 | 0 | 22557 | 46465 | 0,06 | 230 |
| | | | | м2 | 9,44 | 0 | 0 | 36019 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 |
| 5 | 26 | 47-7-3 | Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,5х0,4 м | 10 | 999,78 | 0 | 397,14 | 9998 | 0 | 3971 | 7774 | 4,18 | 42 |
| | | | | яма | 602,63 | 0 | 0 | 6026 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 |
| 6 | 27 | 47-9-5 | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м | 10 | 574,48 | 203,6 | 0,6 | 5745 | 2036 | 6 | 5421 | 2,13 | 21 |
| | | | | шт | 370,28 | 49,94 | 0 | 3703 | 499 | 0 | 129 | 0,21 | 2 |
| 7 | 28 | 30-12-38 | Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м | 10 | 608,46 | | 608,46 | 6085 | | 6085 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого по разделу: == ОЗЕЛЕНЕНИЕ ==# | шт | | | | 724580 | | | | | |
| | | | Раздел: == БЛАГОУСТРОЙСТВО ==# | | | | | | | | | | |
| 8 | 30 | 27-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 38 | 173,64 | 0 | 145,17 | 6598 | 0 | 5517 | 1438 | 0,17 | 6 |
| | | | | м2 | 28,46 | 0 | 0 | 1082 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 9 | 31 | 27-55-2 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 | 38 | 26,77 | 0 | 22,19 | 1017 | 0 | 843 | 231 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 4,58 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 10 | 35 | 27-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 108 | 173,64 | 0 | 145,17 | 18753 | 0 | 15679 | 4088 | 0,17 | 18 |
| | | | | м2 | 28,46 | 0 | 0 | 3074 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 11 | 36 | 27-55-2 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 | 108 | 26,77 | 0 | 22,19 | 2891 | 0 | 2397 | 657 | 0,03 | 3 |
| | | | | м2 | 4,58 | 0 | 0 | 494 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 12 | 37 | 1-43-9 | Скамья типа С-4, строительные работы | 3 | 2087,12 | 0 | 1305,35 | 6261 | 0 | 3916 | 2463 | 4,71 | 14 |
| | | | | скамья | 781,77 | 0 | 0 | 2345 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 13 | 38 | 1-49-2 | Урна типа 2, строительные работы | 3 | 2211,5 | 85,66 | 1131,55 | 6634 | 257 | 3395 | 3204 | 5,98 | 18 |
| | | | | урна | 994,29 | 22,7 | 0 | 2983 | 68 | 0 | 105 | 0,11 | 0 |
| 14 | 39 | 1-14-8 | Стол для настольного тенниса, монтаж металлоконструкций | 1 | 4361,07 | 10,05 | 3117,52 | 4361 | 10 | 3118 | 1114 | 7,13 | 7 |
| | | | | стол | 1233,5 | 4,3 | 0 | 1234 | 4 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 15 | 40 | 1-14-6 | Стол для настольного тенниса, строительные работы | 1 | 20836,47 | 483,84 | 14508,33 | 20836 | 484 | 14508 | 7145 | 35,65 | 36 |
| | | | | стол | 5844,3 | 110,26 | 0 | 5844 | 110 | 0 | 120 | 0,54 | 1 |
| 16 | 42 | 27-55-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 28 | 173,64 | 0 | 145,17 | 4862 | 0 | 4065 | 1060 | 0,17 | 5 |
| | | | | м2 | 28,46 | 0 | 0 | 797 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 17 | 43 | 27-55-2 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 | 28 | 26,77 | 0 | 22,19 | 750 | 0 | 621 | 170 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 4,58 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 18 | 44 | 8-3-3 | Устройство гравийного основания под фундаменты | 3,77 | 683,25 | 116,02 | 424,92 | 2576 | 437 | 1602 | 829 | 0,98 | 4 |
| | | | | м3 | 142,31 | 43,99 | 0 | 537 | 166 | 0 | 118 | 0,21 | 1 |
| 19 | 45 | 6-1-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских | 1,56 | 2149,52 | 115,75 | 1865,59 | 3353 | 181 | 2910 | 347 | 1,12 | 2 |
| | | | | м3 | 168,19 | 43,73 | 0 | 262 | 68 | 0 | 105 | 0,21 | 0 |
| 20 | 51 | 6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1,26 | 2186,76 | 75,91 | 1885,74 | 2755 | 96 | 2376 | 336 | 1,55 | 2 |
| | | | | м3 | 225,11 | 28,67 | 0 | 284 | 36 | 0 | 105 | 0,14 | 0 |
| 21 | 52 | 6-1-5 | Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | 10,32 | 3948,62 | 129,21 | 2644,68 | 40750 | 1333 | 27293 | 13258 | 7,29 | 75 |
| | | | | м3 | 1174,73 | 48,81 | 0 | 12123 | 504 | 0 | 105 | 0,24 | 2 |
| 22 | 53 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 10,475 | 76,73 | | 76,73 | 804 | | 804 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 23 | 54 | 4-1-5 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0629 | 29332,4 | | 29332,4 | 1844 | | 1844 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 24 | 55 | 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,4999 | 36079,01 | | 36079,01 | 18034 | | 18034 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 25 | 56 | 6-11-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | 0,1625 | 73272,44 | 783,02 | 66124,17 | 11905 | 127 | 10744 | 1136 | 38,06 | 6 |
| | | | | 1т | 6365,25 | 294,98 | 0 | 1034 | 48 | 0 | 105 | 1,45 | 0 |
| 26 | 57 | 6-9-1 | Подливка из цементно-песчаного раствора толщ.20мм | 4,86 | 131,23 | 2,07 | 48,95 | 638 | 10 | 238 | 413 | 0,48 | 2 |
| | | | | м2 | 80,21 | 0,78 | 0 | 390 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 27 | 58 | 6-9-2 | Добавить на каждые 10 мм изменения толщины до 50мм | 4,86 | 137,71 | 2,59 | 59,81 | 669 | 13 | 291 | 389 | 0,41 | 2 |
| | | | | м2 | 75,31 | 1 | 0 | 366 | 5 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 28 | 59 | 8-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выравненой поверхности фундаментов | 46,8 | 159,18 | 4,39 | 111,83 | 7450 | 206 | 5234 | 2463 | 0,24 | 11 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,66 | 0 | 2010 | 78 | 0 | 118 | 0,01 | 0 |
| 29 | 60 | 7-1-5 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т Ф-1к | 34 | 685,07 | 456,85 | 0 | 23292 | 15533 | 0 | 18355 | 1,39 | 47 |
| | | | | шт | 228,22 | 157,4 | 0 | 7759 | 5352 | 0 | 140 | 0,6 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 61 | 30-14-3 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 11,22 | 4085,4 | | 4085,4 | 45838 | | 45838 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 31 | 62 | 6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных | 1,5 | 3296,75 | 358,02 | 2431,59 | 4945 | 537 | 3647 | 1012 | 3,24 | 5 |
| | | | | м3 | 507,15 | 135,25 | 0 | 761 | 203 | 0 | 105 | 0,66 | 1 |
| 32 | 63 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,53 | 76,73 | | 76,73 | 117 | | 117 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| 33 | 64 | 8-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненой поверхности фундаментов | 88,98 | 159,18 | 4,39 | 111,83 | 14164 | 391 | 9951 | 4684 | 0,24 | 22 |
| | | | | м2 | 42,95 | 1,66 | 0 | 3822 | 147 | 0 | 118 | 0,01 | 1 |
| | | | Итого по разделу: == БЛАГОУСТРОЙСТВО ==# | | | | | 252099 | | | | | |
| | | | Раздел: == РАБОТЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА ==# | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: == ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК 1 /1шт/==# | | | | | | | | | | |
| 34 | 129 | 27-53-1 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /Отмостка/ | 3,415 | 26,25 | 17,65 | 1,77 | 90 | 60 | 6 | 57 | 0,04 | 0 |
| | | | | м2 | 6,83 | 5,82 | 0 | 23 | 20 | 0 | 133 | 0,02 | 0 |
| | | | Итого по разделу: == ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК 1 /1шт/==# | | | | | 90 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 2 540 317 | 96 000 | 2 066 416 | | | 2 500 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | 377 902 | 31 798 | | | | 115 |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 524 292 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 1 114 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 525 406 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 3 065 723 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМНИЗ | | | | | 183 943 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 3 249 666 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 3 343 256 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 3 439 542 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 3 452 915 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 3 486 348 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 3 486 348 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 4 389 065 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 6 166 782 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 10 555 846 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 211 117 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 10 766 963,12 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 1 292 035,57 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 12 058 998,69 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 12 058 998,69 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Нинганбетов Н.

Эксперты технического надзора: ГОО "Сейсмостройзащита", БИН 060840001000

Намазбаев К.

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# АКТ
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда: рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 401 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 3935,8 | 32,87 | 0 | 0 | 129370 | 0 | 0 | 129370 | 0,23 | 898 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 129370 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 2 | 402 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 2193,3 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 137125 | 55 | 122945 | 12712 | 0,03 | 72 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 14125 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 3 | 403 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 2193,3 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 138381 | 960 | 6313 | 138067 | 0,34 | 752 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 131109 | 384 | 0 | 105 | 0 | 2 |
| 4 | 404 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 2193,3 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 355175 | 6388 | 143901 | 217664 | 0,56 | 1236 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 204886 | 2413 | 0 | 105 | 0,01 | 12 |
| 5 | 405 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 790,6 | 48,42 | 0 | 0 | 38281 | 0 | 0 | 38281 | 0,34 | 266 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 38281 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 6 | 406 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 790,6 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 57831 | 642 | 15047 | 44507 | 0,34 | 267 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 42141 | 247 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 7 | 407 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 790,6 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 49428 | 20 | 44317 | 4582 | 0,03 | 26 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 5091 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 8 | 408 | 61-1-4 | Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 1742,5 | 133,65 | 3,63 | 52,28 | 232883 | 6325 | 91096 | 128934 | 0,5 | 878 |
| | | | | м2 | 77,74 | 0,56 | 0 | 135462 | 976 | 0 | 94,5 | 0,01 | 10 |
| 9 | 409 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 4016,7 | 133,09 | 2,63 | 55,68 | 534566 | 10544 | 223635 | 319571 | 0,45 | 1801 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 300387 | 3966 | 0 | 105 | 0 | 20 |
| 10 | 410 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 1110,6 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 83488 | 1971 | 42716 | 41528 | 0,22 | 245 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 38801 | 750 | 0 | 105 | 0 | 4 |
| 11 | 411 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 249,7 | 32,87 | 0 | 0 | 8208 | 0 | 0 | 8208 | 0,23 | 57 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 8208 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 12 | 412 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 174,7 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 10922 | 4 | 9793 | 1013 | 0,03 | 6 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 1125 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 13 | 413 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 174,7 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 11022 | 76 | 503 | 10997 | 0,34 | 60 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 10443 | 31 | 0 | 105 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 414 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 174,7 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 28290 | 509 | 11462 | 17337 | 0,56 | 98 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 16320 | 192 | 0 | 105 | 0,01 | 1 |
| 15 | 415 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 86,4 | 48,42 | 0 | 0 | 4183 | 0 | 0 | 4183 | 0,34 | 29 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 4183 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 16 | 416 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 86,4 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 6320 | 70 | 1644 | 4864 | 0,34 | 29 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 4605 | 27 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 17 | 417 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 368,1 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 23014 | 9 | 20634 | 2134 | 0,03 | 12 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 2371 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 18 | 418 | 61-1-4 | Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 75 | 133,65 | 3,63 | 52,28 | 10024 | 272 | 3921 | 5550 | 0,5 | 38 |
| | | | | м2 | 77,74 | 0,56 | 0 | 5831 | 42 | 0 | 94,5 | 0,01 | 0 |
| 19 | 419 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 443,1 | 133,09 | 2,63 | 55,68 | 58970 | 1163 | 24670 | 35253 | 0,45 | 199 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 33137 | 438 | 0 | 105 | 0 | 2 |
| 20 | 420 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 111,3 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 8367 | 198 | 4281 | 4162 | 0,22 | 25 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 3888 | 75 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 21 | 421 | 13-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза | 103,6 | 38,79 | 0,13 | 25,31 | 4019 | 13 | 2622 | 1251 | 0,07 | 7 |
| | | | | м2 | 13,36 | 0,05 | 0 | 1384 | 5 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 22 | 422 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 за два раза | 103,6 | 94,94 | 0,23 | 88,39 | 9836 | 23 | 9157 | 601 | 0,03 | 3 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 655 | 13 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 23 | 423 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 86,4 | 32,87 | 0 | 0 | 2840 | 0 | 0 | 2840 | 0,23 | 20 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 2840 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 24 | 424 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 42 | 48,42 | 0 | 0 | 2034 | 0 | 0 | 2034 | 0,34 | 14 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 2034 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 25 | 425 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 42 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 3072 | 34 | 799 | 2364 | 0,34 | 14 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 2239 | 13 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 26 | 426 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 270,6 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 16918 | 7 | 15168 | 1568 | 0,03 | 9 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 1743 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 27 | 427 | 61-1-4 | Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 86,4 | 133,65 | 3,63 | 52,28 | 11547 | 314 | 4517 | 6393 | 0,5 | 44 |
| | | | | м2 | 77,74 | 0,56 | 0 | 6717 | 48 | 0 | 94,5 | 0,01 | 1 |
| 28 | 428 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 357 | 133,09 | 2,63 | 55,68 | 47512 | 937 | 19876 | 28403 | 0,45 | 160 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 26698 | 353 | 0 | 105 | 0 | 2 |
| 29 | 429 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 66,1 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 4969 | 117 | 2542 | 2472 | 0,22 | 15 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 2309 | 45 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 30 | 430 | 10-100-1 | Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах | 18,5 | 471,74 | 6,06 | 277,13 | 8727 | 112 | 5127 | 4208 | 1,12 | 21 |
| | | | | м2 потолка | 188,55 | 0,97 | 0 | 3488 | 18 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 31 | 431 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 18,5 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 2996 | 54 | 1214 | 1836 | 0,56 | 10 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 1728 | 20 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 32 | 432 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 14,3 | 32,87 | 0 | 0 | 470 | 0 | 0 | 470 | 0,23 | 3 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 470 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 33 | 433 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 0,7 | 48,42 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0,34 | 0 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 34 | 434 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 0,7 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 51 | 1 | 13 | 39 | 0,34 | 0 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 37 | 0 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 35 | 435 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 16,2 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 1013 | 0 | 908 | 94 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 436 | 61-1-4 | Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 14,3 | 133,65 | 3,63 | 52,28 | 1911 | 52 | 748 | 1058 | 0,5 | 7 |
| | | | | м2 | 77,74 | 0,56 | 0 | 1112 | 8 | 0 | 94,5 | 0,01 | 0 |
| 37 | 437 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 46,1 | 133,09 | 2,63 | 55,68 | 6135 | 121 | 2567 | 3668 | 0,45 | 21 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 3448 | 46 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 38 | 438 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 27,7 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 2082 | 49 | 1065 | 1036 | 0,22 | 6 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 968 | 19 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 39 | 439 | 15-35-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит | 10,5 | 374,13 | 2,76 | 3,94 | 3928 | 29 | 41 | 4062 | 2,02 | 21 |
| | | | | м2 | 367,42 | 1,04 | 0 | 3858 | 11 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 40 | 440 | 1-1-651 | Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими | 10,5 | 636,4 | | 636,4 | 6682 | | 6682 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 41 | 441 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 25,6 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 1601 | 1 | 1435 | 148 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 165 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 42 | 442 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 34,9 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 4966 | 92 | 2265 | 2777 | 0,45 | 16 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 2610 | 34 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 43 | 443 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 14,5 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 1090 | 26 | 558 | 542 | 0,22 | 3 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 507 | 10 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 44 | 444 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 5 | 32,87 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 | 164 | 0,23 | 1 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 45 | 445 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 5 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 315 | 2 | 14 | 315 | 0,34 | 2 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 299 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 46 | 446 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 5 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 313 | 0 | 280 | 29 | 0,03 | 0 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 47 | 447 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 5 | 152 | 2,91 | 55,68 | 760 | 15 | 278 | 496 | 0,56 | 3 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 467 | 5 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 48 | 448 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 13,7 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 857 | 0 | 768 | 79 | 0,03 | 0 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 49 | 449 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 28,4 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 4041 | 75 | 1843 | 2260 | 0,45 | 13 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 2124 | 28 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 50 | 450 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 12,6 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 947 | 22 | 485 | 471 | 0,22 | 3 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 440 | 9 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 51 | 451 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 57,2 | 32,87 | 0 | 0 | 1880 | 0 | 0 | 1880 | 0,23 | 13 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 1880 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 52 | 452 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 57,2 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 3609 | 25 | 165 | 3601 | 0,34 | 20 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 3419 | 10 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 53 | 453 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 57,2 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 3576 | 1 | 3206 | 332 | 0,03 | 2 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 368 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 54 | 454 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 57,2 | 152 | 2,91 | 55,68 | 8695 | 167 | 3185 | 5677 | 0,56 | 32 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 5343 | 63 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 55 | 455 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 221,2 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 13829 | 6 | 12399 | 1282 | 0,03 | 7 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 1425 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 56 | 456 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 221,2 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 31476 | 581 | 14353 | 17599 | 0,45 | 99 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 16542 | 218 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 57 | 457 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 87,6 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 6585 | 155 | 3369 | 3276 | 0,22 | 19 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 3060 | 59 | 0 | 105 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 458 | 13-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза | 213 | 38,79 | 0,13 | 25,31 | 8263 | 27 | 5390 | 2571 | 0,07 | 14 |
| | | | | м2 | 13,36 | 0,05 | 0 | 2846 | 11 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 59 | 459 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 за два раза | 213 | 94,94 | 0,23 | 88,39 | 20222 | 48 | 18827 | 1236 | 0,03 | 7 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 1347 | 27 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 60 | 460 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 57,6 | 32,87 | 0 | 0 | 1893 | 0 | 0 | 1893 | 0,23 | 13 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 1893 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 61 | 461 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 131,4 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 8215 | 3 | 7366 | 762 | 0,03 | 4 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 846 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 62 | 462 | 61-1-8 | Сплошное выравнивание штукатурки потолков раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 57,6 | 147,24 | 3,8 | 54,97 | 8481 | 219 | 3166 | 4848 | 0,57 | 33 |
| | | | | м2 | 88,47 | 0,59 | 0 | 5096 | 34 | 0 | 94,5 | 0,01 | 0 |
| 63 | 463 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 189 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 26894 | 496 | 12264 | 15037 | 0,45 | 85 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 14134 | 187 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 64 | 464 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 31,8 | 32,87 | 0 | 0 | 1045 | 0 | 0 | 1045 | 0,23 | 7 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 1045 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 65 | 465 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 31,8 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 2006 | 14 | 92 | 2002 | 0,34 | 11 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 1901 | 6 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 66 | 466 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 31,8 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 1988 | 1 | 1783 | 184 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 205 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 67 | 467 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 31,8 | 152 | 2,91 | 55,68 | 4834 | 93 | 1771 | 3156 | 0,56 | 18 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 2971 | 35 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 68 | 468 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 144,8 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 9053 | 4 | 8117 | 839 | 0,03 | 5 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 933 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 69 | 469 | 15-18-13 | Облицовка стен в промышленных зданиях с карнизными, плинтусными и угловых плитками на цементном растворе и на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 195 | 932,76 | 5,78 | 643,88 | 181888 | 1126 | 125556 | 58210 | 1,68 | 327 |
| | | | | м2 | 283,11 | 3,93 | 0 | 55206 | 765 | 0 | 104 | 0,02 | 4 |
| 70 | 470 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 84,2 | 32,87 | 0 | 0 | 2768 | 0 | 0 | 2768 | 0,23 | 19 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 2768 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 71 | 471 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 19,3 | 48,42 | 0 | 0 | 935 | 0 | 0 | 935 | 0,34 | 6 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 935 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 72 | 472 | 15-69-4 | Затирка цементным раствором потолков сборных | 84,2 | 63,09 | 0,44 | 2,88 | 5312 | 37 | 242 | 5300 | 0,34 | 29 |
| | | | | м2 | 59,78 | 0,17 | 0 | 5033 | 15 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 73 | 473 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности потолка | 84,2 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 5264 | 2 | 4720 | 488 | 0,03 | 3 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 542 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 74 | 474 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 84,2 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 13635 | 245 | 5524 | 8356 | 0,56 | 47 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 7866 | 93 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 75 | 475 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 19,3 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 1412 | 16 | 367 | 1087 | 0,34 | 7 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 1029 | 6 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 76 | 476 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 137,5 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 8596 | 3 | 7708 | 797 | 0,03 | 5 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 886 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 77 | 477 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 251,6 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 35802 | 660 | 16326 | 20017 | 0,45 | 113 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 18816 | 248 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 78 | 478 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 128,8 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 9682 | 229 | 4954 | 4816 | 0,22 | 28 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 4500 | 87 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 79 | 479 | 10-100-1 | Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах | 13,7 | 471,74 | 6,06 | 277,13 | 6463 | 83 | 3797 | 3116 | 1,12 | 15 |
| | | | | м2 потолка | 188,55 | 0,97 | 0 | 2583 | 13 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 80 | 480 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 13,7 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 2219 | 40 | 899 | 1360 | 0,56 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 481 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 1280 | 15 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| | | | | 4,2 | 48,42 | 0 | 0 | 203 | 0 | 0 | 203 | 0,34 | 1 |
| 82 | 482 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 203 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| | | | | 4,2 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 307 | 3 | 80 | 236 | 0,34 | 1 |
| 83 | 483 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 224 | 1 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | | | | 21,8 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 1363 | 1 | 1222 | 126 | 0,03 | 1 |
| 84 | 484 | 15-18-13 | Облицовка стен в промышленных зданиях с карнизными, плинтусными и угловых плитками на цементном растворе и на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | | | 86,2 | 932,76 | 5,78 | 643,88 | 80404 | 498 | 55502 | 25732 | 1,68 | 145 |
| 85 | 485 | 15-35-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит | м2 | 283,11 | 3,93 | 0 | 24404 | 338 | 0 | 104 | 0,02 | 2 |
| | | | | 32,2 | 374,13 | 2,76 | 3,94 | 12047 | 89 | 127 | 12458 | 2,02 | 65 |
| 86 | 486 | 1-1-651 | Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими | м2 | 367,43 | 1,04 | 0 | 11831 | 33 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| | | | | 32,2 | 636,4 | | 636,4 | 20492 | | 20492 | | | |
| 87 | 487 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | м2 | | | | | | | | | |
| | | | | 9,6 | 48,42 | 0 | 0 | 465 | 0 | 0 | 465 | 0,34 | 3 |
| 88 | 488 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 465 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| | | | | 9,6 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 600 | 0 | 538 | 56 | 0,03 | 0 |
| 89 | 489 | 62-37-1 | Огрунтовка поверхности стен | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | | | 41,8 | 7,13 | 0,09 | 0 | 298 | 4 | 0 | 279 | 0,05 | 2 |
| 90 | 490 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 | 7,04 | 0,02 | 0 | 294 | 1 | 0 | 94,5 | 0 | 0 |
| | | | | 47,5 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 6759 | 125 | 3082 | 3779 | 0,45 | 21 |
| 91 | 491 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 3552 | 47 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | | | | 53,5 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 4022 | 95 | 2058 | 2001 | 0,22 | 12 |
| 92 | 492 | 10-100-1 | Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 1869 | 36 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | | | | 145,1 | 471,74 | 6,06 | 277,13 | 68450 | 879 | 40212 | 33001 | 1,12 | 163 |
| 93 | 493 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 потолка | 188,55 | 0,97 | 0 | 27359 | 141 | 0 | 120 | 0 | 1 |
| | | | | 145,1 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 23497 | 423 | 9520 | 14400 | 0,56 | 82 |
| 94 | 494 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 13554 | 160 | 0 | 105 | 0,01 | 1 |
| | | | | 22,3 | 48,42 | 0 | 0 | 1080 | 0 | 0 | 1080 | 0,34 | 8 |
| 95 | 495 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 1080 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| | | | | 22,3 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 1631 | 18 | 424 | 1255 | 0,34 | 8 |
| 96 | 496 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 1189 | 7 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | | | | 22,3 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 1394 | 1 | 1250 | 129 | 0,03 | 1 |
| 97 | 497 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | | | 173,9 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 24745 | 456 | 11284 | 13836 | 0,45 | 78 |
| 98 | 498 | 10-100-1 | Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 13005 | 172 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| | | | | 53,7 | 471,74 | 6,06 | 277,13 | 25333 | 325 | 14882 | 12213 | 1,12 | 60 |
| 99 | 499 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 потолка | 188,55 | 0,97 | 0 | 10125 | 52 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| | | | | 53,7 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 8696 | 156 | 3523 | 5329 | 0,56 | 30 |
| 100 | 500 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 5016 | 59 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| | | | | 13,5 | 48,42 | 0 | 0 | 654 | 0 | 0 | 654 | 0,34 | 5 |
| 101 | 501 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 654 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| | | | | 13,5 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 987 | 11 | 257 | 760 | 0,34 | 5 |
| 102 | 502 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 720 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| | | | | 13,5 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 844 | 0 | 757 | 78 | 0,03 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 103 | 503 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 111,1 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 15809 | 292 | 7209 | 8839 | 0,45 | 50 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 8309 | 110 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 104 | 504 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 60,6 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 4556 | 108 | 2331 | 2266 | 0,22 | 13 |
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 2117 | 41 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 105 | 505 | 13-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза | 24,3 | 38,79 | 0,13 | 25,31 | 943 | 3 | 615 | 293 | 0,07 | 2 |
| | | | | м2 | 13,36 | 0,05 | 0 | 325 | 1 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 106 | 506 | 13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1120 за два раза | 24,3 | 94,94 | 0,23 | 88,39 | 2307 | 5 | 2148 | 141 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,33 | 0,13 | 0 | 154 | 3 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 107 | 507 | 46-24-2 | Расчистка от старой краски стен и потолков | 16,8 | 32,87 | 0 | 0 | 552 | 0 | 0 | 552 | 0,23 | 4 |
| | | | | м2 | 32,87 | 0 | 0 | 552 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 108 | 508 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 10,5 | 48,42 | 0 | 0 | 508 | 0 | 0 | 508 | 0,34 | 4 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 508 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 109 | 509 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 10,5 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 768 | 9 | 200 | 591 | 0,34 | 4 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 560 | 3 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 110 | 510 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 10,5 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 656 | 0 | 589 | 61 | 0,03 | 0 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 111 | 511 | 61-1-4 | Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен раствором полимерцементным при толщине намета до 10 мм | 16,8 | 133,65 | 3,63 | 52,28 | 2245 | 61 | 878 | 1243 | 0,5 | 8 |
| | | | | м2 | 77,74 | 0,56 | 0 | 1306 | 9 | 0 | 94,5 | 0,01 | 0 |
| 112 | 512 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 63,9 | 133,09 | 2,63 | 55,68 | 8504 | 168 | 3558 | 5084 | 0,45 | 29 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 4779 | 63 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 113 | 513 | 10-100-1 | Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах | 15,9 | 471,74 | 6,06 | 277,13 | 7501 | 96 | 4406 | 3616 | 1,12 | 18 |
| | | | | м2 потолка | 188,55 | 0,97 | 0 | 2998 | 16 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| 114 | 514 | 15-180-4 | Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 15,9 | 161,94 | 2,91 | 65,61 | 2575 | 46 | 1043 | 1578 | 0,56 | 9 |
| | | | | м2 | 93,41 | 1,1 | 0 | 1485 | 17 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 115 | 515 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 35,2 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 2201 | 1 | 1973 | 204 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 227 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 116 | 516 | 15-18-13 | Облицовка стен в промышленных зданиях с карнизными, плинтусными и угловых плитками на цементном растворе и на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 75,2 | 932,76 | 5,78 | 643,88 | 70144 | 434 | 48420 | 22448 | 1,68 | 126 |
| | | | | м2 | 283,11 | 3,93 | 0 | 21290 | 295 | 0 | 104 | 0,02 | 2 |
| 117 | 517 | 15-35-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит | 96,5 | 374,13 | 2,76 | 3,94 | 36103 | 267 | 380 | 37334 | 2,02 | 195 |
| | | | | м2 | 367,43 | 1,04 | 0 | 35457 | 100 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 118 | 518 | 1-1-651 | Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими | 96,5 | 636,4 | | 636,4 | 61413 | | 61413 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 119 | 519 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 21,1 | 48,42 | 0 | 0 | 1022 | 0 | 0 | 1022 | 0,34 | 7 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 1022 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 120 | 520 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 21,1 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 1543 | 17 | 402 | 1188 | 0,34 | 7 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 1125 | 7 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 121 | 521 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 173,9 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 10872 | 4 | 9748 | 1008 | 0,03 | 6 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 1120 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 122 | 522 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 301,6 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 42917 | 792 | 19570 | 23995 | 0,45 | 135 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 22555 | 298 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 123 | 523 | 15-163-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен | 83,2 | 75,17 | 1,78 | 38,46 | 6254 | 148 | 3200 | 3111 | 0,22 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м2 | 34,94 | 0,68 | 0 | 2907 | 56 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 124 | 524 | 15-35-1 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит | 41,8 | 374,13 | 2,76 | 3,94 | 15638 | 115 | 165 | 16172 | 2,02 | 85 |
| | | | | м2 | 367,43 | 1,04 | 0 | 15358 | 43 | 0 | 105 | 0,01 | 0 |
| 125 | 525 | 1-1-651 | Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими | 41,8 | 636,4 | | 636,4 | 26602 | | 26602 | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | | | |
| 126 | 526 | 46-24-4 | Расчистка от старой краски колонн | 11,8 | 48,42 | 0 | 0 | 571 | 0 | 0 | 571 | 0,34 | 4 |
| | | | | м2 | 48,42 | 0 | 0 | 571 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 127 | 527 | 15-69-2 | Затирка цементным раствором стен и перегородок из блоков и плит | 11,8 | 73,15 | 0,81 | 19,03 | 863 | 10 | 225 | 664 | 0,34 | 4 |
| | | | | м2 | 53,3 | 0,31 | 0 | 629 | 4 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 128 | 528 | 13-52-1 | Огрунтовка поверхности стен | 117,1 | 62,52 | 0,03 | 56,05 | 7321 | 3 | 6564 | 679 | 0,03 | 4 |
| | | | | м2 | 6,44 | 0 | 0 | 754 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 129 | 529 | 15-180-3 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен и колонн поливинилацетатными водоэмульсионными составами | 146 | 142,3 | 2,63 | 64,89 | 20775 | 383 | 9474 | 11616 | 0,45 | 65 |
| | | | | м2 | 74,78 | 0,99 | 0 | 10919 | 144 | 0 | 105 | 0 | 1 |
| 130 | 530 | 11-2-3 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных /толщ.40-60мм/ | 73,395 | 1285,43 | 0 | 739,47 | 94344 | 0 | 54273 | 49287 | 3,56 | 262 |
| | | | | м3 | 545,96 | 0 | 0 | 40071 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 131 | 531 | 11-2-9 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных | 293,58 | 4155,91 | 0 | 3503,86 | 1220091 | 0 | 1028662 | 235457 | 4,21 | 1236 |
| | | | | м3 | 652,05 | 0 | 0 | 191429 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 132 | 532 | 6-11-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 12,932 | 5181,37 | 409,16 | 2598,7 | 67006 | 5291 | 33607 | 31614 | 13,34 | 173 |
| | | | | 1т | 2173,5 | 154,69 | 0 | 28108 | 2000 | 0 | 105 | 0,75 | 10 |
| 133 | 533 | 4-1-5 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 3,875 | 46076,22 | | 46076,22 | 178557 | | 178557 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 134 | 534 | 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 9,057 | 58222 | | 58222 | 527313 | | 527313 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 135 | 535 | 11-11-3 | Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм | 1467,9 | 166,34 | 16,79 | 89 | 244166 | 24642 | 130646 | 120694 | 0,42 | 618 |
| | | | | м2 | 60,55 | 6,3 | 0 | 88878 | 9248 | 0 | 123 | 0,03 | 45 |
| 136 | 536 | 11-11-4 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек /толщ.20-40 мм/ | 1467,9 | 39,82 | 1,68 | 36,69 | 58448 | 2459 | 53862 | 3745 | 0,01 | 15 |
| | | | | м2 | 1,45 | 0,62 | 0 | 2127 | 917 | 0 | 123 | 0 | 2 |
| 137 | 537 | 11-47-1 | Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм "MASTERTOP 430" | 1467,9 | 131,06 | 5,39 | 0,06 | 192386 | 7908 | 88 | 226799 | 0,78 | 1140 |
| | | | | м2 | 125,61 | 0 | 0 | 184390 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 138 | 538 | 13-24-1 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями | 1467,9 | 9,83 | 0,15 | 0,39 | 14428 | 220 | 568 | 12358 | 0,05 | 70 |
| | | | | м2 | 9,29 | 0,06 | 0 | 13640 | 92 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 139 | 539 | 11-18-2 | Установка латунных жилок в мозаичные покрытия | 733,95 | 36,29 | 0,06 | 0 | 26633 | 46 | 0 | 32725 | 0,23 | 165 |
| | | | | м | 36,23 | 0,03 | 0 | 26587 | 18 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 140 | 540 | 7-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей | 733,95 | 112,94 | 79,3 | 0 | 82890 | 58202 | 0 | 65338 | 0,2 | 148 |
| | | | | м | 33,64 | 29,95 | 0 | 24688 | 21982 | 0 | 140 | 0,15 | 107 |
| 141 | 541 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Сухой отвердитель бетонной поверхности "MASTERTOP 430" серый /3390тг. упаковка 25кг/ | 7339,5 | 34,39 | | 34,39 | 252397 | | 252397 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 142 | 542 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Препарат по уходу за бетонной поверхностью "MASTERTOP C 714" /309658тг. упаковка 200л/ | 220,185 | 392,65 | | 392,65 | 86457 | | 86457 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 143 | 543 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Герметик для заделки швов "MASTERFLEX 472" серый /2511тг. тюбик 0,6л/ | 29,358 | 1061,34 | | 1061,34 | 31159 | | 31159 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144 | 544 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Полипропиленовый шнур 8 мм "Вилатерм" | 733,95 | 27,9 | | 27,9 | 20475 | | 20475 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 145 | 545 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 550,2 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 78775 | 1243 | 50109 | 30563 | 0,29 | 159 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 27422 | 187 | 0 | 110,7 | 0 | 1 |
| 146 | 546 | 11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 24,8 | 156,94 | 12,44 | 84,48 | 3892 | 308 | 2095 | 1974 | 0,41 | 10 |
| | | | | м2 | 60,03 | 4,67 | 0 | 1489 | 116 | 0 | 123 | 0,02 | 1 |
| 147 | 547 | 11-11-2 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /толщ.25 мм/ | 24,8 | 18,78 | 0,84 | 17,22 | 466 | 21 | 427 | 32 | 0,01 | 0 |
| | | | | м2 | 0,72 | 0,31 | 0 | 18 | 8 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 148 | 548 | 11-27-6 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток | 24,8 | 812,01 | 19 | 593,72 | 20138 | 471 | 14724 | 6360 | 1,23 | 31 |
| | | | | м2 | 199,3 | 9,21 | 0 | 4943 | 228 | 0 | 123 | 0,05 | 1 |
| 149 | 549 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 68,1 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 9750 | 154 | 6202 | 3783 | 0,29 | 20 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 3394 | 23 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 150 | 550 | 57-16-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике в один слой | 5 | 470,32 | 1,61 | 418,8 | 2352 | 8 | 2094 | 278 | 0,32 | 2 |
| | | | | 1м2 | 49,91 | 0,25 | 0 | 250 | 1 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 151 | 551 | 57-16-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике последующий слой | 5 | 243,5 | 0,87 | 215,81 | 1217 | 4 | 1079 | 149 | 0,17 | 1 |
| | | | | 1м2 | 26,82 | 0,14 | 0 | 134 | 1 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 152 | 552 | 57-15-1 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью до 20 м2 | 5 | 187,17 | 14,01 | 73,37 | 936 | 70 | 367 | 565 | 0,67 | 3 |
| | | | | 1м2 | 99,79 | 2,21 | 0 | 499 | 11 | 0 | 110,7 | 0,01 | 0 |
| 153 | 553 | 11-27-6 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток | 5 | 812,01 | 19 | 593,72 | 4060 | 95 | 2969 | 1282 | 1,23 | 6 |
| | | | | м2 | 199,3 | 9,21 | 0 | 996 | 46 | 0 | 123 | 0,05 | 0 |
| 154 | 554 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 8,4 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 1203 | 19 | 765 | 467 | 0,29 | 2 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 419 | 3 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 155 | 555 | 11-11-5 | Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм | 284,5 | 235,35 | 16,79 | 141,97 | 66956 | 4776 | 40390 | 29006 | 0,52 | 147 |
| | | | | м2 | 76,59 | 6,3 | 0 | 21790 | 1792 | 0 | 123 | 0,03 | 9 |
| 156 | 556 | 11-11-6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /толщ.60 мм// | 284,5 | 265,2 | 6,7 | 252,7 | 75449 | 1906 | 71894 | 2903 | 0,04 | 12 |
| | | | | м2 | 5,8 | 2,5 | 0 | 1649 | 711 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 157 | 557 | 57-15-2 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 | 284,5 | 173,17 | 14,01 | 73,37 | 49266 | 3986 | 20873 | 27715 | 0,58 | 166 |
| | | | | 1м2 | 85,79 | 2,21 | 0 | 24407 | 629 | 0 | 110,7 | 0,01 | 3 |
| 158 | 558 | 11-27-6 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток | 284,5 | 812,01 | 19 | 593,72 | 231018 | 5406 | 168913 | 72964 | 1,23 | 350 |
| | | | | м2 | 199,3 | 9,21 | 0 | 56699 | 2621 | 0 | 123 | 0,05 | 13 |
| 159 | 559 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 191,9 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 27475 | 434 | 17477 | 10660 | 0,29 | 56 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 9564 | 65 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 160 | 560 | 11-11-5 | Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм | 135,3 | 235,35 | 16,79 | 141,97 | 31842 | 2271 | 19208 | 13794 | 0,52 | 70 |
| | | | | м2 | 76,59 | 6,3 | 0 | 10363 | 852 | 0 | 123 | 0,03 | 4 |
| 161 | 561 | 11-11-6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /толщ.60 мм/ | 135,3 | 265,2 | 6,7 | 252,7 | 35882 | 907 | 34191 | 1381 | 0,04 | 5 |
| | | | | м2 | 5,8 | 2,5 | 0 | 784 | 338 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 162 | 562 | 11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 135,3 | 156,94 | 12,44 | 84,48 | 21234 | 1683 | 11430 | 10768 | 0,41 | 55 |
| | | | | м2 | 60,03 | 4,67 | 0 | 8122 | 633 | 0 | 123 | 0,02 | 3 |
| 163 | 563 | 11-11-2 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /толщ.35 мм/ | 135,3 | 56,33 | 2,51 | 51,65 | 7622 | 340 | 6988 | 518 | 0,02 | 2 |
| | | | | м2 | 2,17 | 0,94 | 0 | 294 | 127 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 164 | 564 | 11-36-2 | Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 | 135,3 | 630,28 | 6,13 | 556,88 | 85276 | 829 | 75345 | 11581 | 0,44 | 59 |
| | | | | м2 | 67,28 | 2,31 | 0 | 9102 | 313 | 0 | 123 | 0,01 | 2 |
| 165 | 565 | 57-23-5 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных | 134,1 | 155,52 | 0,09 | 140,31 | 20855 | 12 | 18815 | 2248 | 0,09 | 13 |
| | | | | 1м | 15,12 | 0,02 | 0 | 2028 | 3 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 166 | 566 | 11-11-5 | Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм | 61,4 | 235,35 | 16,79 | 141,97 | 14450 | 1031 | 8717 | 6260 | 0,52 | 32 |
| | | | | м2 | 76,59 | 6,3 | 0 | 4703 | 387 | 0 | 123 | 0,03 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | 567 | 11-11-6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /толщ.40 мм/ | 61,4 | 132,6 | 3,35 | 126,35 | 8142 | 206 | 7758 | 313 | 0,02 | 1 |
| | | | | м2 | 2,9 | 1,25 | 0 | 178 | 77 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 168 | 568 | 57-16-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике в один слой | 61,4 | 470,32 | 1,61 | 418,8 | 28877 | 99 | 25714 | 3409 | 0,32 | 20 |
| | | | | 1м2 | 49,91 | 0,25 | 0 | 3064 | 15 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 169 | 569 | 57-16-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике последующий слой | 61,4 | 243,5 | 0,87 | 215,81 | 14951 | 53 | 13251 | 1832 | 0,17 | 11 |
| | | | | 1м2 | 26,82 | 0,14 | 0 | 1647 | 9 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 170 | 570 | 57-15-2 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 | 61,4 | 173,17 | 14,01 | 73,37 | 10632 | 860 | 4505 | 5981 | 0,58 | 36 |
| | | | | 1м2 | 85,79 | 2,21 | 0 | 5268 | 136 | 0 | 110,7 | 0,01 | 1 |
| 171 | 571 | 11-27-6 | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток | 61,4 | 812,01 | 19 | 593,72 | 49858 | 1167 | 36454 | 15747 | 1,23 | 76 |
| | | | | м2 | 199,3 | 9,21 | 0 | 12237 | 566 | 0 | 123 | 0,05 | 3 |
| 172 | 572 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 107,3 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 15363 | 242 | 9772 | 5960 | 0,29 | 31 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 5348 | 36 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 173 | 573 | 11-11-5 | Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм | 662 | 235,35 | 16,79 | 141,97 | 155798 | 11113 | 93983 | 67494 | 0,52 | 343 |
| | | | | м2 | 76,59 | 6,3 | 0 | 50703 | 4171 | 0 | 123 | 0,03 | 20 |
| 174 | 574 | 11-11-6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /толщ.80 мм/ | 662 | 397,8 | 10,05 | 379,06 | 263343 | 6653 | 250935 | 10133 | 0,06 | 40 |
| | | | | м2 | 8,69 | 3,75 | 0 | 5755 | 2482 | 0 | 123 | 0 | 1 |
| 175 | 575 | 57-15-2 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 | 662 | 173,17 | 14,01 | 73,37 | 114636 | 9275 | 48569 | 64489 | 0,58 | 386 |
| | | | | 1м2 | 85,79 | 2,21 | 0 | 56793 | 1463 | 0 | 110,7 | 0,01 | 8 |
| 176 | 576 | 11-47-1 | Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм "MASTERTOP 430" | 662 | 131,06 | 5,39 | 0,06 | 86763 | 3567 | 40 | 102283 | 0,78 | 514 |
| | | | | м2 | 125,61 | 0 | 0 | 83157 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 177 | 577 | 13-24-1 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями | 662 | 9,83 | 0,15 | 0,39 | 6507 | 99 | 256 | 5573 | 0,05 | 32 |
| | | | | м2 | 9,29 | 0,06 | 0 | 6151 | 41 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 178 | 578 | 11-18-2 | Установка латунных жилок в мозаичные покрытия | 331 | 36,29 | 0,06 | 0 | 12011 | 21 | 0 | 14758 | 0,23 | 75 |
| | | | | м | 36,23 | 0,03 | 0 | 11990 | 8 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 179 | 579 | 7-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей | 331 | 112,94 | 79,3 | 0 | 37382 | 26248 | 0 | 29466 | 0,2 | 67 |
| | | | | м | 33,64 | 29,95 | 0 | 11134 | 9913 | 0 | 140 | 0,15 | 48 |
| 180 | 580 | Прайс лист TOO"SOlid EnqinEEPinq"РК | Сухой отвердитель бетонной поверхности "MASTERTOP 430" серый /3390тг. упаковка 25кг/ | 3310 | 34,39 | | 34,39 | 113827 | | 113827 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 181 | 581 | Прайс лист TOO"SOlid EnqinEEPinq"РК | Препарат по уходу за бетонной поверхностью "MASTERTOP C 714" /309658тг. упаковка 200л/ | 99,3 | 392,65 | | 392,65 | 38991 | | 38991 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 182 | 582 | Прайс лист TOO"SOlid EnqinEEPinq"РК | Герметик для заделки швов "MASTERFLEX 472" серый /2511тг. тюбик 0,6л/ | 13,24 | 1061,34 | | 1061,34 | 14052 | | 14052 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 183 | 583 | Прайс лист TOO"SOlid EnqinEEPinq"РК | Полипропиленовый шнур 8 мм "Вилатерм" | 331 | 27,9 | | 27,9 | 9234 | | 9234 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 184 | 584 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 162,2 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 23223 | 367 | 14772 | 9010 | 0,29 | 47 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 8084 | 55 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 185 | 585 | 57-15-1 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью до 20 м2 | 17,4 | 187,17 | 14,01 | 73,37 | 3257 | 244 | 1277 | 1965 | 0,67 | 12 |
| | | | | 1м2 | 99,79 | 2,21 | 0 | 1736 | 38 | 0 | 110,7 | 0,01 | 0 |
| 186 | 586 | 57-15-2 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 | 51,1 | 173,17 | 14,01 | 73,37 | 8849 | 716 | 3749 | 4978 | 0,58 | 30 |
| | | | | 1м2 | 85,79 | 2,21 | 0 | 4384 | 113 | 0 | 110,7 | 0,01 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 587 | 57-16-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике в один слой | 68,5 | 470,32 | 1,61 | 418,8 | 32217 | 110 | 28687 | 3804 | 0,32 | 22 |
| | | | | 1м2 | 49,91 | 0,25 | 0 | 3419 | 17 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 188 | 588 | 57-16-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике последующий слой | 68,5 | 243,5 | 0,87 | 215,81 | 16680 | 60 | 14783 | 2044 | 0,17 | 12 |
| | | | | 1м2 | 26,82 | 0,14 | 0 | 1837 | 10 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 189 | 589 | 11-11-5 | Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм | 68,5 | 235,35 | 16,79 | 141,97 | 16121 | 1150 | 9725 | 6984 | 0,52 | 35 |
| | | | | м2 | 76,59 | 6,3 | 0 | 5246 | 432 | 0 | 123 | 0,03 | 2 |
| 190 | 590 | 11-11-6 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона /толщ.50 мм/ | 17,4 | 198,9 | 5,03 | 189,53 | 3461 | 87 | 3298 | 133 | 0,03 | 1 |
| | | | | м2 | 4,35 | 1,87 | 0 | 76 | 33 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 191 | 591 | 11-47-1 | Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм "MASTERTOP 430" | 68,5 | 131,06 | 5,39 | 0,06 | 8978 | 369 | 4 | 10584 | 0,78 | 53 |
| | | | | м2 | 125,61 | 0 | 0 | 8605 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 192 | 592 | 13-24-1 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями | 68,5 | 9,83 | 0,15 | 0,39 | 673 | 10 | 27 | 577 | 0,05 | 3 |
| | | | | м2 | 9,29 | 0,06 | 0 | 637 | 4 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 193 | 593 | 11-18-2 | Установка латунных жилок в мозаичные покрытии | 34,25 | 36,29 | 0,06 | 0 | 1243 | 2 | 0 | 1527 | 0,23 | 8 |
| | | | | м | 36,23 | 0,03 | 0 | 1241 | 1 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 194 | 594 | 7-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей | 34,25 | 112,94 | 79,3 | 0 | 3868 | 2716 | 0 | 3049 | 0,2 | 7 |
| | | | | м | 33,64 | 29,95 | 0 | 1152 | 1026 | 0 | 140 | 0,15 | 5 |
| 195 | 595 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Сухой отвердитель бетонной поверхности "MASTERTOP 430" серый /3390тг, упаковка 25кг/ | 342,5 | 34,39 | | 34,39 | 11778 | | 11778 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 196 | 596 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Препарат по уходу за бетонной поверхностью "MASTERTOP C 714" /309658тг, упаковка 200л/ | 10,275 | 392,65 | | 392,65 | 4035 | | 4035 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 197 | 597 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Герметик для заделки швов "MASTERFLEX 472" серый /2511тг, тюбик 0,6л/ | 1,37 | 1061,34 | | 1061,34 | 1454 | | 1454 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 198 | 598 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Полипропиленовый шнур 8 мм "Вилатерм" | 34,25 | 27,9 | | 27,9 | 955 | | 955 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 199 | 599 | 57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | 63,6 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 9106 | 144 | 5792 | 3533 | 0,29 | 18 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 3170 | 22 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 200 | 600 | 57-15-1 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью до 20 м2 | 11,2 | 187,17 | 14,01 | 73,37 | 2096 | 157 | 822 | 1265 | 0,67 | 8 |
| | | | | 1м2 | 99,79 | 2,21 | 0 | 1118 | 25 | 0 | 110,7 | 0,01 | 0 |
| 201 | 601 | 57-16-1 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике в один слой | 11,2 | 470,32 | 1,61 | 418,8 | 5268 | 18 | 4691 | 622 | 0,32 | 4 |
| | | | | 1м2 | 49,91 | 0,25 | 0 | 559 | 3 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 202 | 602 | 57-16-2 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике последующий слой | 11,2 | 243,5 | 0,87 | 215,81 | 2727 | 10 | 2417 | 334 | 0,17 | 2 |
| | | | | 1м2 | 26,82 | 0,14 | 0 | 300 | 2 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| 203 | 603 | 11-47-1 | Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм "MASTERTOP 430" | 11,2 | 131,06 | 5,39 | 0,06 | 1468 | 60 | 1 | 1730 | 0,78 | 9 |
| | | | | м2 | 125,61 | 0 | 0 | 1407 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 204 | 604 | 13-24-1 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями | 11,2 | 9,83 | 0,15 | 0,39 | 110 | 2 | 4 | 94 | 0,05 | 1 |
| | | | | м2 | 9,29 | 0,06 | 0 | 104 | 1 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 205 | 605 | 11-18-2 | Установка латунных жилок в мозаичные покрытия | 5,6 | 36,29 | 0,06 | 0 | 203 | 0 | 0 | 250 | 0,23 | 1 |
| | | | | м | 36,23 | 0,03 | 0 | 203 | 0 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| 206 | 606 | 7-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей | 5,6 | 112,94 | 79,3 | 0 | 632 | 444 | 0 | 499 | 0,2 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | 33,64 | 29,95 | 0 | 188 | 168 | 0 | 140 | 0,15 | 1 |
| 207 | 607 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Сухой отвердитель бетонной поверхности "MASTERTOP 430" серый /3390тг. упаковка 25кг/ | 56 | 34,39 | | 34,39 | 1926 | | 1926 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 208 | 608 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Препарат по уходу за бетонной поверхностью "MASTERTOP C 714" /309658тг. упаковка 200л/ | 1,68 | 392,65 | | 392,65 | 660 | | 660 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 209 | 609 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Герметик для заделки швов "MASTERFLEX 472" серый /2511тг. тюбик 0,6л/ | 0,224 | 1061,34 | | 1061,34 | 238 | | 238 | | | |
| | | | | литр | | | | | | | | | |
| 210 | 610 | Прайс лист ТОО"SOlid EnqinEEPinq"РК | Полипропиленовый шнур 8 мм "Вилатерм" | 5,6 | 27,9 | | 27,9 | 156 | | 156 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 211 | 611 | 57-23-4 | Устройство плинтусовиз плиток керамических | 15 | 143,18 | 2,26 | 91,08 | 2148 | 34 | 1366 | 833 | 0,29 | 4 |
| | | | | 1м | 49,84 | 0,34 | 0 | 748 | 5 | 0 | 110,7 | 0 | 0 |
| | | | ИТОГО: | | | | | 8 180 393,00 | 232 674,00 | 5 242 813,00 | | | 16 835 |
| | | | | | | | | 2 704 921,00 | 78 604,00 | | | | 374 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 3 082 476,00 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 3 082 476,00 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 11 262 869,00 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМНИЗ | | | | | 675 772,00 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 11 938 641,00 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 12 282 474,00 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 12 636 209,00 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 12 685 339,00 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 12 808 164,00 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 12 808 164,00 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 16 124 569,31 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 22 655 576,24 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 38 780 145,55 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 775 602,91 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 39 555 748,46 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 4 746 689,82 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 44 302 438,28 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 44 302 438,28 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002549

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Назибаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель _____ Альнаганбетов Н.

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-5**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т

## о приемке выполненных работ за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: ==Приборы и средства автоматизации==** | | | | | | | | | | |
| 1 | 26 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - теплосчетчик-регистратор; наружный диаметр трубопровода до 150 мм | 1 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 1330 | 5 | 202 | 1013 | 7 | 7 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 1123 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 2 | 27 | 11-201-1 | Блок питания | 1 | 271,53 | 4,74 | 3,54 | 272 | 5 | 4 | 237 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 263,25 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 3 | 28 | 11-169-2 | Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах | 180 | 25,13 | 0,07 | 0,76 | 4523 | 13 | 137 | 3940 | 0,12 | 22 |
| | | | | м | 24,3 | 0,02 | 0 | 4374 | 4 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 4 | 29 | 11-350-3 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм/датчик температуры/ | 3 | 530,56 | 1,58 | 51,98 | 1592 | 5 | 156 | 1288 | 3 | 9 |
| | | | | шт | 477 | 0 | 0 | 1431 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 5 | 30 | 8-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 425 | 114,4 | 7,8 | 57,8 | 48620 | 3315 | 24565 | 19905 | 0,29 | 123 |
| | | | | м | 48,8 | 0,5 | 0 | 20740 | 212 | 0 | 95 | 0 | 1 |
| 6 | 31 | 8-407-3 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 30 | 183,6 | 92,6 | 28 | 5508 | 2778 | 840 | 2494 | 0,4 | 12 |
| | | | | м | 63 | 24,5 | 0 | 1890 | 735 | 0 | 95 | 0,14 | 4 |
| 7 | 32 | 8-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 430 | 125,6 | 64,1 | 20,1 | 54008 | 27563 | 8643 | 23366 | 0,26 | 112 |
| | | | | м | 41,4 | 15,8 | 0 | 17802 | 6794 | 0 | 95 | 0,09 | 39 |
| 8 | 33 | 8-409-1 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 /кабельный канал/мм | 15 | 108,6 | 48,9 | 20,1 | 1629 | 734 | 302 | 738 | 0,22 | 3 |
| | | | | м | 39,6 | 12,2 | 0 | 594 | 183 | 0 | 95 | 0,07 | 1 |
| 9 | 34 | 8-395-2 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лоткадо 400 мм | 0,0482 | 15590 | 6127 | 1205 | 751 | 295 | 58 | 449 | 49 | 2 |
| | | | | т | 8258 | 1553,01 | 0 | 398 | 75 | 0 | 95 | 9,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 35 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/консоль,соединительная пластина,соединители,держатели/ | 0,0593 | 11997 | 1377 | 0 | 711 | 82 | 0 | 622 | 57 | 3 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 629 | 25 | 0 | 95 | 2,49 | 0 |
| 11 | 36 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/уголок,метизы/ | 0,3273 | 88547 | 1377 | 76550 | 28977 | 451 | 25051 | 3435 | 57 | 19 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 3475 | 141 | 0 | 95 | 2,49 | 1 |
| 12 | 37 | 8-411-4 | Ввод кабели в шкафы | 82 | 186,9 | 0 | 96,9 | 15326 | 0 | 7946 | 7011 | 1 | 82 |
| | | | | ввод | 90 | 0 | 0 | 7380 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 13 | 38 | 8-158-5 | Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил | 164 | 110,9 | 0 | 61,4 | 18188 | 0 | 10070 | 7712 | 0 | 0 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 8118 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 14 | 39 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 1215 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 33656 | 2552 | 7169 | 23316 | 0,1 | 122 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 23936 | 608 | 0 | 95 | 0 | 4 |
| | | | **Итого по разделу: ==Приборы и средства автоматизации==** | | | | | 215089 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: ==Шкафы и щиты==** | | | | | | | | | | |
| 15 | 40 | Прайс-лист"BEIEROTON" | Шкаф контроли ШУТ/по ком предложению №556 от 14.03.2016/ | 1 | 58716,64 | | | 58717 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 58717 | | | 58717 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *58717* | | | | | |
| 16 | 41 | 11-168-3 | Щиты, пульты, массой до 150 кг | 1 | 2808,21 | 234,21 | 1086,75 | 2808 | 234 | 1087 | 1381 | 9 | 9 |
| | | | | шт | 1487,25 | 47,25 | 0 | 1487 | 47 | 0 | 90 | 0,27 | 0 |
| 17 | 42 | 8-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 190 | 140,9 | 9,4 | 3,5 | 26771 | 1786 | 665 | 23104 | 1 | 190 |
| | | | | шт | 128 | 0 | 0 | 24320 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 18 | 43 | 8-396-2 | Короб на конструкциях, кронштейнах, пофермам и колоннам, длина 3 м | 2 | 174,2 | 102 | 27,9 | 348 | 204 | 56 | 139 | 0,27 | 1 |
| | | | | м | 44,3 | 28,6 | 0 | 89 | 57 | 0 | 95 | 0,17 | 0 |
| 19 | 44 | 18-1-273 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 1 | 174 | | 174 | 174 | | 174 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 20 | 45 | 18-1-271 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 | 4 | 174 | | 174 | 696 | | 696 | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| 21 | 46 | 8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | 5 | 501,2 | 13,2 | 261 | 2506 | 66 | 1305 | 1089 | 1 | 5 |
| | | | | шт | 227 | 2,3 | 0 | 1135 | 11 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 22 | 47 | Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz." | Провод монтажный H07V-K-1X0,5 | 30,9 | 7,67 | | 7,67 | 237 | | 237 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 23 | 48 | Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz." | Провод монтажный H07V-K-1X0,75 | 30,9 | 8,55 | | 8,55 | 264 | | 264 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 24 | 49 | Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz." | Провод монтажный H07V-K-1X1,5 | 30,9 | 16,81 | | 16,81 | 519 | | 519 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 25 | 50 | Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz." | Провод монтажный H07V-K-1X4 | 30,9 | 41,28 | | 41,28 | 1276 | | 1276 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 26 | 51 | 11-169-1 | Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах | 120 | 20,37 | 0 | 1,15 | 2444 | 0 | 138 | 2076 | 0,09 | 11 |
| | | | | м | 19,22 | 0 | 0 | 2306 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | | **Итого по разделу: ==Шкафы и щиты==** | | | | | 96761 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 311851 | 40086 | 91560 | | | 733 |
| | | | | | | | | 121490 | 8894 | | | | 52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - оборудовании | | | | | 58717 | | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 123314 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 123314 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 435165 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУММИЗ | | | | | 22587 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 457752 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 469244 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 481067 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 482709 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 486814 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 486814 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 612 864 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 861 095 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 1 473 960 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 29 479 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 1 503 438,91 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 180 412,67 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 1 683 851,58 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 1 683 851,58 | | | | | |

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Альнаганбетов Н.

Эксперты технического надзора: ТОО "СейсмоСтройЗащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-6**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество: Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда: всего (рабочих, обслуживающих машины) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 3 | 284 | Прайс-лист"BEIEROTON" | Шкаф вспомогательного оборудования ШВО/комплектацию см.ком.пр.№293 от 19.02.16г./ | 1 | 549562,63 | | | 549563 | | | | | |
| 15 | 461 | Коммерческое предложение"1000vA. ru." | Источник бесперебойного питания 9355-10-N-10-32-9Ач-MBS/коммерческое предложение Вх.№292 от 19.02.2016/ | 2 | 1027557,62 | | | 2055115 | | | | | |
| 17 | 469 | Коммерческое предложение ТОО"SIEMENS" | WINCC CliEnT fOr RunTiME PrOfEssiOnAl 6AV2107-0DB03-0AA0/коммерческое предложение Вх.№286 от 19.02.2016/ | 2 | 270336,23 | | | 540672 | | | | | |
| 18 | 471 | Коммерческое предложение ТОО"Казахский Сантехпроект" | Программное обеспечение,АСУ ТП водогрейного котла КВ-ГМ-58 №1В | 1 | 3127231,7 | | | 3127232 | | | | | |
| 19 | 472 | Коммерческое предложение ТОО"Казахский Сантехпроект" | Программное обеспечение,АСУ ТП водогрейного котла КВ-ГМ-58 №2В | 1 | 1250892,68 | | | 1250893 | | | | | |
| 20 | 476 | Коммерческое предложение ТОО"Силумин-Восток" | SYsTEM PlATfOrM 2014R2 STArTEr 2 5K IO/500 HisTOrY SP-13875A /коммерческое предложение Вх.№738 от 04.04.2016/ | 1 | 1712408,43 | | | 1712408 | | | | | |
| 21 | 477 | Коммерческое предложение ТОО"Силумин-Восток" | WOndErwArE HisTOriAn 2014R2 STAndArd 5.000 TAg 17-1408 /коммерческое предложение Вх.№738от 04.04.2016/ | 1 | 1681923,92 | | | 1681924 | | | | | |
| 22 | 478 | Коммерческое предложение ТОО"Силумин-Восток" | InvEnsYs CusTOMEr FirsT-STAndArd LEvEl 10-7001 /коммерческое предложение Вх.№738 от 04.04.2016/ | 1 | 577036,66 | | | 577037 | | | | | |
| 23 | 479 | Коммерческое предложение ТОО"Силумин-Восток" | ПО для сбора данных на центральном сервере с разработкой и передачей данных на АРМ /коммерческое предложение Вх.№738 от 04.04.2016/ | 1 | 3761926,27 | | | 3761926 | | | | | |
| 24 | 480 | Коммерческое предложение ТОО"Силумин-Восток" | Пульт оператора 2000х600х700 на 6 рабочих мест /коммерческое предложение Вх.№738 от 04.04.2016/ | 1 | 198165,79 | | | 198166 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 481 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 8.1, табл. 01, п. 6 | Стол рабочий: двухтумбовый | 3 | 15050 | | | 45150 | | | | | |
| 26 | 482 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 8.1, табл. 01, п. 15 | Тумба к рабочему столу | 2 | 7955 | | | 15910 | | | | | |
| 27 | 483 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 8.1, табл. 01, п. 1 | Кресло: поворотное | 5 | 7955 | | | 39775 | | | | | |
| 28 | 484 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 8.1, табл. 01, п. 48 | Вешалка напольная | 1 | 2931 | | | 2931 | | | | | |
| | | | | шт. | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2931 | | | 2931 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2931* | | | | | |
| 29 | 485 | Прайс-лист"ZETA" | Контейнер под системный блок | 1 | 832,3 | | 832,3 | 832 | | 832 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 15617865 | 12211 | 4876 | | | 289 |
| | | | - оборудования | | | | | 42077 | 2645 | | | | 15 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | 15 558 702 | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 41 255 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 41 255 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | 15 659 120 | | | | | |
| | | | СУМИНЗ | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 6 025 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 15 665 145 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 15 668 211 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 15 671 365 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 15 671 803 | | | | | |
| | | | | | | | | 15 672 898 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 15 672 898 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 19 731 066 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 27 722 829 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 47 453 895 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 949 078 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 48 402 972,58 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 5 808 356,71 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 54 211 329,29 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 54 211 329,29 | | | | | |

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТ
Для АКТов Форма №2

Эксперты технического надзора: ТОО "СейсмоСтройЗащита", БИН 000640001000

учреждение
и водоснабжения

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель: Ахматанбетов Н.

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-7**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: ==Приборы и средства автоматизации==** | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | Прайс-лист"АБС Электро"гн. | Пускатель бесконтактный реверсный ПБР-2И-5-П ЯЛБИ.421235.014-25/ком.пр.вх.2113 от 10.11.16г./ | 9 шт | 24926,7 | | | 224340 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 24927 | | | 224340 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *224340* | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: ==Приборы и средства автоматизации==** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **224340** | **0** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | | | **0** | **0** | | | | **0** |
| | | | **- оборудовании** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | **0** | | | | | |
| | | | **Итого с накладными** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | | | |
| | | | **СУММНЗ** | | | | | **0** | | | | | |
| | | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Итого с временными, 2,88 %** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | | **224340** | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **224340** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 282 428 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 396 821 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 679 249 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 13 585 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 692 834,40 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 83 140,13 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 775 974,53 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 775 974,53 | | | | | |

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №1 Акт
Для АКТ
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы»

Эксперты технического надзора: ТОО "СейсмостройЗащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Среднеазиатэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Альмаганбетов Н.

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-9**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Приборы и средства автоматизации=** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...60С/ длина погружной части 150мм | 5 / шт | 1511,53 | | | 7558 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1512 | | | 7558 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *7558* | | | | | |
| 2 | 2 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 150мм | 5 / шт | 1042,43 | | 1042,43 | 5212 | | 5212 | | | |
| 3 | 3 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...200С/ длина погружной части 150мм | 7 / шт | 1511,53 | | | 10581 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1512 | | | 10581 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *10581* | | | | | |
| 4 | 4 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 150мм | 7 / шт | 1042,43 | | 1042,43 | 7297 | | 7297 | | | |
| 5 | 5 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...100С/ длина погружной части 150мм | 11 / шт | 1511,53 | | | 16627 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1512 | | | 16627 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *16627* | | | | | |
| 6 | 6 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 150мм | 11 / шт | 1042,43 | | 1042,43 | 11467 | | 11467 | | | |
| 7 | 7 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...200С/ длина погружной части 200мм | 1 / шт | 1742,36 | | | 1742 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1742 | | | 1742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1742* | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 200мм/Перечень поз.852,Прайс стр.126/ | 1 шт | 1087,11 | | 1087,11 | 1087 | | 1087 | | | |
| 9 | 9 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...100С/ длина погружной части 200мм | 1 шт | 1742,36 | | | 1742 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1742 | | | 1742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1742* | | | | | |
| 10 | 10 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 200мм/Перечень поз.852,Прайс стр.126/ | 1 шт | 1087,11 | | 1087,11 | 1087 | | 1087 | | | |
| 11 | 11 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...60С/ длина погружной части 200мм | 1 шт | 1742,36 | | | 1742 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1742 | | | 1742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1742* | | | | | |
| 12 | 12 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 200мм/Перечень поз.852,Прайс стр.126/ | 1 шт | 1087,11 | | 1087,11 | 1087 | | 1087 | | | |
| 13 | 13 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...60С/ длина погружной части 200мм | 5 шт | 1742,36 | | | 8712 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1742 | | | 8712 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8712* | | | | | |
| 14 | 14 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 200мм/Перечень поз.852,Прайс стр.126/ | 5 шт | 1087,11 | | 1087,11 | 5436 | | 5436 | | | |
| 15 | 15 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Термометр биметаллический общетехнический БТ-52.211/0...100С/ длина погружной части 200мм | 1 шт | 1742,36 | | | 1742 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1742 | | | 1742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1742* | | | | | |
| 16 | 16 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Гильза латунная для термометров биметаллических серии 211, тип БТ длина погружной части 200мм/Перечень поз.852,Прайс стр.126/ | 1 шт | 1087,11 | | 1087,11 | 1087 | | 1087 | | | |
| 17 | 17 | Прайс-лист ТОО "НПП ГАММА" | Термопреобразователь сопротивления ТСПУ-0104/-/А10 PLT/T5070/C3/0...200гр.С/0,25/-/ГП/ТС-1088/1БГ/РТ100/-50...200гр.С/200/Ф6 комплектно с термозондом и гильзой/вх.N381 от 01.03.16г./ | 1 шт | 17238,07 | | | 17238 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 17238 | | | 17238 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *17238* | | | | | |
| 18 | 18 | Прайс-лист ТОО "НПП ГАММА" | Термопреобразователь сопротивления ТСПУ-0104/-/А10 PLT/T5070/C3/0...100гр.С/0,25/-/ГП/ТС-1088/1БГ/РТ100/-50...200гр.С/200/Ф6 комплектно с термозондом и гильзой//вх.N381 от 01.03.16г./ | 1 шт | 17238,07 | | | 17238 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 17238 | | | 17238 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *17238* | | | | | |
| 19 | 19 | Прайс-лист ТОО "НПП ГАММА" | Термопреобразователь сопротивления ТСПУ-0104/-/А10 PLT/T5070/C3/0...50гр.С/0,5/-/ГП/ТС-1088/1БГ/РТ100/-50...200гр.С/200/Ф8 комплектно с термозондом и гильзой//вх.N381 от 01.03.16г. | 2 шт | 20136,83 | | | 40274 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 20137 | | | 40274 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *40274* | | | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры коррозиностойкие, стандартное исполнение ТМ-521Р.00/0...1,0МПа//Перечень поз.923,Прайс стр.122/ | 5 | 5733,39 | | | 28667 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 5733 | | | 28667 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *28667* | | | | | |
| 21 | 21 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры коррозиностойкие, стандартное исполнение ТМ-521Р.00/0...1,0МПа/Перечень поз.923,Прайс стр.122/ | 5 | 5733,39 | | | 28667 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 5733 | | | 28667 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *28667* | | | | | |
| 22 | 22 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...0,6МПа/ | 4 | 1437,07 | | | 5748 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1437 | | | 5748 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *5748* | | | | | |
| 23 | 23 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...1,0МПа/ | 30 | 1437,07 | | | 43112 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1437 | | | 43112 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *43112* | | | | | |
| 24 | 24 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...1,6МПа/ | 20 | 1437,07 | | | 28741 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1437 | | | 28741 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *28741* | | | | | |
| 25 | 25 | Прайс-лист ЗАО "РОСМА" | Манометры общетехнические, стандартное исполнение ТМ-510Р.00/0...1,0МПа/ | 6 | 1437,07 | | | 8622 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 1437 | | | 8622 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8622* | | | | | |
| 26 | 26 | Прайс-листТОО "НПП ГАММА" | Датчик избыточного давления многопредельный АИР-10/-/Н/ДИ/1160/ИГ-06/М20/12Р/Т1050/С05/0...1,6МПа/GSP/-/-/-/Т8Ф/ГП/ТУ/вх.N381 от 01.03.16г./ | 3 | 29712,19 | | | 89137 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 29712 | | | 89137 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *89137* | | | | | |
| 27 | 27 | Прайс-листТОО "НПП ГАММА" | Датчик избыточного давления многопредельный АИР-10/-/Н/ДИ/1160/ИГ-06/М20/12Р/Т1050/С05/0...1,0МПа/GSP/-/-/-/Т8/ГП/ТУ/вх.N381 от 01.03.16г./ | 4 | 29712,19 | | | 118849 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 29712 | | | 118849 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *118849* | | | | | |
| 28 | 28 | Прайс-лист"ОВЕН"ru. | Измеритель-регулятор одноканальный ТРМ 1-Щ2-У-И/Перечень поз.384,Прайс стр.154/ | 13 | 5798,92 | | | 75386 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 5799 | | | 75386 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *75386* | | | | | |
| 29 | 29 | ОО"Взлет-Казахстан" | Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭМ" Профи-222МО Д-100мм в комплекте синдикатором,/по ком.предложению №2443 от 19.11.2015/ | 1 | 179115,93 | | | 179116 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 179116 | | | 179116 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *179116* | | | | | |
| 30 | 30 | ОО"Взлет-Казахстан" | Источник вторичного питания ADN-30.24,/по ком предложению №2443 от 19.11.2015/ | 1 | 2742,47 | | | 2742 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2742 | | | 2742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2742* | | | | | |
| 31 | 31 | ОО"Взлет-Казахстан" | Присоеденительная арматура комплекта Ду-100мм N1,/по ком.предложению №2443 от 19.11.2015/ | 1 | 20347,38 | | | 20347 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 20347 | | | 20347 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *20347* | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 32 | ОО"Взлет-Казахстан" | Расходомер-счетчик электромагнитный общепромышленный"Взлет ЭМ" Профи-222МО Д-150мм в комплекте синдикатором,/по ком.предложению №2443 от 19.11.2015/ | 5 | 219073,47 | | | 1095367 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 219073 | | | 1095367 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1095367* | | | | | |
| 33 | 33 | ОО"Взлет-Казахстан" | Источник вторичного питания ADN-30.24,/по ком предложению №2443 от 19.11.2015/ | 5 | 2742,47 | | | 13712 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2742 | | | 13712 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *13712* | | | | | |
| 34 | 34 | ОО"Взлет-Казахстан" | Присоединительная арматура комплекта Ду-150мм N1,/по ком.предложению №2443 от 19.11.2015/ | 5 | 41756,36 | | | 208782 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 41756 | | | 208782 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *208782* | | | | | |
| 35 | 35 | ОО"Взлет-Казахстан" | Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-522Ц в комплекте с врезным датчиком ПЭА.В-202,вторичным преобразователем,вторичным источником питания/по ком предложению №2410 от 11.11.2015/ | 1 | 251216,43 | | | 251216 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 251216 | | | 251216 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *251216* | | | | | |
| 36 | 36 | Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан" | Коммутационное устройство двухканальное /по ком предложению №2410 от 11.11.2015/ | 1 | 25655,39 | | | 25655 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 25655 | | | 25655 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *25655* | | | | | |
| 37 | 37 | Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан" | GPRS-модем/по ком предложению №2410 от 11.11.2015/ | 1 | 13741,85 | | | 13742 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 13742 | | | 13742 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *13742* | | | | | |
| 38 | 38 | Прайс-лист ТОО"Взлет-Казахстан" | Кабель РК-75-2-13 | 183,6 | 82,57 | | 82,57 | 15160 | | 15160 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | Прайс-листТОО "НПП ГАММА" | Датчик дифференцированного давления многопредельный АИР-10/-/И/ДД/ДИВ/1437/НГ-06/М20/12V/Т0550/С05/0...3,5м.вод.ст/GSP/-/-/Т7Ф/КР1/-/ГП/ТУ/вх.N391 от.01.03.16г./ | 2 | 43336,68 | | | 86673 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 43337 | | | 86673 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *86673* | | | | | |
| 40 | 40 | Прайс-листТОО "НПП ГАММА" | Датчик дифференцированного давления многопредельный АИР-10/-/И/ДД/ДИВ/1437/НГ-06/М20/12V/Т0550/С05/0...2,6м.вод.ст/GSP/-/-/Т7Ф/КР1/-/ГП/ТУ/вх.N391 от.01.03.16г./ | 1 | 43336,68 | | | 43337 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 43337 | | | 43337 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *43337* | | | | | |
| 41 | 41 | Прайс-лист"ASIAN POWER UNION" | Счетчик холодной воды Гранд СВ-40-ТЛМ-Т1-1-Т.DN40/по ком предложению №1879 от 11.10.2016/ | 1 | 29171,49 | | | 29171 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 29171 | | | 29171 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *29171* | | | | | |
| 42 | 42 | Прайс-лист"ASIAN POWER UNION" | Счетчик холодной воды Гранд СВ-32-ТЛМ-Т1-1-Т.DN40/по ком предложению №473 от 03.03.2016/ | 1 | 21003,48 | | | 21003 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Отпускная цена | | 21003 | | | 21003 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *21003* | | | | | |
| 43 | 43 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"ru. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 1х2х1 | 795,6 м | 193,52 | | 193,52 | 153961 | | 153961 | | | |
| 44 | 44 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"ru. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 2х2х1 | 61,2 м | 343,15 | | 343,15 | 21001 | | 21001 | | | |
| 45 | 45 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"ru. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 7х2х1 | 40,8 м | 845,57 | | 845,57 | 34499 | | 34499 | | | |
| 46 | 46 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"ru. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 10х2х1/Перечень поз.803,Прайс стр.511/ | 40,8 м | 1151,65 | | 1151,65 | 46987 | | 46987 | | | |
| 47 | 47 | 16-3-21 | Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,5151 км | 62817 | | 62817 | 32357 | | 32357 | | | |
| 48 | 48 | Прайс-листТОО"ЭлектроГлобал Kz." | Провод монтажный H07V-K-1X4 | 103 м | 41,28 | | 41,28 | 4252 | | 4252 | | | |
| 49 | 49 | 8-6-164 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, диаметром до 25 мм, толщина стенки 2,5 мм | 135 м | 111 | | 111 | 14985 | | 14985 | | | |
| 50 | 50 | 8-6-56 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,0 мм | 175 м | 67 | | 67 | 11725 | | 11725 | | | |
| 51 | 51 | прайс-лист"ЭлектроКомплект" | Металлорукава РЗ-Ц-Х-Ш20 | 109 м | 38,93 | | 38,93 | 4243 | | 4243 | | | |
| 52 | 52 | Прайс-листОАО"Монтажавтоматика" | Отборное устройство 01 6-200-Ст-МП/Перечень поз.658,Прайс стр.432/ | 69 шт | 1357,67 | | 1357,67 | 93679 | | 93679 | | | |
| 53 | 53 | 9-4-57 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм | 123 шт | 431 | | 431 | 53013 | | 53013 | | | |
| 54 | 54 | 18-1-133 | Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10 | 1 шт | 1080 | | 1080 | 1080 | | 1080 | | | |
| 55 | 55 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Термоусадочная трубка /код 2CRMA40//Перечень поз.557,Прайс стр.207/ | 15 шт | 571,79 | | 571,79 | 8577 | | 8577 | | | |
| 56 | 56 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Лоток перфорированный оцинкованный 80х80х2000 /код 35311/ | 70 м | 452,95 | | 452,95 | 31707 | | 31707 | | | |
| 57 | 57 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Крышка лотка осн.80мм L-2000 /код 35511/ | 70 м | 177,82 | | 177,82 | 12447 | | 12447 | | | |
| 58 | 58 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Лоток перфорированный оцинкованный /код 35313/ | 80 м | 616,32 | | 616,32 | 49306 | | 49306 | | | |
| 59 | 59 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Крышка лотка осн.150мм L-3000 /код 35523/ | 80 м | 268,05 | | 268,05 | 21444 | | 21444 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 60 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Профиль ВРМ-29/код ВРМ2904/ | 80 | 237,09 | | 237,09 | 18967 | | 18967 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 61 | 61 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Консоль ВВМ-50/код ВВМ5015/ | 80 | 194,04 | | 194,04 | 15523 | | 15523 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 62 | 62 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Пластина соединительная GTO/код 37303/ | 70 | 65,17 | | 65,17 | 4562 | | 4562 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 63 | 63 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры//без запаса/ | 4 | 64,86 | 0 | 15,36 | 259 | 0 | 61 | 178 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 64 | 64 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры//без запаса/ | 6 | 64,86 | 0 | 15,36 | 389 | 0 | 92 | 267 | 0,29 | 2 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 297 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 65 | 65 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры//без запаса/ | 10 | 64,86 | 0 | 15,36 | 649 | 0 | 154 | 446 | 0,29 | 3 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 495 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 66 | 66 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры/ | 1 | 64,86 | 0 | 15,36 | 65 | 0 | 15 | 45 | 0,29 | 0 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 67 | 67 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры/ | 1 | 64,86 | 0 | 15,36 | 65 | 0 | 15 | 45 | 0,29 | 0 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 68 | 68 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры/ | 1 | 64,86 | 0 | 15,36 | 65 | 0 | 15 | 45 | 0,29 | 0 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 69 | 69 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры//без запаса/ | 4 | 64,86 | 0 | 15,36 | 259 | 0 | 61 | 178 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 70 | 70 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях/термометры/ | 1 | 64,86 | 0 | 15,36 | 65 | 0 | 15 | 45 | 0,29 | 0 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 71 | 71 | 11-30-3 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-термопреобразователь сопротивления | 1 | 427,73 | 0 | 4,73 | 428 | 0 | 5 | 381 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 423 | 0 | 0 | 423 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 72 | 72 | 11-30-3 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-термопреобразователь сопротивления | 1 | 427,73 | 0 | 4,73 | 428 | 0 | 5 | 381 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 423 | 0 | 0 | 423 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 73 | 73 | 11-30-3 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах-термопреобразователь сопротивления | 2 | 427,73 | 0 | 4,73 | 855 | 0 | 9 | 761 | 2 | 4 |
| | | | | шт | 423 | 0 | 0 | 846 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 74 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр/без запаса/ | 4 | 64,86 | 0 | 15,36 | 259 | 0 | 61 | 178 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 75 | 75 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр/без запаса/ | 4 | 64,86 | 0 | 15,36 | 259 | 0 | 61 | 178 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 76 | 76 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр | 4 | 64,86 | 0 | 15,36 | 259 | 0 | 61 | 178 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 77 | 77 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр/без запаса/ | 27 | 64,86 | 0 | 15,36 | 1751 | 0 | 415 | 1203 | 0,29 | 8 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 1337 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 78 | 78 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр/без запаса/ | 17 | 64,86 | 0 | 15,36 | 1103 | 0 | 261 | 757 | 0,29 | 5 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 842 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 79 | 79 | 11-30-1 | Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы,устанавливаемые на резьбовых соединениях-манометр/без запаса/ | 5 | 64,86 | 0 | 15,36 | 324 | 0 | 77 | 223 | 0,29 | 1 |
| | | | | шт | 49,5 | 0 | 0 | 248 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 80 | 80 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчик давления | 3 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 3991 | 16 | 606 | 3038 | 7 | 21 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 3368 | 7 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 81 | 81 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчик давления | 4 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 5321 | 22 | 808 | 4050 | 7 | 28 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 4491 | 9 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 82 | 82 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - измеритель регулятор/без запаса/ | 12 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 15962 | 65 | 2424 | 12150 | 7 | 84 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 13473 | 27 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 83 | 83 | 11-350-5 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - Расходомер-счетчик электромагнитный "Взлет ЭМ" Профи-222МО Д-100мм | 1 | 1162,49 | 5,43 | 200,81 | 1162 | 5 | 201 | 863 | 6 | 6 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 0 | 956 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 84 | 84 | 11-201-1 | Блок питания | 1 | 271,53 | 4,74 | 3,54 | 272 | 5 | 4 | 237 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 263,25 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 85 | 85 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - Расходомер-счетчик электромагнитный общепромышленный"Взлет ЭМ" Профи-222МО Д-150мм | 5 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 6651 | 27 | 1010 | 5063 | 7 | 35 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 5614 | 11 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 86 | 86 | 11-201-1 | Блок питания | 5 | 271,53 | 4,74 | 3,54 | 1358 | 24 | 18 | 1185 | 2 | 10 |
| | | | | шт | 263,25 | 0 | 0 | 1316 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 87 | 87 | 11-350-12 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-522Ц наружный диаметр трубопровода до 450 мм | 1 | 4333,09 | 18,77 | 849,32 | 4333 | 19 | 849 | 3123 | 23 | 23 |
| | | | | шт | 3465 | 4,5 | 0 | 3465 | 4 | 0 | 90 | 0,03 | 0 |
| 88 | 88 | 11-201-1 | Блок питания | 1 | 271,53 | 4,74 | 3,54 | 272 | 5 | 4 | 237 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 263,25 | 0 | 0 | 263 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 89 | 89 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 180 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 4986 | 378 | 1062 | 3454 | 0,1 | 18 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 3546 | 90 | 0 | 95 | 0 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | 90 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчик давления | 2 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 2660 | 11 | 404 | 2025 | 7 | 14 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 2246 | 5 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 91 | 91 | 11-350-6 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - датчик давления | 1 | 1330,17 | 5,43 | 201,99 | 1330 | 5 | 202 | 1013 | 7 | 7 |
| | | | | шт | 1122,75 | 2,25 | 0 | 1123 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 92 | 92 | 11-350-3 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм | 1 | 530,56 | 1,58 | 51,98 | 531 | 2 | 52 | 429 | 3 | 3 |
| | | | | шт | 477 | 0 | 0 | 477 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 93 | 93 | 11-350-2 | Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм | 1 | 266,57 | 0 | 46,07 | 267 | 0 | 46 | 198 | 1 | 1 |
| | | | | шт | 220,5 | 0 | 0 | 221 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 94 | 94 | 12-522-1 | Проводка трубная из водогазопроводных труб на разъемных соединениях, диаметр условного прохода 25 мм | 135 | 98,6 | 25,8 | 3,9 | 13311 | 3483 | 527 | 9210 | 0,39 | 53 |
| | | | | м | 68,9 | 6,9 | 0 | 9302 | 931 | 0 | 90 | 0,04 | 5 |
| 95 | 95 | 8-407-2 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм | 175 | 159,9 | 81,1 | 24,3 | 27983 | 14193 | 4253 | 12436 | 0,35 | 61 |
| | | | | м | 54,5 | 20,3 | 0 | 9538 | 3553 | 0 | 95 | 0,12 | 21 |
| 96 | 96 | 8-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 109 | 114,4 | 7,8 | 57,8 | 12470 | 850 | 6300 | 5105 | 0,29 | 32 |
| | | | | м | 48,8 | 0,5 | 0 | 5319 | 54 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 97 | 97 | 12-699-1 | Закладное устройство отбора давления /отборное устройство/ | 69 | 197,6 | 69,6 | 0 | 13634 | 4802 | 0 | 8092 | 1 | 69 |
| | | | | шт | 128 | 2,3 | 0 | 8832 | 159 | 0 | 90 | 0,01 | 1 |
| 98 | 98 | 12-790-4 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм | 123 | 774,5 | 74,4 | 7,1 | 95264 | 9151 | 873 | 78708 | 4 | 492 |
| | | | | шт | 693 | 18 | 0 | 85239 | 2214 | 0 | 90 | 0,1 | 13 |
| 99 | 99 | 12-560-1 | Коробка соединительная для пневматических линий типа КС-10 | 1 | 383 | 3,8 | 86,2 | 383 | 4 | 86 | 266 | 2 | 2 |
| | | | | шт | 293 | 2,3 | 0 | 293 | 2 | 0 | 90 | 0,01 | 0 |
| 100 | 100 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/скобы, метизы/ | 1,744 | 88547 | 1377 | 76550 | 154393 | 2401 | 133475 | 18304 | 57 | 99 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 18517 | 750 | 0 | 95 | 2,49 | 4 |
| 101 | 101 | 8-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | 0,1721 | 18664 | 7302 | 1642 | 3212 | 1257 | 283 | 1892 | 57 | 10 |
| | | | | т | 9720 | 1850,03 | 0 | 1673 | 318 | 0 | 95 | 10,73 | 2 |
| 102 | 102 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/профиль,консоль,пластина/ | 0,0732 | 11997 | 1377 | 0 | 878 | 101 | 0 | 768 | 57 | 4 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 777 | 31 | 0 | 95 | 2,49 | 0 |
| 103 | 103 | 8-411-4 | Ввод кабеля в шкафы | 30 | 186,9 | 0 | 96,9 | 5607 | 0 | 2907 | 2565 | 1 | 30 |
| | | | | ввод | 90 | 0 | 0 | 2700 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 104 | 104 | 8-160-5 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 76 | 853,1 | 0 | 79,1 | 64836 | 0 | 6012 | 55883 | 4 | 304 |
| | | | | шт | 774 | 0 | 0 | 58824 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 105 | 105 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 1425 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 39473 | 2993 | 8408 | 27346 | 0,1 | 143 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 28073 | 713 | 0 | 95 | 0 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 4 455 613 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 4 462 678 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 4 480 340 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 4 480 340 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 5 640 430 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 7 924 999 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 13 565 429 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 271 309 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 13 836 737,42 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 1 660 408,49 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 15 497 145,91 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 15 497 145,91 | | | | | |

Заказчик: КГУ "УУ ЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель АЛМАГАНБЕТОВ Н.

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-10**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: ==Телефонизация==** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Прайс-лист"SATU.Kz" | **Мини АТС на 16 абонентов ARIA 316** | 1 шт | 39603,67 | | | 39604 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 39604 | | | 39604 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *39604* | | | | | |
| 2 | 2 | Прайс-лист ТОО"Партнер-Универсал" | **Системный телефон LDP-7224D** | 1 шт | 5897,79 | | | 5898 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 5898 | | | 5898 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *5898* | | | | | |
| 3 | 3 | Прайс-лист"M IsTErMArKET"Kz. | **Телефон KX-TS 2350RU** | 8 шт | 837,49 | | | 6700 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 837 | | | 6700 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *6700* | | | | | |
| 4 | 4 | 18-1-840 | **Розетка телефонная двухместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РТ12-КБ, типа ИЭК/прим.Розетка телефонная RJ 11/** | 8 шт. | 81 | | 81 | 648 | | 648 | | | |
| 5 | 5 | 18-2-15 | **Коробка телефонная распределительная КР75/200/прим.ТВС-К 10/** | 2 шт | 5090 | | 5090 | 10180 | | 10180 | | | |
| 6 | 6 | Прайс-лист"KRONE" | **Плинт 2/10, "KRONE"** | 3 шт | 497,49 | | 497,49 | 1492 | | 1492 | | | |
| 7 | 7 | Прайс-лист ТД"Тинко" | **Кабель UTP 1X2X0,5/прим//Перечень поз.892,Прайс стр.324/** | 0,612 км | 11355,09 | | 11355,09 | 6949 | | 6949 | | | |
| 8 | 8 | Прайс-лист ТД"Тинко" | **Кабель UTP 2X2X0,5** | 0,0306 км | 11355,09 | | 11355,09 | 347 | | 347 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 16-1-341 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 | 0,0051 | 41426 | | 41426 | 211 | | 211 | | | |
| | | | | 1000м | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | ТМС 40х17 Миникана/код 00351/ | 20 | 99,08 | | 99,08 | 1982 | | 1982 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | ТМС 22х10 Миникана /код 00317/ | 615 | 42,76 | | 42,76 | 26297 | | 26297 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | Прайс-лист "ALIANZA TRADE" | Коробка накладная LEGRAND 771096 | 8 | 1321,11 | | 1321,11 | 10569 | | 10569 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 10-98-2 | Станции, пульты и установки оперативнойтелефонной связи с усилительным устройством и стативом емкостью до 25 номеров/миниАТС/ | 1 | 863,7 | 0 | 30,7 | 864 | 0 | 31 | 750 | 5 | 5 |
| | | | | номер | 833 | 0 | 0 | 833 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 14 | 14 | 10-111-1 | Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС | 9 | 978,9 | 0 | 31,9 | 8810 | 0 | 287 | 7671 | 7 | 63 |
| | | | | шт | 947 | 0 | 0 | 8523 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 15 | 15 | 10-349-1 | Аппаратура настенного типа.Розетка телефонная | 8 | 5507 | 0 | 2469 | 44056 | 0 | 19752 | 24547 | 16 | 128 |
| | | | | шт | 3038 | 0 | 0 | 24304 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 |
| 16 | 16 | 10-349-4 | Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная с плинтом | 3 | 702,3 | 0 | 54,3 | 2107 | 0 | 163 | 1963 | 4 | 12 |
| | | | | шт | 648 | 0 | 0 | 1944 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 |
| 17 | 17 | 10-51-1 | Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пайкой емкостью: 40х2; 20х5 | 26 | 445,4 | 0 | 22,4 | 11580 | 0 | 582 | 9898 | 2,5 | 65 |
| | | | | конец | 423 | 0 | 0 | 10998 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 18 | 18 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 635 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 17590 | 1334 | 3747 | 12186 | 0,1 | 64 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 12510 | 318 | 0 | 95 | 0 | 2 |
| 19 | 19 | 8-409-1 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 635 | 108,6 | 48,9 | 20,1 | 68961 | 31052 | 12764 | 31248 | 0,22 | 140 |
| | | | | м | 39,6 | 12,2 | 0 | 25146 | 7747 | 0 | 95 | 0,07 | 45 |
| | | | Итого по разделу: ==Телефонизация== | | | | | 264845 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: ==Оперативная связь== | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист ТОО"ОТС лтд" | Радиостанция НУТ ТС-508/переносная/ | 10 | 7029,7 | | | 70297 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 7030 | | | 70297 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *70297* | | | | | |
| | | | Итого по разделу: ==Оперативная связь== | | | | | 70297 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 335 142 | 32 385 | 96 001 | | | 476 |
| | | | | | | | | 84 258 | 8 065 | | | | 47 |
| | | | - оборудования | | | | | 122 499 | | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 88 263 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 88 263 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 423 405 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУММИЗ | | | | | 18 054 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 441 459 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 450 645 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 460 096 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 461 409 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 464 690 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 464 690 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 585 012 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 821 962 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего** | | | | | **1 406 973** | | | | | |
| | | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | | **28 139** | | | | | |
| | | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | | **1 435 112,85** | | | | | |
| | | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | | **172 213,54** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | **1 607 326,39** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего:** | | | | | **1 607 326,39** | | | | | |

**Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533**

**Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184**

**Руководитель** Альмаганбетов Н.

**Эксперты технического надзора: ТОО "SeismoStroiZashita", БИН 060640001000**

**Намазбаев К.**

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**

наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-11**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: ==Система пожарной сигнализации==** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Центральный блок в металлическом корпусе Карат-М с БИУ ТГТ | 1 шт | 22464,69 | | | 22465 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 22465 | | | 22465 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22465* | | | | | |
| 2 | 2 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Блок расширения 4 реле Карат БР4/Перечень поз.502,Прайс стр.340/ | 1 шт | 2173,63 | | | 2174 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2174 | | | 2174 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2174* | | | | | |
| 3 | 3 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Блок контроля соединительных линий БКСЛ-4 | 1 шт | 2621,57 | | | 2622 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2622 | | | 2622 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *2622* | | | | | |
| 4 | 4 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Аккумулятор 7-12 | 2 шт | 1179,56 | | 1179,56 | 2359 | | 2359 | | | |
| 5 | 5 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Извещатель пожарный ручной ИП535-7 | 21 шт | 409,9 | | | 8608 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 410 | | | 8608 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8608* | | | | | |
| 6 | 6 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-63М | 72 шт | 560,29 | | | 40341 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 560 | | | 40341 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *40341* | | | | | |
| 7 | 7 | С151804-3187 Изм. и доп. вып. 22 | Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 | 6 шт. | 249 | | 249 | 1494 | | 1494 | | | |
| 8 | 8 | С151804-3216 Изм. и доп. вып. 22 | Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 101-07е | 3 шт. | 9971 | | 9971 | 29913 | | 29913 | | | |
| 9 | 9 | Прайс-лист"ЭРИДАН" | Блок искрозащиты шлейфов сигналов БИСШ | 1 шт | 6118,96 | | | 6119 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 6119 | | | 6119 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *6119* | | | | | |
| 10 | 10 | Прайс-лист ТД"ТИНКО" | Выносной оптический индикатор ВУОС-К | 20 шт | 350,92 | | | 7018 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 351 | | | 7018 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *7018* | | | | | |
| 11 | 11 | С151804-3370 Изм. и доп. вып. 22 | Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 | 22 шт. | 474 | | 474 | 10428 | | 10428 | | | |
| 12 | 12 | С151804-3330 Изм. и доп. вып. 22 | Оповещатели световые модели Призма-102 | 21 шт. | 298 | | 298 | 6258 | | 6258 | | | |
| 13 | 13 | Прайс-лист ТОО"Алма Арсенал" | Шкаф контрольно-пусковой для работы в системе "Карат" ШКП-18 вар.1 | 1 шт | 28091,18 | | | 28091 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 28091 | | | 28091 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *28091* | | | | | |
| 14 | 14 | Прайс-лист ТПД"ПАРИТЕТ" | Кабель некибкий экранированный КСВэВ 6х0,5 | 0,51 км | 18637,02 | | 18637,02 | 9505 | | 9505 | | | |
| 15 | 15 | Прайс-лист ТПД"ПАРИТЕТ" | Кабель некибкий экранированный КСВэВ 2х0,5 | 1,53 км | 8596,03 | | 8596,03 | 13152 | | 13152 | | | |
| 16 | 16 | Прайс-лист ТПД"ПАРИТЕТ" | Кабель КСВЭВнг 2Х0,5/Перечень поз.372,Прайс стр.325/ | 0,051 км | 8596,03 | | 8596,03 | 438 | | 438 | | | |
| 17 | 17 | С151601-341 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 | 0,0612 1000м | 41426 | | 41426 | 2535 | | 2535 | | | |
| 18 | 18 | С151601-332 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 | 0,714 1000м | 27945 | | 27945 | 19953 | | 19953 | | | |
| 19 | 19 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | ТМС 22х10 Миниканал /код 00317/ | 2560 м | 42,76 | | 42,76 | 109463 | | 109463 | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | LM 40X17 Заглушка /код 00579/ | 20 шт | 54,55 | | 54,55 | 1091 | | 1091 | | | |
| 21 | 21 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Коробка ответвительная с кабельными выводами 80х80х40/код 53700R/ | 10 шт | 84,63 | | 84,63 | 846 | | 846 | | | |
| 22 | 22 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба ПВХ гибкая гофр Ду-20мм, легкая с протяжкой/код 91920/ | 200 м | 11,8 | | 11,8 | 2359 | | 2359 | | | |
| 23 | 23 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Держатель оцинкованный двусторонний Д16мм /код 53355/ | 400 шт | 5,9 | | 5,9 | 2359 | | 2359 | | | |
| 24 | 24 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Саморез 4,5х50мм с дюбелем F8 /код 06542/ | 800 шт | 6,19 | | 6,19 | 4954 | | 4954 | | | |
| 25 | 25 | С11011-663 | Проволока биметаллическая сталемедная, марка БСМ-1, d 6,0 мм/трос/ | 18,48 кг | 101 | | 101 | 1866 | | 1866 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | Ц0110-667-6 | Приборы приемно-контрольные сигнальные/блок Карат-М с БПУ/ | 1 | 3100,6 | 1,6 | 129 | 3101 | 2 | 129 | 2673 | 16 | 16 |
| | | | | шт | 2970 | 0 | 0 | 2970 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 27 | 27 | Ц0110-667-8 | Прибор ОПС на 4 луча/Карат БР4/ | 1 | 1628,6 | 1,6 | 65 | 1629 | 2 | 65 | 1406 | 8 | 8 |
| | | | | шт | 1562 | 0 | 0 | 1562 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 28 | 28 | Ц0110-667-1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей/БКСЛ-4/ | 1 | 4487,6 | 1,6 | 211 | 4488 | 2 | 211 | 3848 | 23 | 23 |
| | | | | шт | 4275 | 0 | 0 | 4275 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 29 | 29 | Ц0110-668-2 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении/извещатель ручной ИП 535-7/без запаса/ | 19 | 369,9 | 1,6 | 21,3 | 7028 | 30 | 405 | 5934 | 2 | 38 |
| | | | | шт | 347 | 0 | 0 | 6593 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 30 | 30 | Ц0110-668-3 | Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении/без запаса/ | 75 | 457,5 | 1,6 | 18,9 | 34313 | 120 | 1418 | 29498 | 2 | 150 |
| | | | | шт | 437 | 0 | 0 | 32775 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 31 | 31 | Ц0110-669-5 | Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-/фото/электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении/БИСШ//без запаса/ | 1 | 1401,2 | 1,6 | 49,6 | 1401 | 2 | 50 | 1215 | 8 | 8 |
| | | | | шт | 1350 | 0 | 0 | 1350 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 32 | 32 | Ц0110-668-2 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении/ВУОС//без запаса/ | 18 | 369,9 | 1,6 | 21,3 | 6658 | 29 | 383 | 5621 | 2 | 36 |
| | | | | шт | 347 | 0 | 0 | 6246 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 33 | 33 | Ц0110-683-14 | Сигнализация дистанционная: сирена мощная 4 кВт, на готовом основании/оповещатель Призма, /без запаса/ | 19 | 2229 | 0 | 447 | 42351 | 0 | 8493 | 30472 | 14 | 266 |
| | | | | шт | 1782 | 0 | 0 | 33858 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 34 | 34 | Ц0110-683-9 | Сигнализация дистанционная: аппаратура типа П-164: табло отображения выносное ВТО/без запаса/ | 19 | 2135 | 0 | 177 | 40565 | 0 | 3363 | 33482 | 12 | 228 |
| | | | | шт | 1958 | 0 | 0 | 37202 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 35 | 35 | Ц0108-102-1 | Шкаф управления и регулирования | 1 | 3089 | 497 | 319 | 3089 | 497 | 319 | 2264 | 13 | 13 |
| | | | | шкаф | 2273 | 110 | 0 | 2273 | 110 | 0 | 95 | 0,64 | 1 |
| 36 | 36 | Ц0108-409-2 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм/кабельный канал/ | 2560 | 147,3 | 73 | 24,8 | 377088 | 186880 | 63488 | 164889 | 0,29 | 742 |
| | | | | м | 49,5 | 18,3 | 0 | 126720 | 46847 | 0 | 95 | 0,11 | 272 |
| 37 | 37 | Ц0108-409-1 | Трубы винипластовые по установленнымконструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 200 | 108,6 | 48,9 | 20,1 | 21720 | 9780 | 4020 | 9842 | 0,22 | 44 |
| | | | | м | 39,6 | 12,2 | 0 | 7920 | 2440 | 0 | 95 | 0,07 | 14 |
| 38 | 38 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или ратьединителем, или автоматом, или указателем напряжения | 10 | 578,1 | 31,1 | 144 | 5781 | 311 | 1440 | 3901 | 2,09 | 21 |
| | | | | шт | 403 | 7,6 | 0 | 4030 | 76 | 0 | 95 | 0,04 | 0 |
| 39 | 39 | Ц0108-641-1 | Коробка клеммная, до 24 х 24 зажимов | 10 | 5648,3 | 16,3 | 2752 | 56483 | 163 | 27520 | 27382 | 17 | 170 |
| | | | | шт | 2880 | 2,3 | 0 | 28800 | 23 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 40 | 40 | Ц0108-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали/муфта,коуш, тросовый болт, кабельный подвес, метизы/ | 0,0152 | 88547 | 1377 | 76550 | 1346 | 21 | 1164 | 160 | 57 | 1 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 161 | 7 | 0 | 95 | 2,49 | 0 |
| 41 | 41 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 2760 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 76452 | 5796 | 16284 | 52964 | 0,1 | 276 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 54372 | 1380 | 0 | 95 | 0 | 8 |
| 42 | 42 | Ц0108-149-1 | Кабели, подвешиваемые на тросе, масса1 м до 1 кг | 50 | 196,8 | 46,3 | 128 | 9840 | 2315 | 6400 | 1563 | 0,14 | 7 |
| | | | | м | 22,5 | 10,4 | 0 | 1125 | 520 | 0 | 95 | 0,06 | 3 |
| | | | Итого по разделу: ==Система пожарной сигнализации== | | | | | 1029743 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1029743 | 205950 | 354125 | | | 2047 |
| | | | - оборудования | | | | | 352232 | 51403 | | | | 298 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | 117438 | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 377112 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 377112 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 1406855 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМНИЗ | | | | | 77365 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 1484220 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 1523583 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 1564080 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 1569705 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 1583766 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 1583766 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 1 993 849 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 2 801 427 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 4 795 276 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 95 906 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 4 891 181,09 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 586 941,73 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 5 478 122,82 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 5 478 122,82 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы", БИН 040240002533

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Аннаганбетов Н.

Эксперты технического надзора: ТОО "Геосмотрпроект", БИН 060640001000

Начальник К.

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-12**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# АКТ
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Прайс-лист ТОО"Алматинский электромеханический з-д" | Пункт распределительный ПР8501-1007-2УХЛ2/ПР8501-014/ без вводного автомата/ПРВ/ | 3 шт | 11029,16 | | | 33087 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 11029 | | | 33087 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *33087* | | | | | |
| 2 | 2 | С151803-158 | Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4 | 3 шт | 18600 | | 18600 | 55800 | | 55800 | | | |
| 3 | 3 | С151803-156 | Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6 | 5 шт | 11000 | | 11000 | 55000 | | 55000 | | | |
| 4 | 4 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 10 шт | 4720 | | 4720 | 47200 | | 47200 | | | |
| 5 | 5 | С151703-76 Изм. и доп. вып. 20 | Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82 | 9 шт. | 3398 | | 3398 | 30582 | | 30582 | | | |
| 6 | 6 | С151703-75 Изм. и доп. вып. 20 | Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82 | 60 шт. | 3002 | | 3002 | 180120 | | 180120 | | | |
| 7 | 7 | С151703-85 Изм. и доп. вып. 20 | Светильники, тип ЖКУ 16-400-001 ГОСТ 8045-82 | 3 шт. | 9592 | | 9592 | 28776 | | 28776 | | | |
| 8 | 8 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник CD 218 | 42 шт | 2960,69 | | 2960,69 | 124349 | | 124349 | | | |
| 9 | 9 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARS/R218 | 11 шт | 1040,96 | | 1040,96 | 11451 | | 11451 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARS/R418/Перечень поз.588,Прайс стр.576-580/ | 24 шт | 1775,24 | | 1775,24 | 42606 | | 42606 | | | |
| 11 | 11 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARS/R236 | 36 шт | 1872,55 | | 1872,55 | 67412 | | 67412 | | | |
| 12 | 12 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARS/R418 | 6 шт | 1775,24 | | 1775,24 | 10651 | | 10651 | | | |
| 13 | 13 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARS/S136 | 9 шт | 1897,61 | | 1897,61 | 17079 | | 17079 | | | |
| 14 | 14 | С151701-21 | Светильник подвесной, тип НСП11Х200-234-У3 | 62 шт | 716 | | 716 | 44392 | | 44392 | | | |
| 15 | 15 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARCTIC 136 | 32 шт | 1293,09 | | 1293,09 | 41379 | | 41379 | | | |
| 16 | 16 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARCTIC 236 | 47 шт | 1792,93 | | 1792,93 | 84268 | | 84268 | | | |
| 17 | 17 | прайс-листТОО"Казахский свет" | Светильник ARCTIC 118 | 92 шт | 1049,81 | | 1049,81 | 96582 | | 96582 | | | |
| 18 | 18 | С151701-90 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м | 10 шт | 561 | | 561 | 5610 | | 5610 | | | |
| 19 | 19 | С151801-615 Изм. и доп. вып. 26 | Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | 4 шт. | 1217 | | 1217 | 4868 | | 4868 | | | |
| 20 | 20 | С151801-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 | 30 шт | 215 | | 215 | 6450 | | 6450 | | | |
| 21 | 21 | С151801-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 | 15 шт | 156 | | 156 | 2340 | | 2340 | | | |
| 22 | 22 | С151801-14 | Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 | 16 шт | 182 | | 182 | 2912 | | 2912 | | | |
| 23 | 23 | С151801-11 | Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 | 52 шт | 134 | | 134 | 6968 | | 6968 | | | |
| 24 | 24 | С151801-150 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220 | 16 шт | 96 | | 96 | 1536 | | 1536 | | | |
| 25 | 25 | С151801-146 | Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220 | 3 шт | 195 | | 195 | 585 | | 585 | | | |
| 26 | 26 | С151801-142 | Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1РЗ3-01-10 /42У2/ | 22 шт | 90 | | 90 | 1980 | | 1980 | | | |
| 27 | 27 | прайс-лист ЗАО"ТД"Горная Автоматика" | Светильник аккумуляторный СГВ-2 | 1 шт | 6503,3 | | 6503,3 | 6503 | | 6503 | | | |
| 28 | 28 | С151803-53 | Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2 | 225 шт | 244 | | 244 | 54900 | | 54900 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | С151803-48 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2 | 0,2 1000шт | 26100 | | 26100 | 5220 | | 5220 | | | |
| 30 | 30 | С151801-131 | Коробка пластмассовая, тип У409 | 155 шт | 509 | | 509 | 78895 | | 78895 | | | |
| 31 | 31 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа люминесцентная F18BX/прим./ | 84 шт | 56,32 | | 56,32 | 4731 | | 4731 | | | |
| 32 | 32 | С151706-77 | Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 | 234 шт | 82 | | 82 | 19188 | | 19188 | | | |
| 33 | 33 | С151706-80 | Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36 | 207 шт | 101 | | 101 | 20907 | | 20907 | | | |
| 34 | 34 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа энергосберигающая 23W/827 E27 230-240V | 62 шт | 308,75 | | 308,75 | 19142 | | 19142 | | | |
| 35 | 35 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа энергосберигающая SPC 35W/842 E27 | 13 шт | 240,34 | | 240,34 | 3124 | | 3124 | | | |
| 36 | 36 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа натриевая ДНаТ400 | 3 шт | 371,56 | | 371,56 | 1115 | | 1115 | | | |
| 37 | 37 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа натриевая ДНаТ250 | 9 шт | 348,85 | | 348,85 | 3140 | | 3140 | | | |
| 38 | 38 | прайс-лист"Казахский Свет" | Лампа натриевая ДНаТ150 | 47 шт | 334,4 | | 334,4 | 15717 | | 15717 | | | |
| 39 | 39 | С151706-53 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40 | 10 шт | 19 | | 19 | 190 | | 190 | | | |
| 40 | 40 | С151601-28978 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,1326 км | 110932 | | 110932 | 14710 | | 14710 | | | |
| 41 | 41 | С151601-28976 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0714 км | 48639 | | 48639 | 3473 | | 3473 | | | |
| 42 | 42 | С151601-28975 Изм. и доп. вып. 24 | Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,1071 км | 34647 | | 34647 | 3711 | | 3711 | | | |
| 43 | 43 | С151601-118 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,51 км | 26008 | | 26008 | 13264 | | 13264 | | | |
| 44 | 44 | С151601-134 Изм. и доп. вып. 24 | Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,102 км | 28818 | | 28818 | 2939 | | 2939 | | | |
| 45 | 45 | С151601-133 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,816 км | 21991 | | 21991 | 17945 | | 17945 | | | |
| 46 | 46 | С151601-117 Изм. и доп. вып. 25 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 4,08 км | 18616 | | 18616 | 75953 | | 75953 | | | |
| 47 | 47 | С130806-57 Изм. и доп. вып. 24 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм | 2200 | 116 | | 116 | 255200 | | 255200 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | С130806-62 Изм. и доп. вып. 26 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм | 280 | 190 | | 190 | 53200 | | 53200 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 49 | 49 | Прайс-листАО"ДКС" | Труба ПВХ Д-32мм код 90932 | 250 | 25,66 | | 25,66 | 6414 | | 6414 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 50 | 50 | Прайс-лист АО "ДКС" | Кабельный канал 40х40 код 00324 | 70 | 184,6 | | 184,6 | 12922 | | 12922 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 51 | 51 | С11041-86 Изм. и доп. вып. 26 | Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/ | 0,572 | 56641 | | 56641 | 32399 | | 32399 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 52 | 52 | С11041-83 | Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ | 0,0378 | 46400 | | 46400 | 1754 | | 1754 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 53 | 53 | Ц0108-572-7 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 3 | 3458 | 241 | 2587 | 10374 | 723 | 7761 | 1956 | 4 | 12 |
| | | | | шт | 630 | 56,3 | 0 | 1890 | 169 | 0 | 95 | 0,33 | 1 |
| 54 | 54 | Ц0108-573-4 | Щиток навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 8 | 514 | 105 | 155 | 4112 | 840 | 1240 | 2085 | 2 | 16 |
| | | | | шт | 254 | 20,3 | 0 | 2032 | 162 | 0 | 95 | 0,12 | 1 |
| 55 | 55 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 10 | 228,8 | 13,2 | 10,6 | 2288 | 132 | 106 | 1969 | 1 | 10 |
| | | | | шт | 205 | 2,3 | 0 | 2050 | 23 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 56 | 56 | Ц0108-594-9 | Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на кронштейнах | 72 | 413,6 | 158 | 7,6 | 29779 | 11376 | 547 | 20041 | 1,5 | 108 |
| | | | | шт | 248 | 45 | 0 | 17856 | 3240 | 0 | 95 | 0,26 | 19 |
| 57 | 57 | Ц0108-593-5 | Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиямисреды | 299 | 314,3 | 120 | 62,3 | 93976 | 35880 | 18628 | 47152 | 0,79 | 236 |
| | | | | шт | 132 | 34 | 0 | 39468 | 10166 | 0 | 95 | 0,2 | 59 |
| 58 | 58 | Ц0108-593-3 | Светильник с подвеской на крюк для помещений с тяжелыми условиями среды | 62 | 429,4 | 233 | 63,4 | 26623 | 14446 | 3931 | 11786 | 0,77 | 48 |
| | | | | шт | 133 | 67,1 | 0 | 8246 | 4160 | 0 | 95 | 0,39 | 24 |
| 59 | 59 | Ц0108-83-1 | Устройство сигнально-блокировочное/УЗО/ | 4 | 357,8 | 0 | 76,8 | 1431 | 0 | 307 | 1068 | 2 | 8 |
| | | | | шт | 281 | 0 | 0 | 1124 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 60 | 60 | Ц0108-591-3 | Выключатель однокланишный полугерметический и герметический | 113 | 134,8 | 3,6 | 16,2 | 15232 | 407 | 1831 | 12367 | 0,68 | 77 |
| | | | | шт | 115 | 0,2 | 0 | 12995 | 23 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 61 | 61 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметические и герметические | 41 | 133,4 | 3,6 | 14,8 | 5469 | 148 | 607 | 4491 | 0,68 | 28 |
| | | | | шт | 115 | 0,3 | 0 | 4715 | 12 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 62 | 62 | Ц0108-420-1 | Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения | 580 | 578,1 | 31,1 | 144 | 335298 | 18038 | 83520 | 226241 | 2,09 | 1212 |
| | | | | шт | 403 | 7,6 | 0 | 233740 | 4408 | 0 | 95 | 0,84 | 26 |
| 63 | 63 | Ц0108-152-3 | Конструкции металлические кабельные:профиль,анкер,зажим,муфта | 0,1924 | 82583 | 1343 | 73950 | 15891 | 258 | 14229 | 1410 | 38 | 7 |
| | | | | т | 7290 | 425,01 | 0 | 1403 | 82 | 0 | 95 | 2,47 | 0 |
| 64 | 64 | Ц0108-152-2 | Конструкции металлические кабельные: сталь угловая,полосовая | 0,6098 | 11997 | 1377 | 0 | 7316 | 840 | 0 | 6401 | 57 | 35 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 6476 | 262 | 0 | 95 | 2,49 | 2 |
| 65 | 65 | Ц0108-152-2 | Конструкции металлические кабельные:проволка стальная,метизы | 0,1127 | 88547 | 1377 | 76550 | 9983 | 155 | 8630 | 1183 | 57 | 6 |
| | | | | т | 10620 | 430 | 0 | 1197 | 48 | 0 | 95 | 2,49 | 0 |
| 66 | 66 | Ц0108-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг | 150 | 73,1 | 20,8 | 28,9 | 10965 | 3120 | 4335 | 3962 | 0,14 | 21 |
| | | | | м | 23,4 | 4,4 | 0 | 3510 | 660 | 0 | 95 | 0,03 | 4 |
| 67 | 67 | Ц0108-147-10 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | 2105 | 34,1 | 2,7 | 6,4 | 71781 | 5684 | 13472 | 50794 | 0,15 | 316 |
| | | | | м | 25 | 0,4 | 0 | 52625 | 842 | 0 | 95 | 0 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 68 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 3150 | 27,7 | 2,1 | 5,9 | 87255 | 6615 | 18585 | 60449 | 0,1 | 315 |
| | | | | м | 19,7 | 0,5 | 0 | 62055 | 1575 | 0 | 95 | 0 | 9 |
| 69 | 69 | Ц0108-149-1 | Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг | 300 | 196,8 | 46,3 | 128 | 59040 | 13890 | 38400 | 9376 | 0,14 | 42 |
| | | | | м | 22,5 | 10,4 | 0 | 6750 | 3120 | 0 | 95 | 0,06 | 18 |
| 70 | 70 | Ц0108-160-1 | Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 | 16 | 603,8 | 0 | 76,8 | 9661 | 0 | 1229 | 8010 | 3 | 48 |
| | | | | шт | 527 | 0 | 0 | 8432 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 71 | 71 | Ц0108-407-1 | Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 280 | 125,6 | 64,1 | 20,1 | 35168 | 17948 | 5628 | 15215 | 0,26 | 73 |
| | | | | м | 41,4 | 15,8 | 0 | 11592 | 4424 | 0 | 95 | 0,09 | 26 |
| 72 | 72 | Ц0108-409-2 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 250 | 147,3 | 73 | 24,8 | 36825 | 18250 | 6200 | 16102 | 0,29 | 73 |
| | | | | м | 49,5 | 18,3 | 0 | 12375 | 4575 | 0 | 95 | 0,11 | 27 |
| 73 | 73 | Ц0108-409-3 | Кабельный канал по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм | 70 | 180,3 | 91,6 | 31,3 | 12621 | 6412 | 2191 | 5347 | 0,33 | 23 |
| | | | | м | 57,4 | 23 | 0 | 4018 | 1610 | 0 | 95 | 0,13 | 9 |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2611726 | 155160 | 1928929 | | | 2714 |
| | | | | | | | | 494549 | 39561 | | | | 229 |
| | | | - оборудовании | | | | | 33087 | | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 507405 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 507405 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 3119131 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМНИЗ | | | | | 185163 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 3304294 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 3398505 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 3495429 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 3508891 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 3542545 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 3542545 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 4 459 813 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 6 266 191 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 10 726 003 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 214 520 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 10 940 523,48 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 1 312 862,82 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 12 253 386,29 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 12 253 386,29 | | | | | |

Заказчик: КГУ "УЭиВ", г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 080640001000

Наматбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Аманиганбетов Н.

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы коммуналдық мемлекеттік
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №
Коммунальное государ
учреждение «Управле
и водоснабжения города

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главивный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-14**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Оборудование,материалы,арматура и трубопроводы=#** | | | | | | | | | | |
| 1 | 80 | 6-11-1 | Установка фундаментных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | 0,1215 | 179612,58 | 670,08 | 124346,25 | 21823 | 81 | 15108 | 6997 | 332,35 | 40 |
| | | | | 1т | 54596,25 | 253,12 | 0 | 6633 | 31 | 0 | 105 | 1,24 | 0 |
| 2 | 83 | 9-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,7619 | 19786,84 | 2739,11 | 2609,48 | 15076 | 2087 | 1988 | 9987 | 84,64 | 64 |
| | | | | т | 14438,25 | 126,56 | 0 | 11001 | 96 | 0 | 90 | 0,61 | 0 |
| 3 | 84 | 2-1-260 | Стальные крепежные элементы | 2,733 | 95337 | | 95337 | 260575 | | 260575 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 4 | 85 | 9-61-12 | Монтаж-стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/люлек, этажерок сушил и других деталей/из сортовой | 2,733 | 24126,02 | 6858,29 | 3243,48 | 65941 | 18745 | 8865 | 34971 | 74,98 | 205 |
| | | | | т | 14024,25 | 192,1 | 0 | 38331 | 525 | 0 | 90 | 0,82 | 2 |
| 5 | 86 | 12-698-1 | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа | 115 | 436,8 | 18,8 | 285 | 50232 | 2162 | 32775 | 13766 | 0,58 | 67 |
| | | | | шт | 133 | 0 | 0 | 15295 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 6 | 87 | 6-277-5 | Фильтр осветлительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр 3000, 3400 мм, однокамерный | 27,9 | 42712 | 9097 | 6615 | 1191665 | 253806 | 184559 | 716891 | 162 | 4520 |
| | | | | т | 27000 | 1550,04 | 0 | 753300 | 43246 | 0 | 90 | 8,99 | 251 |
| 7 | 88 | 7-218-7 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 2.0 т | 3 | 15679 | 2568 | 3638 | 47037 | 7704 | 10914 | 27035 | 55 | 165 |
| | | | | шт | 9473 | 540 | 0 | 28419 | 1620 | 0 | 90 | 3,13 | 9 |
| 8 | 89 | 7-218-6 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 1.1 т | 3 | 10889 | 1497 | 2079 | 32667 | 4491 | 6237 | 20536 | 42 | 126 |
| | | | | шт | 7313 | 292,99 | 0 | 21939 | 879 | 0 | 90 | 1,7 | 5 |
| 9 | 90 | 7-218-3 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т | 4 | 6964 | 785 | 1004 | 27856 | 3140 | 4016 | 19116 | 31 | 124 |
| | | | | шт | 5175 | 135 | 0 | 20700 | 540 | 0 | 90 | 0,78 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 91 | 8-481-25 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 3 т | 3 | 1086,8 | 51,8 | 403 | 3260 | 155 | 1209 | 1846 | 3 | 9 |
| | | | | шт | 632 | 15,8 | 0 | 1896 | 47 | 0 | 95 | 0,09 | 0 |
| 11 | 92 | 8-481-24 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 1,2 т | 3 | 953,1 | 31,1 | 341 | 2859 | 93 | 1023 | 1669 | 3 | 9 |
| | | | | шт | 581 | 4,5 | 0 | 1743 | 13 | 0 | 95 | 0,03 | 0 |
| 12 | 93 | 8-481-21 | Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.25 т | 4 | 556,7 | 25,7 | 196 | 2227 | 103 | 784 | 1282 | 2 | 8 |
| | | | | шт | 335 | 2,3 | 0 | 1340 | 9 | 0 | 95 | 0,01 | 0 |
| 13 | 94 | 6-311-8 | Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 30 м3 | 2,3 | 17410 | 4592 | 1028 | 40043 | 10562 | 2364 | 25329 | 71 | 163 |
| | | | | т | 11790 | 446,02 | 0 | 27117 | 1026 | 0 | 90 | 2,59 | 6 |
| 14 | 95 | 6-311-7 | Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 11 м3 | 3 | 25155 | 5502 | 1063 | 75465 | 16506 | 3189 | 51670 | 86 | 258 |
| | | | | т | 18590 | 547,01 | 0 | 55770 | 1641 | 0 | 90 | 3,17 | 10 |
| 15 | 96 | 6-366-1 | Подогреватель,химочищеннойводы воды, поставляемый в собранном виде, вертикальный подвесной, масса 2,3 т | 13,2 | 22331 | 11620 | 1193 | 294769 | 153384 | 15748 | 126355 | 56 | 739 |
| | | | | т | 9518 | 1117,96 | 0 | 125638 | 14757 | 0 | 90 | 6,48 | 86 |
| 16 | 97 | 9-61-12 | Монтаж-стальные кренежные элементы из швеллеров и уголков/люлек, этажерок сушил и других деталей/ | 5,83 | 24126,02 | 6858,29 | 3243,48 | 140655 | 39984 | 18909 | 74593 | 74,98 | 437 |
| | | | | т | 14024,25 | 192,1 | 0 | 81761 | 1120 | 0 | 90 | 0,82 | 5 |
| 17 | 98 | 12-790-7 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм | 4 | 2230 | 306 | 16,5 | 8920 | 1224 | 66 | 7134 | 11,25 | 45 |
| | | | | шт | 1907,5 | 74,3 | 0 | 7630 | 297 | 0 | 90 | 0,43 | 2 |
| 18 | 99 | 12-790-8 | Вентили, задвижки, клапаны, краны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм,с электроприводом | 6 | 2708,45 | 393 | 14,2 | 16251 | 2358 | 85 | 12949 | 13,75 | 83 |
| | | | | шт | 2301,25 | 96,8 | 0 | 13808 | 581 | 0 | 90 | 0,56 | 3 |
| 19 | 100 | 12-790-10 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм с электроприводом | 4 | 4302,6 | 1007 | 33,1 | 17210 | 4028 | 132 | 12580 | 18,75 | 75 |
| | | | | шт | 3262,5 | 232 | 0 | 13050 | 928 | 0 | 90 | 1,35 | 5 |
| 20 | 101 | 12-790-8 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм | 18 | 2248,2 | 393 | 14,2 | 40468 | 7074 | 256 | 31392 | 11 | 198 |
| | | | | шт | 1841 | 96,8 | 0 | 33138 | 1742 | 0 | 90 | 0,56 | 10 |
| 21 | 102 | 12-790-7 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм | 31 | 1848,5 | 306 | 16,5 | 57304 | 9486 | 512 | 44648 | 9 | 279 |
| | | | | шт | 1526 | 74,3 | 0 | 47306 | 2303 | 0 | 90 | 0,43 | 13 |
| 22 | 103 | 12-790-4 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм | 25 | 774,5 | 74,4 | 7,1 | 19363 | 1860 | 178 | 15998 | 4 | 100 |
| | | | | шт | 693 | 18 | 0 | 17325 | 450 | 0 | 90 | 0,1 | 3 |
| 23 | 104 | 12-790-3 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм | 12 | 684,5 | 59,6 | 5,9 | 8214 | 715 | 71 | 6856 | 4 | 48 |
| | | | | шт | 619 | 15,8 | 0 | 7428 | 190 | 0 | 90 | 0,09 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 135 | 26-17-16 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм | 250 | 568,46 | 50,84 | 80,33 | 142114 | 12709 | 20083 | 114103 | 2,4 | 601 |
| | | | | м | 437,29 | 19,13 | 0 | 109322 | 4781 | 0 | 100 | 0,09 | 23 |
| 55 | 136 | 26-17-9 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм | 16 | 410,12 | 33,33 | 48,19 | 6562 | 533 | 771 | 5456 | 1,82 | 29 |
| | | | | м | 328,61 | 12,38 | 0 | 5258 | 198 | 0 | 100 | 0,06 | 1 |
| 56 | 137 | 26-17-8 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм,30мм | 122 | 378,79 | 30,53 | 40,35 | 46212 | 3724 | 4922 | 38973 | 1,69 | 206 |
| | | | | м | 307,91 | 11,54 | 0 | 37565 | 1408 | 0 | 100 | 0,06 | 7 |
| | | | Итого по разделу: #=Антикоррозионное покрытие наружной поверхности фильтров=# | | | | | 1207787 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 4900479 | 713662 | 1554949 | | | 15149 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | 2631873 | 112668 | | | | 627 |
| | | | На монтажные работы | | | | | 1987369 | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 400086 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 119551 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 2507006 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 7407485 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУММИЗ | | | | | 444449 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 7851934 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 8078070 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 8310718 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 8343030 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 8423811 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 8423811 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 10 604 980 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 14 900 363 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 25 505 343 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 510 107 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 26 015 449,91 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 3 121 853,99 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 29 137 303,90 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 29 137 303,90 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

ТОО "Сейсмостройзащита" БИН 060640001000

Подрядчик: АО "Трест Средэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель: Аскнатанбетов Н.

Инвестор _____
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-20**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Оборудование химлаборатории=#** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | прайс-листТОО"LABIsTEznATiOnAl"г.Алматы | **Шкаф вытяжной химический /1200х726х2100/ ЛАБ-1200ШВ-Н/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./** | 1 компл | 162185,23 | | | 162185 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 162185 | | | 162185 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *162185* | | | | | |
| 2 | 2 | 18-2-1 | **Монтаж в помещении аппарата вертикального с перемешивающим устройством, масса 0,12 т/шкаф вытяжной/** | 1 шт | 4474,85 / 3060 | 502,92 / 119,25 | 911,93 / 0 | 4475 / 3060 | 503 / 119 | 912 / 0 | 2861 / 90 | 20 / 0,69 | 20 / 1 |
| 3 | 3 | 7-169-1 | **Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0.05 т** | 1 шт | 1621,7 / 1395 | 49,7 / 9 | 177 / 0 | 1622 / 1395 | 50 / 9 | 177 / 0 | 1264 / 90 | 8 / 0,05 | 8 / 0 |
| 4 | 4 | 13-1-91 | **Вентиляторы радиальные В-Ц4-70: из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования: N2,5 с электродвигателем В63А4** | 1 компл | 42703 | | | 42703 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 42703 | | | 42703 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *42703* | | | | | |
| 5 | 5 | 20-3-1 | **Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм изоцинкованной стали толщиной 0,5 мм** | 10,71 м2 | 1194,35 / 298,86 | 17,27 / 6,47 | 878,22 / 0 | 12791 / 3201 | 185 / 69 | 9406 / 0 | 4186 / 128 | 1,86 / 0,03 | 20 / 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Сушильный шкаф ШС-80-01-СПУ объем 80л/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 50348,27 | | | 50348 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 50348 | | | 50348 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *50348* | | | | | |
| 7 | 7 | 34-165-1 | Шкаф сушильный вакуумный и сушильностерилизационный, типа ШСВ-45К, ШСС-80П, ШСС-250П, масса до 0,35 т | 1 | 3917,25 | 0 | 47,25 | 3917 | 0 | 47 | 3483 | 23 | 23 |
| | | | | компл | 3870 | 0 | 0 | 3870 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 8 | 8 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Стол пристенный физический ЛАБ-1500 ПЛ/1500х800х900//ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 67944,61 | | | 67945 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 67945 | | | 67945 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *67945* | | | | | |
| 9 | 9 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Стол для титрования ЛАБ-1200 ТЛ/1200х600х1800//ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 56401,82 | | | 56402 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 56402 | | | 56402 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *56402* | | | | | |
| 10 | 10 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Стол для аналитических весов ЛАБ-600 ВГ/600х400х780/антивибрационный/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 32848,9 | | | 32849 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 32849 | | | 32849 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *32849* | | | | | |
| 11 | 11 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Стол-мойка с сушильным стеллажом ЛАБ-800МО/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 53788,27 | | | 53788 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 53788 | | | 53788 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *53788* | | | | | |
| 12 | 12 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Шкаф для лабораторной посуды ЛАБ-800 ШП/800х580х1810//ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 36900,43 | | | 36900 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 36900 | | | 36900 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *36900* | | | | | |
| 13 | 13 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Шкаф для приборов ЛАБ-800 ШПр/800х580х1810//ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 25776,95 | | | 25777 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 25777 | | | 25777 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *25777* | | | | | |
| 14 | 14 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Стул лабораторный поворотный ЛАБ-СП-04/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 2 | 11145,01 | | | 22290 | | | | | |
| | | | | компл | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Отпускная цена | | 11145 | | | 22290 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *22290* | | | | | |
| 15 | 15 | прайс-листТОО"VELD"Kz. | Дистилляционный аппарат ДЭ-10 МО/ком.пр.вх.№796 от 11.04.16г./ | 1 | 74291,53 | | | 74292 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 74292 | | | 74292 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *74292* | | | | | |
| 16 | 16 | прайс-листТОО"VELD"Kz. | Аналитические весы электронные CE224C/ком.пр.вх.№796 от 11.04.16г./ | 1 | 230316,13 | | | 230316 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 230316 | | | 230316 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *230316* | | | | | |
| 17 | 17 | прайс-листТОО"ElEMEnTu M"Kz | Плита нагревательная /ком.пр.вх.№716 от 04.04.16г./ | 2 | 55857,98 | | | 111716 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 55858 | | | 111716 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *111716* | | | | | |
| 18 | 18 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Лабораторные весы электронные EW 620-3NM/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./Перечень поз.301,Прайс стр.64/ | 1 | 101407,22 | | | 101407 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 101407 | | | 101407 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *101407* | | | | | |
| 19 | 19 | прайс-листТОО"LAB InTErnATiOnAl"г.Алматы | Анализатор кислорода МАРК-302 Т/ком.пр.вх.№715 от 04.04.16г./ | 1 | 147138,1 | | | 147138 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 147138 | | | 147138 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *147138* | | | | | |
| 20 | 20 | 34-166-2 | Анализатор растворенного в воде кислорода/прим./ | 1 | 4254,75 | 0 | 47,25 | 4255 | 0 | 47 | 3787 | 24 | 24 |
| | | | | шт | 4207,5 | 0 | 0 | 4208 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 21 | 21 | прайс-листТОО"ElEMEnTu M"г.Алматы | Лабораторный РН-1500МИ/ком.пр.вх.№716 от 04.04.16г./ | 1 | 21653,74 | | | 21654 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 21654 | | | 21654 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *21654* | | | | | |
| 22 | 22 | прайс-листТОО"ElEMEnTu M"г.Алматы | Фотоколориметр КФК-3-01-ЗОМЗ/ком.пр.вх.№716 от 04.04.16г./ | 1 | 181651,98 | | | 181652 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 181652 | | | 181652 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *181652* | | | | | |
| | | | **Итого по разделу: =Оборудование химлаборатории=#** | | | | | **1446422** | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | **1446422** | **738** | **10589** | | | **95** |
| | | | | | | | | **15734** | **197** | | | | **1** |
| | | | **- оборудования** | | | | | **1419362** | | | | | |
| | | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | | | |
| | | | **На монтажные работы** | | | | | **11395** | | | | | |
| | | | **На сантехнические работы** | | | | | **4186** | | | | | |
| | | | **Всего накладных расходов:** | | | | | **15580** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с накладными | | | | | 1462003 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУММИ | | | | | 2558 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 1464561 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 1465863 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 1467202 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 1467388 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 1467853 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 1467853 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 1 847 923 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 2 596 395 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 4 444 318 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 88 886 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 4 533 204,29 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 543 984,52 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 5 077 188,81 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 5 077 188,81 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 010740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "СейсмоСтройЗащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Алмаганбетов Н.

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной (ЮРК) в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-22**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Оборудование=#** | | | | | | | | | | |
| 1 | 113 | 6-264-5 | Наружные газоходы котельной водогрейной частнокотельной с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью 160 т/ч, на газомазутном топливе | 6,518 | 20704 | 11260 | 1276 | 134949 | 73393 | 8317 | 59031 | 44 | 287 |
| | | | | т | 8168 | 1894,95 | 0 | 53239 | 12351 | 0 | 90 | 10,99 | 72 |
| 2 | 114 | 9-53-1 | Монтаж люков | 0,38 | 17023,17 | 1416,44 | 780,36 | 6469 | 538 | 297 | 5241 | 94,42 | 36 |
| | | | | т | 14826,38 | 497,81 | 0 | 5634 | 189 | 0 | 90 | 2,44 | 1 |
| 3 | 115 | 6-264-12 | Воздухопровод котла КВ-ГМ-58,2/50/-150 ст.№1 с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, на газомазутном топливе | 11,058 | 25976 | 14820 | 1323 | 287243 | 163880 | 14630 | 122273 | 53 | 586 |
| | | | | т | 9833 | 2453,01 | 0 | 108733 | 27125 | 0 | 90 | 14,23 | 157 |
| 4 | 116 | 6-264-12 | Воздухопровод котла КВ-ГМ-58,2/50/-150 ст.№2 с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, на газомазутном топливе | 11,058 | 25976 | 14820 | 1323 | 287243 | 163880 | 14630 | 122273 | 53 | 586 |
| | | | | т | 9833 | 2453,01 | 0 | 108733 | 27125 | 0 | 90 | 14,23 | 157 |
| 5 | 119 | 3-1-1 | Кран мостовой электрический общего назначения, грузоподъемность 5 т, пролет 10.5-22.5 м | 2 | 213940 | 103940 | 11220 | 427880 | 207880 | 22440 | 221958 | 557 | 1114 |
| | | | | шт | 98780 | 24529,84 | 0 | 197560 | 49060 | 0 | 90 | 142,27 | 285 |
| 6 | 120 | 3-141-15 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность 5 т, высота подъема 6 м | 2 | 5627,2 | 871 | 53,2 | 11254 | 1742 | 106 | 8802 | 28 | 56 |
| | | | | шт | 4703 | 187 | 0 | 9406 | 374 | 0 | 90 | 1,08 | 2 |
| 7 | 121 | 3-141-7 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м | 2 | 4260,8 | 398 | 37,8 | 8522 | 796 | 76 | 7019 | 23 | 46 |
| | | | | шт | 3825 | 74,3 | 0 | 7650 | 149 | 0 | 90 | 0,43 | 1 |
| 8 | 122 | 3-141-3 | Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м | 2 | 4137 | 295 | 39 | 8274 | 590 | 78 | 6931 | 22 | 44 |
| | | | | шт | 3803 | 47,3 | 0 | 7606 | 95 | 0 | 90 | 0,27 | 1 |
| 9 | 123 | 3-140-14 | Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 6 м | 1 | 2864,2 | 1120 | 14,2 | 2864 | 1120 | 14 | 1784 | 11 | 11 |
| | | | | шт | 1730 | 252 | 0 | 1730 | 252 | 0 | 90 | 1,46 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 124 | 3-436-6 | Монтаж механизма монтажно-тягового Q-1,6т/Устройство натяжное, масса 500 кг/прим./ | 2 | 8660 | 1322 | 385 | 17320 | 2644 | 770 | 12811 | 39 | 78 |
| | | | | шт | 6953 | 163,99 | 0 | 13906 | 328 | 0 | 90 | 0,95 | 2 |
| | | | Итого по разделу: =Оборудование=# | | | | | 1192017 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1192018 | 616460 | 61358 | | | 2844 |
| | | | | | | | | 514197 | 117048 | | | | 679 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 562880 | | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | | 5241 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 568121 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 1760139 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУММИЗ | | | | | 105608 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 1865747 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 1919481 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 1974762 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 1982440 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 2001635 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 2001635 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 2 519 916 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 3 540 569 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 6 060 486 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 121 210 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 6 181 695,56 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 741 803,47 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 6 923 499,03 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 6 923 499,03 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі ...
Для АКТов Форм...
Коммунальное ... учреждение «... и водоснабжения ...»

Заказчик: КГУ "УЭиВ", г. Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Сервис Строй Гарант", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Альнаганбетов Н.

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г. Алматы**
наименование, адрес

Объект **Внутриплощадочные сети КИПиА.4444-С6, смета 5-1-1**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# АКТ
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: —ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ—** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"гл. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 1х2х1 | 311,1 м | 193,52 | | 193,52 | 60203 | | 60203 | | | |
| 2 | 2 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"гл. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 2х2х1 | 351,9 м | 343,15 | | 343,15 | 120754 | | 120754 | | | |
| 3 | 3 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"гл. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 5х2х1 | 1060,8 м | 642,71 | | 642,71 | 681790 | | 681790 | | | |
| 4 | 4 | Прайс-лист ООО"ЭлектротехническиеСистема"гл. | Кабель монтажный экранированный МКЭШв 7х2х1 | 193,8 м | 845,57 | | 845,57 | 163872 | | 163872 | | | |
| 5 | 5 | КИП Прайс-лист "SIEMENS" | Интерфейсный кабель SIMATIC NET | 448,8 м | 379,51 | | 379,51 | 170322 | | 170322 | | | |
| 6 | 6 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба гибкая двустенная для кабельной канализации д.50 /121950/ | 415 м | 121,2 | | 121,2 | 50298 | | 50298 | | | |
| 7 | 7 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба гибкая двустенная для кабельной канализации д.75 /121975/ | 65 м | 217,33 | | 217,33 | 14127 | | 14127 | | | |
| 8 | 8 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба атмосферостойкая жесткая гладкая д.20 /63920UF/ | 355 м | 31,55 | | 31,55 | 11201 | | 11201 | | | |
| 9 | 9 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба гофрированная из полиамида д.23 /PA602329FO//Перечень поз.542,Прайс стр.182/ | 205 м | 160,42 | | 160,42 | 32886 | | 32886 | | | |
| 10 | 10 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Труба жесткая двустенная для кабельной канализации д110мм /160911/ | 80 м | 345,32 | | 345,32 | 27625 | | 27625 | | | |
| 11 | 11 | КИП Прайс-лист "ЭлектроКомплект" | Металлорукав д25 | 100 м | 58,98 | | 58,98 | 5898 | | 5898 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Муфта для двустенных-дренажных труб, 50мм /015050/ | 30 | 103,51 | | 103,51 | 3105 | | 3105 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D 50мм /016050//Перечень поз.928,Прайс стр.208/ | 30 | 15,04 | | 15,04 | 451 | | 451 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Муфта для двустенных-дренажных труб, 75мм /015075/ | 10 | 108,81 | | 108,81 | 1088 | | 1088 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D 75мм /016075/ | 10 | 18,87 | | 18,87 | 189 | | 189 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, д.20мм /54920R/ | 50 | 12,98 | | 12,98 | 649 | | 649 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Поворот на 90 град. труба-труба, IP67, д.20мм /50020R/ | 10 | 118,84 | | 118,84 | 1188 | | 1188 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Держатель с крышкой DN 23 мм /PASW23N//Перечень поз.837,Прайс стр.183/ | 670 | 188,73 | | 188,73 | 126449 | | 126449 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Держатель двухкомпонентный, д.20мм /51120R//Перечень поз.930,Прайс стр.211/ | 1190 | 10,91 | | 10,91 | 12984 | | 12984 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Лоток 100х50 L3000 /35022/ | 105 | 310,22 | | 310,22 | 32574 | | 32574 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Крышка с заземлением на лоток оси.100 L3000 /35522/ | 105 | 209,67 | | 209,67 | 22015 | | 22015 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | КИП Прайс-лист ЗАО"ДКС" | Накладка CGC для крышки лотка осн.100 /37392/ | 20 | 77,26 | | 77,26 | 1545 | | 1545 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | КИП Прайс-лист "AfiAnzA TrAdE" | Мастика МГКП огнеупорная 50 кг /3980:50 80 тг за кг/ | 5 | 23,47 | | 23,47 | 117 | | 117 | | | |
| | | | | кг | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | КИП Прайс-лист "ЭЛЕКТРОСТАНДАРТ" | Лента сигнальная ЛСЭ-250 /вх.№142 от 25.01.2016г./Перечень поз.718,Прайс стр.485/ | 160 | 10,42 | | 10,42 | 1668 | | 1668 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 8-409-6 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм | 560 | 53,41 | 2,99 | 17,3 | 29910 | 1674 | 9688 | 17742 | 0,2 | 109 |
| | | | | м | 33,12 | 0,23 | 0 | 18547 | 129 | 0 | 95 | 0 | 1 |
| 26 | 26 | 34-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,56 | 24721,88 | 0 | 813,38 | 13844 | 0 | 455 | 14728 | 152,95 | 86 |
| | | | | кан.-км | 23908,5 | 0 | 0 | 13389 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 27 | 27 | 8-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 100 | 122,89 | 8,97 | 57,8 | 12289 | 897 | 5780 | 5386 | 0,33 | 33 |
| | | | | м | 56,12 | 0,57 | 0 | 5612 | 57 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 28 | 28 | 12-270-1 | Муфты соединительные, диаметр наружный 20-90 мм/прим./ | 4,5 | 186,86 | 10,81 | 2,4 | 841 | 49 | 11 | 703 | 1,15 | 5 |
| | | | | м | 173,65 | 0 | 0 | 781 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 29 | 29 | 8-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм с крышкой | 0,0665 | 21217,3 | 8397,3 | 1642 | 1411 | 558 | 109 | 841 | 65,55 | 4 |
| | | | | т | 11178 | 2127,54 | 0 | 743 | 141 | 0 | 95 | 12,34 | 1 |
| 30 | 30 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные:уплотнительные кольца,накладки | 0,0013 | 13796,55 | 1583,55 | 0 | 18 | 2 | 0 | 15 | 65,55 | 0 |
| | | | | т | 12213 | 494,5 | 0 | 16 | 1 | 0 | 95 | 2,87 | 0 |
| 31 | 31 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные:метизы | 0,06 | 90346,55 | 1583,55 | 76550 | 5421 | 95 | 4593 | 724 | 65,55 | 4 |
| | | | | т | 12213 | 494,5 | 0 | 733 | 30 | 0 | 95 | 2,87 | 0 |
| 32 | 32 | 10-926-1 | Прокладка ленты | 0,16 | 21282,47 | 19775,22 | 0 | 3405 | 3164 | 0 | 82 | 7,25 | 1 |
| | | | | км | 1507,26 | 2777,94 | 0 | 241 | 444 | 0 | 12 | 16,11 | 3 |
| 33 | 33 | 8-411-4 | Ввод кабеля в здание | 32 | 200,4 | 0 | 96,9 | 6413 | 0 | 3101 | 3146 | 1,15 | 37 |
| | | | | ввод | 103,5 | 0 | 0 | 3312 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 34 | 34 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 2320 | 30,97 | 2,42 | 5,9 | 71850 | 5603 | 13688 | 51199 | 0,12 | 267 |
| | | | | м | 22,66 | 0,58 | 0 | 52560 | 1334 | 0 | 95 | 0 | 8 |
| 35 | 35 | 1-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 25,2 | 447,64 | 0 | 0 | 11280 | 0 | 0 | 12747 | 2,85 | 72 |
| | | | | м3 | 447,64 | 0 | 0 | 11280 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 36 | 1-17-14 | Погрузка грунта после ручной разработки | 25,2 | 45,67 | 43,49 | 0,04 | 1151 | 1096 | 1 | 362 | 0,01 | 0 |
| | | | | м3 | 2,15 | 12,65 | 0 | 54 | 319 | 0 | 97 | 0,04 | 1 |
| 37 | 37 | С010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работавшими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 49,14 | 201,88 | | 201,88 | 9920 | | 9920 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | 1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом | 16,8 | 154,22 | 0 | 0 | 2591 | 0 | 0 | 2928 | 1,12 | 19 |
| | | | | м3 | 154,22 | 0 | 0 | 2591 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 39 | 39 | 8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 140 | 42,19 | 31,97 | 0,1 | 5907 | 4476 | 14 | 2401 | 0,07 | 10 |
| | | | | м | 10,12 | 7,93 | 0 | 1417 | 1111 | 0 | 95 | 0,05 | 6 |
| 40 | 40 | 30-8-92 | Песок природный | 8,4 | 563 | | 563 | 4729 | | 4729 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: —ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ— | | | | | 1723978 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1 723 978 | 17 615 | 1 585 167 | | | 647 |
| | | | | | | | | 113 491 | 3 566 | | | | 20 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 82159 | | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | | 30846 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 113005 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 1836983 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМНПЗ | | | | | 110219 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 1947202 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 2003281 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 2060975 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 2068988 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 2089021 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 2089021 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 2 629 929 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 3 695 141 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 6 325 070 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 126 501 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 6 451 571,76 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 774 188,61 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 7 225 760,38 | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 7 225 760,38 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Себестройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель: Аминганбетов Н.

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**

наименование, адрес

Объект **Внутриплощадочные электрослаботочные сети.4444-С5, смета 5-2-1**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

# А К Т
## о приемке выполненных работ
## за декабрь

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: =Оборудование и материалы=** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 16-6-34 | Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм | 0,309<br>1000м | 16300 | | 16300 | 5037 | | 5037 | | | |
| 2 | 2 | прайс-лист"MiCrODigiTAl" | Видеорегистратор MDR-AH16000 на 16каналов/Перечень поз.369,Прайс стр.369/ | 1<br>шт | 65110,44 | | | 65110 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 65110 | | | 65110 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *65110* | | | | | |
| 3 | 3 | прайс-лист"FORCECOM"Kz. | Жесткий диск WD40PURX | 1<br>шт | 18280,2 | | | 18280 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 18280 | | | 18280 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *18280* | | | | | |
| 4 | 4 | прайс-лист"MiCrODigiTAl" | Видеокамера,MDC-AH6260TDN-35H | 6<br>шт | 152554,35 | | | 915326 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 152554 | | | 915326 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *915326* | | | | | |
| 5 | 5 | прайс-лист"MiCrODigiTAl" | Видеокамера,MDC-AH6260TDN-36H | 8<br>шт | 124413,09 | | | 995305 | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 124413 | | | 995305 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *995305* | | | | | |
| 6 | 6 | прайс-лист"MiCrODigiTAl" | Адаптер для крепления на столб PMA-101 | 7<br>шт | 47395,04 | | 47395,04 | 331765 | | 331765 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | прайс-лист"MiCrODigiTAl" | Адаптер для крепления на угол СМА-100 | 7 | 51838,79 | | 51838,79 | 362872 | | 362872 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | прайс-лист"Мегабайт"Kz | Монитор MDM-19/прим./ | 2 | 16749,73 | | | 33499 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 16750 | | | 33499 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *33499* | | | | | |
| 9 | 9 | 16-5-65 | Кабели коаксиальные, марка РК 75-4-13, /ТУ 16.505.023-71//прим./ | 1,867 | 66700 | | 66700 | 124502 | | 124502 | | | |
| | | | | 1000м | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 16-1-332 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,8568 | 27945 | | 27945 | 23943 | | 23943 | | | |
| | | | | км | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 16-1-342 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,7875 | 64596 | | 64596 | 50869 | | 50869 | | | |
| | | | | км | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | Прайс-лист ТД"Тинко" | Кабель FTP 4X2X0,5/Перечень поз.927,Прайс стр.444/ | 0,1224 | 33506,83 | | 33506,83 | 4101 | | 4101 | | | |
| | | | | км | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | прайс-лист"SATU.Kz" | Блок питания FE F-2.5/12 | 15 | 2153,28 | | | 32299 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 2153 | | | 32299 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *32299* | | | | | |
| 14 | 14 | прайс-лист"FORCECOM"Kz | ИБП SVC W-6001./AVR | 1 | 8575,39 | | | 8575 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 8575 | | | 8575 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *8575* | | | | | |
| 15 | 15 | Прайс-лист ТД"ТИНКО"ru | Аккумуляторная батарея 12В,12А/ч | 1 | 1681,43 | | 1681,43 | 1681 | | 1681 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | Прайс-лист"SATU.Kz" | Аккумуляторная батарея 12В,20А/ч | 3 | 3922,03 | | 3922,03 | 11766 | | 11766 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | Прайс-листТОО"Алмавиксон "Kz | Коннектор BNC | 26 | 35,39 | | 35,39 | 920 | | 920 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | Прайс-лист ЗАО"ДКС" | ТМС 50/2х20 Миникана /код 00314/ | 360 | 165,14 | | 165,14 | 59450 | | 59450 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | прайс-лист"SATU.Kz" | Устройство передачи сигнала TTP111V | 1 | 473 | | | 473 | | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| | | | Отпускная цена | | 473 | | | 473 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *473* | | | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист ТД"Тинко" | Кабель F/UTP 2X2X0,5/прим.//Перечень поз.892,Прайс стр.324/ | 0,612 | 11355,09 | | 11355,09 | 6949 | | 6949 | | | |
| | | | | км | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 16-1-332 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,051 | 27945 | | 27945 | 1425 | | 1425 | | | |
| | | | | км | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | Прайс-листАО"DKC" | Труба двухстенная ПВХ Д-110мм 160911 | 20 | 345,32 | | 345,32 | 6906 | | 6906 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | Прайс-листАО"DKC" | Труба двухстенная ПВХ Д-503мм 121960 | 27 | 121,2 | | 121,2 | 3272 | | 3272 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | Прайс-листАО"DKC" | Труба ПВХ жесткая атмосферостойкая Д-16мм 63916UF | 1250 | 25,95 | | 25,95 | 32438 | | 32438 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | Прайс-листАО"DKC" | Держатель оцинкованный двусторонний Д-16мм 53355 | 4000 | 5,9 | | 5,9 | 23591 | | 23591 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | Прайс-листАО"DKC" | Дюбель пластиковый F8 06542 | 8000 | 6,19 | | 6,19 | 49541 | | 49541 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 27 | 27 | Прайс-листАО"DKC" | Протяжка из нейлона 59430 | 1 | 1145,65 | | 1145,65 | 1146 | | 1146 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | Прайс-листАО"DKC" | Коробка протяжная 114х114 54000 | 2 | 285,45 | | 285,45 | 571 | | 571 | | | |
| | | | | шт | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | Прайс-лист "ЭлектроКомплект" | Металлорукав РЗЦХ-Ш-22 | 20 | 58,98 | | 58,98 | 1180 | | 1180 | | | |
| | | | | м | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 10-927-1 | Прокладка кабеля в канализации по свободному каналу трубопровода | 12 | 62,59 | 26,97 | 1,16 | 751 | 324 | 14 | 545 | 0,16 | 2 |
| | | | | м кабеля | 34,47 | 6,85 | 0 | 414 | 82 | 0 | 110 | 0,04 | 0 |
| 31 | 31 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 200 | 30,97 | 2,42 | 5,9 | 6194 | 483 | 1180 | 4414 | 0,12 | 23 |
| | | | | м | 22,66 | 0,58 | 0 | 4531 | 115 | 0 | 95 | 0 | 1 |
| 32 | 32 | 8-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг | 88 | 79,73 | 23,92 | 28,9 | 7016 | 2105 | 2543 | 2673 | 0,16 | 14 |
| | | | | м | 26,91 | 5,06 | 0 | 2368 | 445 | 0 | 95 | 0,03 | 3 |
| 33 | 33 | 8-160-6 | Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ, сечение до 500 мм2 | 14 | 797,9 | 8,05 | 36,6 | 11171 | 113 | 512 | 10053 | 4,6 | 64 |
| | | | | шт | 753,25 | 2,64 | 0 | 10546 | 37 | 0 | 95 | 0,02 | 0 |
| 34 | 34 | 11-93-1 | Аппаратура настенная,видеорегистратор | 1 | 2845,99 | 969,09 | 112,22 | 2846 | 969 | 112 | 1802 | 10,35 | 10 |
| | | | | шт | 1764,68 | 238,05 | 0 | 1765 | 238 | 0 | 90 | 1,38 | 1 |
| 35 | 35 | 11-91-1 | Аппаратура настольная, жесткий диск | 1 | 283,93 | 9,88 | 2,36 | 284 | 10 | 2 | 247 | 1,15 | 1 |
| | | | | шт | 271,69 | 2,59 | 0 | 272 | 3 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 36 | 36 | 11-95-1 | Аппаратура визуального отображения информации -камеры | 14 | 3131,06 | 969,09 | 107,49 | 43835 | 13567 | 1505 | 28886 | 11,5 | 161 |
| | | | | шт | 2054,48 | 238,05 | 0 | 28763 | 3333 | 0 | 90 | 1,38 | 19 |
| 37 | 37 | 11-91-1 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/монитор/ | 4 | 283,93 | 9,88 | 2,36 | 1136 | 40 | 9 | 987 | 1,15 | 5 |
| | | | | шт | 271,69 | 2,59 | 0 | 1087 | 10 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 38 | 38 | 11-91-2 | Аппаратура настольная, массой до 0,03 т/Сплиттер/ | 2 | 558,31 | 20,55 | 4,73 | 1117 | 41 | 9 | 973 | 3,45 | 7 |
| | | | | шт | 533,03 | 7,76 | 0 | 1066 | 16 | 0 | 90 | 0,05 | 0 |
| 39 | 39 | 11-91-2 | Аппаратура настольная, удлинитель сигнала | 2 | 558,31 | 20,55 | 4,73 | 1117 | 41 | 9 | 973 | 3,45 | 7 |
| | | | | шт | 533,03 | 7,76 | 0 | 1066 | 16 | 0 | 90 | 0,05 | 0 |
| 40 | 40 | 11-201-1 | Блок питания/без запаса/ | 25 | 311,73 | 5,45 | 3,54 | 7793 | 136 | 89 | 6812 | 2,3 | 58 |
| | | | | шт | 302,74 | 0 | 0 | 7568 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 41 | 41 | 11-1-1 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, коннектор/без запаса/ | 48 | 128,33 | 13,52 | 57,88 | 6160 | 649 | 2778 | 2571 | 0,57 | 28 |
| | | | | шт | 56,93 | 2,59 | 0 | 2732 | 124 | 0 | 90 | 0,02 | 1 |
| 42 | 42 | 11-1-3 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, адаптер для крепления камер | 14 | 287,76 | 26,25 | 147,66 | 4029 | 368 | 2067 | 1467 | 1,15 | 16 |
| | | | | шт | 113,85 | 2,59 | 0 | 1594 | 36 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 43 | 43 | 11-91-1 | Аппаратура настольная, массой до 0,015 т/монитор/ | 2 | 283,93 | 9,88 | 2,36 | 568 | 20 | 5 | 494 | 1,15 | 2 |
| | | | | шт | 271,69 | 2,59 | 0 | 543 | 5 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 44 | 44 | 11-201-1 | Блок питания/без запаса/ | 15 | 311,73 | 5,45 | 3,54 | 4676 | 82 | 53 | 4087 | 2,3 | 35 |
| | | | | шт | 302,74 | 0 | 0 | 4541 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 45 | 45 | 11-1-1 | Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, коннектор/без запаса/ | 24 | 128,33 | 13,52 | 57,88 | 3080 | 325 | 1389 | 1285 | 0,57 | 14 |
| | | | | шт | 56,93 | 2,59 | 0 | 1366 | 62 | 0 | 90 | 0,02 | 0 |
| 46 | 46 | 8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: метизы | 0,01 | 90346,55 | 1583,55 | 76550 | 903 | 16 | 766 | 121 | 65,55 | 1 |
| | | | | т | 12213 | 494,5 | 0 | 122 | 5 | 0 | 95 | 2,87 | 0 |
| 47 | 47 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 3540 | 30,97 | 2,42 | 5,9 | 109634 | 8549 | 20886 | 78123 | 0,12 | 407 |
| | | | | м | 22,66 | 0,58 | 0 | 80199 | 2036 | 0 | 95 | 0 | 12 |
| 48 | 48 | 8-160-6 | Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ, сечение до 500 мм2 | 70 | 797,9 | 8,05 | 36,6 | 55853 | 564 | 2562 | 50267 | 4,6 | 322 |
| | | | | шт | 753,25 | 2,64 | 0 | 52728 | 185 | 0 | 95 | 0,02 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 49 | 8-409-1 | Кабельный канал по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 360 | 121,88 | 56,24 | 20,1 | 43875 | 20245 | 7236 | 20373 | 0,25 | 91 |
| | | | | м | 45,54 | 14,03 | 0 | 16394 | 5051 | 0 | 95 | 0,08 | 29 |
| 50 | 50 | 10-927-1 | Прокладка кабеля в канализации по свободному каналу трубопровода | 50 | 62,59 | 26,97 | 1,16 | 3130 | 1348 | 58 | 2273 | 0,16 | 8 |
| | | | | м кабеля | 34,47 | 6,85 | 0 | 1723 | 343 | 0 | 110 | 0,04 | 2 |
| 51 | 51 | 8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 230 | 30,97 | 2,42 | 5,9 | 7123 | 555 | 1357 | 5076 | 0,12 | 26 |
| | | | | м | 22,66 | 0,58 | 0 | 5211 | 132 | 0 | 95 | 0 | 1 |
| 52 | 52 | 8-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг | 370 | 79,73 | 23,92 | 28,9 | 29500 | 8850 | 10693 | 11237 | 0,16 | 60 |
| | | | | м | 26,91 | 5,06 | 0 | 9957 | 1872 | 0 | 95 | 0,03 | 11 |
| 53 | 53 | 8-160-6 | Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ, сечение до 500 мм2 | 16 | 797,9 | 8,05 | 36,6 | 12766 | 129 | 586 | 11490 | 4,6 | 74 |
| | | | | шт | 753,25 | 2,64 | 0 | 12052 | 42 | 0 | 95 | 0,02 | 0 |
| 54 | 54 | 8-409-2 | Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм | 1250 | 165,68 | 83,95 | 24,8 | 207094 | 104938 | 31000 | 92589 | 0,33 | 417 |
| | | | | м | 56,93 | 21,04 | 0 | 71156 | 26306 | 0 | 95 | 0,12 | 153 |
| 55 | 55 | 34-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,059 | 24721,88 | 0 | 813,38 | 1459 | 0 | 48 | 1552 | 152,95 | 9 |
| | | | | кан.-км | 23908,5 | 0 | 0 | 1411 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 56 | 56 | 8-411-5 | Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм | 5 | 218,8 | 0 | 96,9 | 1094 | 0 | 485 | 579 | 1,15 | 6 |
| | | | | ввод | 121,9 | 0 | 0 | 610 | 0 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 57 | 57 | 10-901-8 | Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм | 2 | 291,78 | 14,38 | 8,3 | 584 | 29 | 17 | 592 | 1,15 | 2 |
| | | | | шт | 269,1 | 0 | 0 | 538 | 0 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 58 | 58 | 1-18-6 | Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 12,24 | 90,1 | 83,87 | 0 | 1103 | 1027 | 0 | 442 | 0,04 | 1 |
| | | | | м3 | 6,23 | 31,02 | 0 | 76 | 380 | 0 | 97 | 0,12 | 2 |
| 59 | 59 | С010333-А15-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 | 23,868 | 111,45 | | 111,45 | 2660 | | 2660 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 60 | 60 | 1-18-5 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 7,64 | 64,69 | 60,22 | 0 | 494 | 460 | 0 | 198 | 0,03 | 0 |
| | | | | м3 | 4,47 | 22,27 | 0 | 34 | 170 | 0 | 97 | 0,09 | 1 |
| 61 | 61 | С010333-А15-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 | 14,898 | 111,45 | | 111,45 | 1660 | | 1660 | | | |
| | | | | т | | | | | | | | | |
| 62 | 62 | 1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 3,06 | 154,22 | 0 | 0 | 472 | 0 | 0 | 533 | 1,12 | 3 |
| | | | | м3 | 154,22 | 0 | 0 | 472 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 63 | 63 | 1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 4,58 | 7,45 | 7,45 | 0 | 34 | 34 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| | | | | м3 | 0 | 2,42 | 0 | 0 | 11 | 0 | 97 | 0,01 | 0 |
| 64 | 64 | 1-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 3,06 | 24,78 | 5,19 | 0 | 76 | 16 | 0 | 58 | 0,12 | 0 |
| | | | | м3 | 19,58 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 65 | 65 | 23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 1,53 | 971,43 | 175,4 | 619,3 | 1486 | 268 | 948 | 482 | 1,17 | 2 |
| | | | | м3 | 176,73 | 65,72 | 0 | 270 | 101 | 0 | 130 | 0,32 | 0 |
| 66 | 66 | 30-8-92 | Песок природный | 1,53 | 563 | | 563 | 861 | | 861 | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: =Оборудование и материалы= | | | | | 3756428 | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 3 756 426 | 166 301 | 1 193 704 | | | 1 875 |
| | | | | | | | | 324 200 | 41 156 | | | | 238 |
| | | | - оборудования | | | | | 2068867 | | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | | 340989 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | На общестроительные работы | | | | | 3276 | | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | | 344265 | | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | | 4100691 | | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | | | |
| | | | СУМИНЗ | | | | | 121909 | | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | 4222600 | | | | | |
| | | | Итого с временными, 2,88 % | | | | | 4284627 | | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,88 % | | | | | 4348441 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | | 4357304 | | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | | 4379462 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 4379462 | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419 | | 2,9277419 | | | 5 513 432 | | | | | |
| | | | 2018 г. 57% к = 3,1032258 | | 3,1032258 | | | 7 746 562 | | | | | |
| | | | Всего | | | | | 13 259 994 | | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | | 265 200 | | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | | 13 525 193,56 | | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | | 1 623 023,23 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | 15 148 216,79 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | | 15 148 216,79 | | | | | |

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Реконструкция", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель: Аминатиибетов Н.