Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Сарканского района"

Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"

Наименование объекта: Реконструкция и строительство водопроводной сети в г. Саркан Саркандского района Алматинской области (2 очередь)

Договор №9 от 06.03.2013г., доп. согл. №1 от 23.04.2013г., доп.согл. №3 от 16.10.2013г., доп.согл. №4 от 9.12.2013г.

# АКТ
## выполненных работ за ДЕКАБРЬ 2013 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1 Насосная станция 2 подъема. Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е18-13-5 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 9480,77 | 883,89 | 37923 | 3536 | 33098 | 35,65 | 143 |
| | | *насос* | | 6132,38 | 331,88 | 24530 | 1328 | 128 | 1,6125 | 6 |
| 2 | Е17-7-1 | Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 3016,34 | 413,08 | 6033 | 826 | 6821 | 15,41 | 31 |
| | | *бак* | | 2509,88 | 154,69 | 5020 | 309 | 128 | 0,75 | 2 |
| 3 | 80-1-2(пл) | Гидропневмобак емкостью 1600 л | 1 | 233156 | | 233156 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 4 | Ц3-2-2 | Кран-балка грузоподъемность 1,5 т | 1 | 89224 | 45540 | 89224 | 45540 | 44226 | 222 | 222 |
| | | *шт* | | 38250 | 10890 | 38250 | 10890 | 90 | 63,646 | 64 |
| 5 | 80-1-2(пл) | Кран-балка подвесная грузоподъемностью 1,5 т | 1 | 126504 | | 126504 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е16-20-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | кран | 1 | 10292,87 | 28,86 | 10293 | 29 | 246 | 1,035 | 1 |
| | | | | | 181,13 | 11,25 | 181 | 11 | 128 | 0,05 | – |
| 7 | 11-3-7 | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм | м | 10 | 523 | | 5230 | | | | |
| 8 | 99-1-3(пл) | Пожарный шкаф | шт | 1 | 3759 | | 3759 | | | | |
| 9 | 80-1-1(пл) | Огнетушитель ОП-10 | шт | 2 | 4280 | | 8560 | | | | |
| 10 | Е16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | шт | 2 | 981,62 | 112,66 | 1963 | 225 | 1426 | 2,99 | 6 |
| | | | | | 514,91 | 42,19 | 1030 | 84 | 128 | 0,2 | – |
| 11 | Е16-15-5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | шт | 2 | 2196,05 | 194,49 | 4392 | 389 | 3174 | 6,9575 | 14 |
| | | | | | 1166,96 | 73,13 | 2334 | 146 | 128 | 0,35 | 1 |
| 12 | Е16-15-6 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | шт | 4 | 2722,64 | 293,69 | 10891 | 1175 | 8298 | 8,924 | 36 |
| | | | | | 1511,1 | 109,69 | 6044 | 439 | 128 | 0,5375 | 2 |
| 13 | Е16-15-7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | шт | 4 | 3810,71 | 413,08 | 15243 | 1652 | 10729 | 11,0285 | 44 |
| | | | | | 1940,63 | 154,69 | 7763 | 619 | 128 | 0,75 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е16-15-8 | | | | | | | | |
| | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 300 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 7 | 4436,08 | 527,69 | 31053 | 3694 | 22258 | 13,11 | 92 |
| | *шт* | | 2287,35 | 196,88 | 16011 | 1378 | 128 | 0,9625 | 7 |
| 15 | Е16-15-9 | | | | | | | | |
| | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 350 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 5 | 5444,07 | 706,78 | 27220 | 3534 | 19578 | 15,985 | 80 |
| | *шт* | | 2794,5 | 264,38 | 13973 | 1322 | 128 | 1,3 | 7 |
| 16 | 9-2-53 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм | 2 | 6480 | | 12960 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 9-2-55 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм | 2 | 11500 | | 23000 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | 9-2-56 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 мм | 4 | 16300 | | 65200 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 9-2-57 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 250 мм | 4 | 23600 | | 94400 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | 9-2-58 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 300 мм | 7 | 32000 | | 224000 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 9-2-58 | | | | | | | | |
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 350мм | 4 | 45200 | | 180800 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 Е16-15-6 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 2722,64 | 293,69 | 10891 | 1175 | 8298 | 8,924 | 36 |
| | *шт* | | 1511,1 | 109,69 | 6044 | 439 | 128 | 0,5375 | 2 |
| 23 9-3-20 | Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм | 4 | 15694 | | 62776 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 24 Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 865,17 | 1,96 | 3461 | 8 | 238 | 0,253 | 1 |
| | *комплект* | | 46,58 | – | 186 | – | 128 | – | – |
| 25 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 53,8 | 200 | | 10760 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 26 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 44 | 22,68 | 0,06 | 998 | 3 | 266 | 0,03393 | 1 |
| | *м2* | | 6,68 | 0,03 | 294 | 1 | 90 | 0,00013 | – |
| 27 Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 88 | 36,67 | 0,03 | 3227 | 3 | 379 | 0,0245 | 2 |
| | *м2* | | 4,78 | – | 421 | – | 90 | – | – |
| 28 Е16-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 8 | 642,28 | 17,65 | 5138 | 141 | 1249 | 0,63595 | 5 |
| | *м трубопровода* | | 115,4 | 6,61 | 923 | 53 | 128 | 0,03225 | – |
| 29 Е16-10-3 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 7 | 823,18 | 19,99 | 5762 | 140 | 1263 | 0,7544 | 5 |
| | *м трубопровода* | | 133,52 | 7,49 | 935 | 52 | 128 | 0,0365 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | E16-10-5 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 5 | 1265,53 | 26 | 6328 | 130 | 1023 | 0,83375 | 4 |
| | | | | 150,08 | 9,74 | 750 | 49 | 128 | 0,0475 | – |
| 31 | E16-10-10 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 300 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 31 | 4136,61 | 106,25 | 128235 | 3294 | 20164 | 2,6565 | 82 |
| | | | | 468,34 | 39,8 | 14519 | 1234 | 128 | 0,19438 | 6 |
| 32 | E16-10-11 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 350 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 18 | 5503,23 | 130,18 | 99058 | 2343 | 13463 | 3,0245 | 54 |
| | | | | 535,61 | 48,74 | 9641 | 877 | 128 | 0,23813 | 4 |
| 33 | E16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 8 | 12,59 | – | 101 | – | 125 | 0,05762 | – |
| | | | | 12,29 | – | 98 | – | 128 | – | – |
| 34 | E16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 12 | 12,73 | – | 153 | – | 188 | 0,05762 | 1 |
| | | | | 12,29 | – | 147 | – | 128 | – | – |
| 35 | E16-29-4 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 49 | 15,64 | – | 766 | – | 771 | 0,05762 | 3 |
| | | | | 12,29 | – | 602 | – | 128 | – | – |
| 36 | 8-9-75 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм | 4 | 2350 | | 9400 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 37 | 8-9-77 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм | 4 | 3360 | | 13440 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 38 | 8-9-78 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм | 16 | 6710 | | 107360 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 39 | 8-9-79 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм | 16 | 10000 | | 160000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 40 | 8-9-80 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 300 мм | 14 | 11900 | | 166600 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 41 | 8-9-81 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 350 мм | 10 | 16300 | | 163000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 Городские кольцевые сети (1 очередь)** | | | | | | | | | |
| 42 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 18281,56 | 27,84 | 26,18 | 508959 | 478611 | 157115 | 0,0115 | 210 |
| | | *м3 грунта* | | 1,66 | 7,2 | 30347 | 131627 | 97 | 0,025 | 457 |
| 43 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; | 976,6 | 262,72 | – | 256572 | – | 289926 | 1,848 | 1805 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 256572 | – | 113 | – | – |
| 44 | Е1-138-1 | Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу | 6732,7 | 76,54 | 52,6 | 515321 | 354140 | 163463 | 0,0514 | 346 |
| | | *м2 уплотненной поверхности основания* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | Е22-35-4 | | | 7,11 | 17,92 | 47869 | 120650 | 97 | 0,06538 | 440 |
| | | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 5 | 557,26 | 35,6 | 2786 | 178 | 2428 | 2,162 | 11 |
| | | *задвижка или клапан* | | 359,66 | 14,06 | 1798 | 70 | 130 | 0,0625 | – |
| 46 | Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 33 | 642,83 | 46,24 | 21213 | 1526 | 16376 | 2,2195 | 73 |
| | | *задвижка или клапан* | | 364,84 | 16,88 | 12040 | 557 | 130 | 0,0875 | 3 |
| 47 | Е22-11-9 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 350 мм | 0,21 | 199229,36 | 127554,83 | 41838 | 26787 | 26998 | 413 | 87 |
| | | *км трубопровода* | | 70416,5 | 28479,01 | 14787 | 5981 | 130 | 121,05 | 25 |
| 48 | Е22-35-6 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм | 12 | 1230,66 | 466,78 | 14768 | 5601 | 10741 | 3,04 | 36 |
| | | *задвижка или клапан* | | 513 | 175,5 | 6156 | 2106 | 130 | 0,86 | 10 |
| 49 | Е22-35-7 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 мм | 5 | 2070,39 | 1086,01 | 10352 | 5430 | 6963 | 3,86 | 19 |
| | | *задвижка или клапан* | | 661,5 | 409,5 | 3308 | 2048 | 130 | 2 | 10 |
| 50 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 43,3 | 31677,15 | 2104,76 | 1371621 | 91136 | 168081 | 13,9 | 602 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 102296 | 26997 | 130 | 2,475 | 107 |
| 51 | Е22-35-8 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 300 мм | 5 | 2707,16 | 1459,53 | 13536 | 7298 | 9447 | 5,29 | 26 |
| | | *задвижка или клапан* | | 902,25 | 551,25 | 4511 | 2756 | 130 | 2,69 | 13 |
| 52 | Е22-37-1 | Установка вантузов одинарных | 5 | 22878,84 | 17,71 | 114394 | 89 | 1814 | 1,62 | 8 |
| | | *шт* | | 272,25 | 6,75 | 1361 | 34 | 130 | 0,03 | – |
| 53 | Е22-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 92 | 18075,87 | 36,99 | 1662980 | 3403 | 36059 | 1,82 | 167 |
| | | *шт* | | 288 | 13,5 | 26496 | 1242 | 130 | 0,07 | 6 |
| 54 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 2,615 | 247994,13 | 49389,75 | 648505 | 129154 | 276829 | 312,7 | 818 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 164157 | 48788 | 130 | 91,12 | 238 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е22-33-7 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 900-1600 мм | 0,074 | 164283,13 | 25981,88 | 12157 | 1923 | 2841 | 90 | 7 |
| | | *т фасонных частей* | | 19710 | 9814,5 | 1459 | 726 | 130 | 47,94 | 4 |
| 56 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 164 | 300,56 | 225,63 | 49292 | 37003 | 27399 | 0,414 | 68 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 11403 | 9673 | 130 | 0,226 | 37 |
| 57 | 8-9-76 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 125 мм | 325 | 2660 | | 864500 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 58 | 8-9-77 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм | 604 | 3360 | | 2029440 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 59 | 8-9-78 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм | 278 | 6710 | | 1865380 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 60 | 8-9-79 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 250 мм | 42 | 10000 | | 420000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 61 | 8-9-80 | Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 300 мм | 28 | 11900 | | 333200 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 62 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 223,07 | 32992,35 | 2104,76 | 7359604 | 469509 | 865908 | 13,9 | 3101 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 527003 | 139080 | 130 | 2,475 | 552 |
| 63 | Е22-43-4 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах | 7,15 | 23643,83 | 482,3 | 169053 | 3448 | 16920 | 9,07 | 65 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1638 | 182,25 | 11712 | 1303 | 130 | 0,89 | 6 |
| 64 | 99-1-1(пл) | Окраска стремянок эмалью за 2 раза К=2,000 | 17,424 | 2970 | | 51749 | | | | |
| | | *тн* | | | | | | | | |
| 65 | Е7-20-3 | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | 17,159 | 175710,1 | 1826,1 | 3015010 | 31334 | 211177 | 42,7 | 733 |
| | | *т стальных элементов* | | | | | | | | |
| | | | | 8100 | 690,75 | 138988 | 11853 | 140 | 3,37 | 58 |
| 66 | 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 253 | 13400 | | 3390200 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | **Раздел 3 ВЛ-10 кВ 1 подъем** | | | | | | | | | |
| 67 | Ц8-151-3 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 13 кг | 82 | 140,1 | 79,8 | 11488 | 6544 | 5897 | 0,33 | 27 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 52,7 | 23 | 4321 | 1886 | 95 | 0,134 | 11 |
| 68 | 16-1-206 | Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х240 мм2 | 0,08364 | 1887600 | | 157879 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 69 | Ц8-165-9 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 4 | 4757,7 | 2963 | 19031 | 11852 | 9192 | 9 | 36 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 1764 | 655 | 7056 | 2620 | 95 | 3,827 | 15 |
| 70 | 16-10-17 | Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КВЭ-3Х240-10У3 | 4 | 6990 | | 27960 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 71 | Ц8-152-1 | Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали | 0,014 | 97791 | 1561 | 1369 | 22 | 213 | 85 | 1 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 15550 | 457 | 218 | 6 | 95 | 2,669 | – |
| 72 | Ц8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали | 0,005 | 88547 | 1377 | 443 | 7 | 52 | 57 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 10620 | 430 | 53 | 2 | 95 | 2,512 | – |
| 73 | Ц8-152-3 | Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная | 0,048 | 82583 | 1343 | 3964 | 64 | 352 | 38 | 2 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 7290 | 425 | 350 | 20 | 95 | 2,485 | – |
| 74 | Ц8-66-1 | Разрядник, напряжение до 10 кВ | 6 | 655,5 | 60,5 | 3933 | 363 | 2733 | 3 | 18 |
| | | *комплект (3 фазы)* | | | | | | | | |
| | | | | 466 | 13,5 | 2796 | 81 | 95 | 0,079 | – |
| 75 | 75-6-112 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) | 6 | 599 | | 3594 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Трансформаторная подстанция на 2 подъеме** | | | | | | | | |
| 76 | Ц8-25-26 | | | | | | | | |
| | Блок с оборудованием, 35 кВ для комплектных подстанций с разъединителем или выключателем | 2 | 10965 | 4254 | 21930 | 8508 | 13881 | 36 | 72 |
| | *блок* | | 6345 | 961 | 12690 | 1922 | 95 | 5,615 | 11 |
| 77 | Е6-1-1 Устройство бетонной подготовки | 4,5 | 7287,37 | 66,01 | 32793 | 297 | 1043 | 1,35 | 6 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 881 | 112 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 78 | Е6-3-5 Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование | 9 | 9314,36 | 210,96 | 83829 | 1899 | 5164 | 3,06 | 28 |
| | *м3* | | 470,25 | 76,19 | 4232 | 686 | 105 | 0,3421 | 3 |
| 79 | Ц8-25-1 Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА | 1 | 16463 | 10590 | 16463 | 10590 | 6648 | 27 | 27 |
| | *подстанция* | | 4680 | 2318 | 4680 | 2318 | 95 | 13,545 | 14 |
| 80 | Е1-164-2 Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 14 | 218,93 | – | 3065 | – | 3463 | 1,54 | 22 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 3065 | – | 113 | – | – |
| 81 | Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 12 | 134,1 | – | 1609 | – | 1818 | 0,972 | 12 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1609 | – | 113 | – | – |
| 82 | Ц8-471-1 Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 8 | 431,6 | 21,6 | 3453 | 173 | 1154 | 0,9 | 7 |
| | *шт* | | 149 | 2,9 | 1192 | 23 | 95 | 0,017 | – |
| 83 | Ц8-472-2 Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 24 | 61,9 | 3,3 | 1486 | 79 | 534 | 0,14 | 3 |
| | *м* | | 23 | 0,4 | 552 | 10 | 95 | 0,002 | – |
| 84 | Ц8-571-3 Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм | 1 | 1556 | 364 | 1556 | 364 | 1013 | 6 | 6 |
| | *м ширины по фронту* | | 983 | 83,3 | 983 | 83 | 95 | 0,487 | – |
| 85 | 80-1-1(пл) Щит ЩРн-12н-136УХЛ3 | 1 | 1665 | | 1665 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | **Раздел 5 Наружное освещение 2 подъема** | | | | | | | | | |
| | **5.1 Площадка 2 подъема** | | | | | | | | | |
| 86 | Ц8-571-3 | Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм | 1 | 1556 | 364 | 1556 | 364 | 1013 | 6 | 6 |
| | | *м ширины по фронту* | | 983 | 83,3 | 983 | 83 | 95 | 0,487 | – |
| 87 | 80-1-17(пл) | Щит ЩРн-12н-036УХЛ3 | 1 | 1665 | | 1665 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 88 | Ц8-524-4 | Ящик управления | 1 | 888,3 | 23,3 | 888 | 23 | 343 | 2 | 2 |
| | | *шт* | | 356 | 4,5 | 356 | 5 | 95 | 0,026 | – |
| 89 | 75-6-11 | Ящики управления Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 | 1 | 32900 | | 32900 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 90 | Е33-115-1 | Установка светильников с лампами накаливания | 22 | 269,19 | 38,56 | 5922 | 848 | 5613 | 1,29 | 28 |
| | | *светильник* | | 229,5 | 13,5 | 5049 | 297 | 105 | 0,07 | 2 |
| 91 | 17-3-5 | Светильники, тип РКУ03-250-001-У1 | 22 | 6550 | | 144100 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 92 | 17-6-86 | Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4 | 22 | 794 | | 17468 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 93 | 99-1-1(пл) | Кронштейны для крепления светильников | 22 | 406 | | 8932 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 94 | 18-1-133 | Коробка соединительная, | 22 | 1080 | | 23760 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 95 | Ц8-532-4 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3 | 1 | 467,4 | 9,4 | 467 | 9 | 250 | 2 | 2 |
| | | *шт* | | 263 | – | 263 | – | 95 | – | – |
| 96 | 80-1-2(пл) | Пост управления | 1 | 285 | | 285 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 97 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 133,2 | 218,93 | – | 29161 | – | 32952 | 1,54 | 205 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| 98 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | | 218,93 | – | 29161 | – | 113 | – | – |
| | *м3 грунта* | 133,2 | 134,1 | – | 17862 | – | 20184 | 0,972 | 129 |
| 99 Е34-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий | | 134,1 | – | 17862 | – | 113 | – | – |
| | *канало-километр трубопровода* | 0,042 | 229695,38 | – | 9647 | – | 1268 | 175 | 7 |
| 100 Е67-12-9 | Монтаж ПВХ труб диаметром 20мм | | 27450 | – | 1153 | – | 110 | – | – |
| | *м* | 140 | 32,1 | 0,26 | 4494 | 36 | 4825 | 0,1969 | 28 |
| 101 99-1-4(пл) | Труба гофрированная д-20мм | | 31,84 | 0,07 | 4458 | 10 | 108 | 0,0004 | – |
| | *м* | 140 | 13 | | 1820 | | | | |
| 102 Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 1200 | 36,7 | 27,8 | 44040 | 33360 | 17898 | 0,06 | 72 |
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| 103 Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | 8,8 | 6,9 | 10560 | 8280 | 95 | 0,04 | 48 |
| | *м кабеля* | 182 | 27,7 | 2,1 | 5041 | 382 | 3492 | 0,1 | 18 |
| 104 Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | | 19,7 | 0,5 | 3585 | 91 | 95 | 0,003 | 1 |
| | *м кабеля* | 1018 | 26,4 | 3,1 | 26875 | 3156 | 18955 | 0,11 | 112 |
| 105 16-1-344 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2 | | 19,1 | 0,5 | 19444 | 509 | 95 | 0,003 | 3 |
| | *1000м* | 0,0153 | 182600 | | 2794 | | | | |
| 106 16-1-483 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2 | | | | | | | | |
| | *1000м* | 0,255 | 115400 | | 29427 | | | | |
| 107 16-1-484 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 | | | | | | | | |
| | *1000м* | 0,3213 | 130500 | | 41930 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 16-1-485 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2 | 0,459 | 161900 | | 74312 | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | |
| 109 | 16-1-470 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2 | 0,1887 | 80800 | | 15247 | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | |
| 110 | 99-1-33(пл) | Сигнальная лента ЛЭС-150 | 0,73 | 14169 | | 10343 | | | |
| | | *км* | | | | | | | |

**Раздел 6 ВЛ-10 кВ 2 подъема**

**6.0 Подраздел без наименования**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | Ц8-151-3 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 13 кг | 117 | 140,1 | 79,8 | 16392 | 9337 | 8414 | 0,33 | 39 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 52,7 | 23 | 6166 | 2691 | 95 | 0,134 | 16 |
| 112 | 16-1-206 | Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х240 мм2 | 0,11934 | 1887600 | | 225266 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 113 | Ц8-165-9 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 4 | 4757,7 | 2963 | 19031 | 11852 | 9192 | 9 | 36 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 1764 | 655 | 7056 | 2620 | 95 | 3,827 | 15 |
| 114 | 16-10-17 | Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КВЭ-3Х240-10У3 | 4 | 6990 | | 27960 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 115 | Ц8-152-1 | Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали | 0,014 | 97791 | 1561 | 1369 | 22 | 213 | 85 | 1 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 15550 | 457 | 218 | 6 | 95 | 2,669 | – |
| 116 | Ц8-152-2 | Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали | 0,005 | 88547 | 1377 | 443 | 7 | 52 | 57 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 10620 | 430 | 53 | 2 | 95 | 2,512 | – |
| 117 | Ц8-152-3 | Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная | 0,048 | 82583 | 1343 | 3964 | 64 | 352 | 38 | 2 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 7290 | 425 | 350 | 20 | 95 | 2,485 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 Ц8-66-1 | Разрядник, напряжение до 10 кВ<br>*комплект (3 фазы)* | 6 | 655,5 | 60,5 | 3933 | 363 | 2733 | 3 | 18 |
| 119 75-6-112 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)<br>*шт* | 6 | 466<br>599 | 13,5 | 2796<br>3594 | 81 | 95 | 0,079 | – |
| **Раздел 7 КЛ-10 на 2 подъеме** | | | | | | | | | |
| 120 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы<br>*м3 грунта* | 239 | 218,93 | – | 52324 | – | 59126 | 1,54 | 368 |
| 121 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | | 218,93 | – | 52324 | – | 113 | – | – |
| | | 239 | 134,1 | – | 32050 | – | 36217 | 0,972 | 232 |
| 122 Е34-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий 100мм<br>*канало-километр трубопровода* | | 134,1 | – | 32050 | – | 113 | – | – |
| | | 0,078 | 229695,38 | – | 17916 | – | 2355 | 175 | 14 |
| 123 Е34-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий 150мм<br>*канало-километр трубопровода* | | 27450 | – | 2141 | – | 110 | – | – |
| | | 0,003 | 351465,38 | – | 1054 | – | 90 | 175 | 1 |
| 124 Е67-12-1 | Монтаж стальных труб диаметром 25 мм для электропроводки по конструкциям<br>*м* | | 27450 | – | 82 | – | 110 | – | – |
| | | 180 | 81,06 | 0,49 | 14591 | 88 | 15677 | 0,4859 | 87 |
| 125 8-6-31 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 20х2,5 мм<br>*м* | | 80,57 | 0,07 | 14503 | 13 | 108 | 0,0008 | – |
| | | 180 | 131 | | 23580 | | | | |
| 126 Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>*м кабеля* | 2275 | 36,7 | 27,8 | 83493 | 63245 | 33932 | 0,06 | 137 |
| 127 30-8-92 | Песок природный<br>*м3* | 79,72 | 8,8<br>757 | 6,9 | 20020<br>60348 | 15698 | 95 | 0,04 | 91 |
| 128 Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 764 | 26,4 | 3,1 | 20170 | 2368 | 14225 | 0,11 | 84 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м кабеля* | | 19,1 | 0,5 | 14592 | 382 | 95 | 0,003 | 2 |
| 129 Ц8-141-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг | 645 | 27,5 | 4 | 17738 | 2580 | 12256 | 0,12 | 77 |
| | *м кабеля* | | 19,3 | 0,7 | 12449 | 452 | 95 | 0,004 | 3 |
| 130 Ц8-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг | 635 | 44 | 10,6 | 27940 | 6731 | 18882 | 0,18 | 114 |
| | *м кабеля* | | 29 | 2,3 | 18415 | 1461 | 95 | 0,013 | 8 |
| 131 Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 261 | 27,7 | 2,1 | 7230 | 548 | 5009 | 0,1 | 26 |
| | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 5142 | 131 | 95 | 0,003 | 1 |
| 132 16-1-483 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2 | 0,4488 | 115400 | | 51792 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 133 16-1-484 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 | 0,5814 | 130500 | | 75873 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 134 16-1-487 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х25 мм2 | 0,6579 | 283300 | | 186383 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 135 16-1-549 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х120 мм2 | 0,6477 | 940900 | | 609421 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 136 16-1-345 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм2 | 0,0153 | 288400 | | 4413 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 137 Ц8-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 7024 | 32,4 | 23,7 | 227578 | 166469 | 96756 | 0,06 | 421 |
| | *м кабеля* | | 8,6 | 5,9 | 60406 | 41442 | 95 | 0,034 | 239 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 30-6-6 | Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 | 7,586 | 9720 | | 73736 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |
| 139 Ц8-165-2 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 | 6 | 2300,7 | 1439 | 13804 | 8634 | 6618 | 5 | 30 |
| | *шт* | | 844 | 317 | 5064 | 1902 | 95 | 1,854 | 11 |
| 140 Ц8-165-4 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 | 8 | 3905,1 | 2517 | 31241 | 20136 | 14539 | 8 | 64 |
| | *шт* | | 1355 | 558 | 10840 | 4464 | 95 | 3,261 | 26 |
| 141 16-10-25 | Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, трехжильные, типа КНЭл1-1У1, для сечения 16-120 мм2 | 6 | 16500 | | 99000 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 142 16-10-26 | Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, трехжильные, тип КНЭл1-11У1, для сечения 150-240 мм2 | 8 | 19400 | | 155200 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| **Раздел 8 Котельная** | | | | | | | | | |
| **8.1 Общеремонтные работы** | | | | | | | | | |
| 143 Е56-1-1 | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 9 | 215,57 | 21,24 | 1940 | 191 | 2135 | 1,2873 | 12 |
| | *шт* | | 194,33 | 3,31 | 1749 | 30 | 120 | 0,0289 | – |
| 144 Е56-2-2 | Снятие оконных переплетов остекленных | 23,1 | 74,9 | 6,81 | 1730 | 157 | 1918 | 0,4611 | 11 |
| | *м2* | | 68,09 | 1,08 | 1573 | 25 | 120 | 0,0093 | – |
| 145 Е56-11-1 | Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 8 | 320,85 | 30,15 | 2567 | 241 | 2819 | 1,9603 | 16 |
| | *шт* | | 290,7 | 2,9 | 2326 | 23 | 120 | 0,187 | 1 |
| 146 Е56-12-1 | Снятие дверных полотен | 17,63 | 59,88 | 6,55 | 1056 | 115 | 1150 | 0,3628 | 6 |
| | *м2* | | 53,33 | 1,04 | 940 | 18 | 120 | 0,0089 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147 | E10-91-1 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; *м2 проемов* | 1,08 | 537,53 | 23,97 | 581 | 26 | 354 | 1,58953 | 2 |
| | | | | 265,62 | 7,73 | 287 | 8 | 120 | 0,03775 | – |
| 148 | E10-91-2 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; *м2 проемов* | 22,02 | 406,32 | 23,17 | 8947 | 510 | 4946 | 1,0741 | 24 |
| | | | | 179,48 | 7,73 | 3952 | 170 | 120 | 0,03775 | 1 |
| 149 | 6-1-181 | Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие *м2* | 23,1 | 5240 | | 121044 | | | | |
| 150 | E10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; *м2 проемов* | 10,69 | 379,71 | 40,1 | 4059 | 429 | 4211 | 1,7135 | 18 |
| | | | | 313,09 | 15,16 | 3347 | 162 | 120 | 0,074 | 1 |
| 151 | E10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; *м2 проемов* | 11,34 | 446,86 | 128,16 | 5067 | 1453 | 2981 | 1,03385 | 12 |
| | | | | 174,4 | 44,59 | 1978 | 506 | 120 | 0,17413 | 2 |
| 152 | 6-2-3 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2* | 11,34 | 4010 | | 45473 | | | | |
| 153 | 6-4-2 | Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами *м2* | 1,89 | 12300 | | 23247 | | | | |
| 154 | 2-2-1 | Двери распашные ,металлические, огрунтованные и окрашенные *шт* | 2 | 25100 | | 50200 | | | | |
| 155 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект* | 1 | 1960 | | 1960 | | | | |
| 156 | 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект* | 6 | 1380 | | 8280 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 1-1-788 | Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание<br>*комплект* | 1 | 2980 | | 2980 | | | | |
| 158 1-1-789 | Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение<br>*комплект* | 1 | 1500 | | 1500 | | | | |
| 159 Е58-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов<br>*м2 кровли* | 127,92 | 29,02 | 2,02 | 3712 | 258 | 4159 | 0,1741 | 22 |
| | | | 27 | 0,32 | 3454 | 41 | 119 | 0,0028 | – |
| 160 Е58-20-1 | Устройство выравнивающей цементной стяжки<br>*м2* | 127,92 | 197,55 | 14,18 | 25271 | 1814 | 10889 | 0,4277 | 55 |
| | | | 69,3 | 2,23 | 8865 | 285 | 119 | 0,0124 | 2 |
| 161 Е58-16-4 | Устройство покрытия из рулонных материалов на мастике<br>*м2 слоя* | 127,92 | 233,94 | 0,87 | 29926 | 111 | 1710 | 0,0672 | 9 |
| | | | 11,09 | 0,14 | 1419 | 18 | 119 | 0,0014 | – |
| 162 Е58-24-3 | Смена карнизных свесов в кровлях из рулонных и штучных материалов<br>*м* | 19,68 | 651,92 | 2,37 | 12830 | 47 | 2610 | 0,7401 | 15 |
| | | | 111,06 | 0,38 | 2186 | 7 | 119 | 0,0035 | – |
| 163 Е58-25-3 | Смена брандмауэров и парапетов шириной до 1 м из листовой стали без обделки боковых стенок<br>*м* | 33,3 | 526,28 | 1,71 | 17525 | 57 | 4223 | 0,7025 | 23 |
| | | | 106,31 | 0,27 | 3540 | 9 | 119 | 0,0025 | – |
| 164 Е61-10-3 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2, толщина слоя до 20 мм<br>*м2* | 190,3 | 429,73 | 15,7 | 81778 | 2988 | 57416 | 1,712 | 326 |
| | | | 284,92 | 2,43 | 54220 | 462 | 105 | 0,0132 | 3 |
| 165 Е61-20-1 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором<br>*м2* | 13,24 | 862,61 | 31,4 | 11421 | 416 | 8033 | 3,234 | 43 |
| | | | 572,99 | 4,86 | 7586 | 64 | 105 | 0,0264 | – |
| 166 Е62-19-1 | Окраска известковыми составами фасадов простых по штукатурке с земли и лесов<br>*м2* | 219,69 | 46,5 | 0,05 | 10216 | 11 | 6518 | 0,1846 | 41 |
| | | | 28,24 | 0,02 | 6204 | 4 | 105 | 0,0001 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | Е15-178-4 | Однослойная окраска металлических стен кузбасским лаком ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 8,04 | 25,09 | – | 202 | – | 182 | 0,1265 | 1 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 21,48 | – | 173 | – | 105 | – | – |
| 168 | Е61-2-11 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм | 307,48 | 405,74 | 33,79 | 124757 | 10390 | 80216 | 1,468 | 451 |
| | | *м2* | | 242,84 | 5,62 | 74668 | 1728 | 105 | 0,031 | 10 |
| 169 | Е61-7-1 | Ремонт штукатурки откосов прямолинейных внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором | 18,86 | 970,33 | 67,78 | 18300 | 1278 | 12983 | 3,852 | 73 |
| | | *м2* | | 644,33 | 11,29 | 12152 | 213 | 105 | 0,0624 | 1 |
| 170 | Е62-1-1 | Окраска внутренних поверхностей известковая | 474 | 25,16 | 0,05 | 11926 | 24 | 10984 | 0,143 | 68 |
| | | *м2* | | 22,05 | 0,02 | 10452 | 9 | 105 | 0,0001 | – |
| 171 | Е27-55-1 | Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 60,1 | 55,41 | – | 3330 | – | 2274 | 0,1656 | 10 |
| | | *м2 покрытия* | | 28,46 | – | 1710 | – | 133 | – | – |
| 172 | 30-10-7 | Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I | 4,29 | 5150 | | 22094 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | **8.2 Тепломеханическая часть** | | | | | | | | | |
| 173 | Е18-2-1 | Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 14669,12 | 2140,49 | 29338 | 4281 | 25501 | 52,9 | 106 |
| | | *котел* | | 9159,75 | 801,56 | 18320 | 1603 | 128 | 3,9125 | 8 |
| 174 | 80-22-11(пл) | Котлы УЮТ-2 | 2 | 122226 | | 244452 | | | | |
| | | *котел* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | Е18-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 3586,49 | 150,21 | 7173 | 300 | 6676 | 14,95 | 30 |
| | | *насос* | | 2551,28 | 56,25 | 5103 | 113 | 128 | 0,275 | 1 |
| 176 | 99-6-48(пл) | Насосы СН3-30А | 2 | 16931 | | 33862 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 177 | Е18-10-3 | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 848,28 | 85,75 | 1697 | 172 | 1907 | 4,1745 | 8 |
| | | *бак* | | 714,15 | 30,94 | 1428 | 62 | 128 | 0,1625 | – |
| 178 | 99-26-16(пл) | Мембранный расширительный бак V200 | 2 | 14984 | | 29968 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 179 | Ц6-10-8 | Аппарат водяной очистки, масса 0,4 т | 0,1 | 141244 | 53140 | 14124 | 5314 | 7742 | 395 | 40 |
| | | *т* | | 78300 | 7718 | 7830 | 772 | 90 | 45,105 | 5 |
| 180 | 80-1-1(пл) | Ультразвуковой антинакипный аппарат УПА-2М | 1 | 104629 | | 104629 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 181 | Е18-16-3 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1 | 15960,9 | 194,49 | 15961 | 194 | 1018 | 4,117 | 4 |
| | | *шт* | | 721,91 | 73,13 | 722 | 73 | 128 | 0,35 | – |
| 182 | Е16-10-9 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 250 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 13 | 3487,12 | 88,56 | 45333 | 1151 | 7268 | 2,277 | 30 |
| | | *м трубопровода* | | 403,65 | 33,16 | 5247 | 431 | 128 | 0,162 | 2 |
| 183 | Е13-29-3 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 22,4 | 158,06 | 0,09 | 3541 | 2 | 64 | 0,01553 | – |
| | | *м2* | | 3,13 | 0,03 | 70 | 1 | 90 | 0,00013 | – |
| 184 | Е26-12-1 | Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 14 | 278,59 | 116,03 | 3900 | 1624 | 2233 | 0,6785 | 9 |
| | | *м2 поверхности изоляции* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 115,92 | 43,6 | 1623 | 610 | 100 | 0,2125 | 3 |
| 185 1-3-76 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм | 0,7 | 5520 | | 3864 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 186 Е26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 15,2 | 221,09 | 32,74 | 3361 | 498 | 2839 | 1,04075 | 16 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 174,4 | 12,38 | 2651 | 188 | 100 | 0,06 | 1 |
| 187 1-1-864 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм | 0,083 | 97200 | | 8068 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 188 99-1-4(пл)СН | Тележка для угля | 1 | 17585 | | 17585 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 189 80-11-1(пл) | Огнетушитель ОУ-5 | 4 | 3805 | | 15220 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 190 Е16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=125; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 10 | 981,62 | 112,66 | 9816 | 1127 | 7131 | 2,99 | 30 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 514,91 | 42,19 | 5149 | 422 | 128 | 20 | 200 |
| 191 9-2-52 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм | 8 | 5190 | | 41520 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 192 9-3-22 | Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм | 2 | 3700 | | 7400 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 193 9-1-49 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 2 | 367 | | 734 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 194 9-1-50 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм | 4 | 437 | | 1748 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 195 Е18-17-5 | Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1 | 2986,1 | 46,24 | 2986 | 46 | 310 | 1,2765 | 1 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 225,11 | 16,88 | 225 | 17 | 128 | 0,0875 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 196 | E18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *комплект* | 3 | 865,17 | 1,96 | 2596 | 6 | 179 | 0,253 | 1 |
| | | | | 46,58 | – | 140 | – | 128 | – | – |
| 197 | E18-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *комплект* | 1 | 71,1 | – | 71 | – | 79 | 0,3565 | – |
| | | | | 62,1 | – | 62 | – | 128 | – | – |
| 198 | 12-5-4 | Термометры прямые в оправе *шт* | 1 | 352 | | 352 | | | | |
| 199 | E16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 30 | 960,53 | 26 | 28816 | 780 | 6136 | 0,83375 | 25 |
| | | | | 150,08 | 9,74 | 4502 | 292 | 128 | 0,0475 | 1 |
| 200 | E16-6-2 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 10 | 273,3 | 4,95 | 2733 | 50 | 792 | 0,34155 | 3 |
| | | | | 60,03 | 1,86 | 600 | 19 | 128 | 0,00913 | – |
| 201 | E16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 10 | 12,59 | – | 126 | – | 157 | 0,05762 | 1 |
| | | | | 12,29 | – | 123 | – | 128 | – | – |
| 202 | E16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м трубопровода* | 30 | 12,73 | – | 382 | – | 472 | 0,05762 | 2 |
| | | | | 12,29 | – | 369 | – | 128 | – | – |
| 203 | E13-37-1 | Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м2* | 7,2 | 526,92 | 6,73 | 3794 | 48 | 1409 | 1,081 | 8 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 214,76 | 2,81 | 1546 | 20 | 90 | 0,0125 | – |
| 204 | E13-37-2 | | | | | | | | |
| | Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 7,2 | 287,43 | 1,96 | 2069 | 14 | 554 | 0,46 | 3 |
| | *м2* | | 85,39 | – | 615 | – | 90 | – | – |
| **8.3** | **Отопление** | | | | | | | | |
| 205 | E16-6-2 | | | | | | | | |
| | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; ktpp3=1,03; ktpm3=1,03; kзпр3=1,03; kэкс3=1,03; kзпм3=1,03; | 5 | 275,25 | 5,1 | 1376 | 26 | 408 | 0,3518 | 2 |
| | *м трубопровода* | | 61,83 | 1,92 | 309 | 10 | 128 | 0,0094 | – |
| 206 | E16-6-3 | | | | | | | | |
| | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; ktpp2=1,03; ktpm2=1,03; kзпр2=1,03; kэкс2=1,03; kзпм2=1,03; | 40 | 354,25 | 5,1 | 14170 | 204 | 3264 | 0,3518 | 14 |
| | *м трубопровода* | | 61,83 | 1,92 | 2473 | 77 | 128 | 0,0094 | – |
| 207 | E16-29-1 | | | | | | | | |
| | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; ktpp2=1,03; ktpm2=1,03; kзпр2=1,03; kэкс2=1,03; kзпм2=1,03; | 45 | 12,96 | – | 583 | – | 730 | 0,05934 | 3 |
| | *м трубопровода* | | 12,66 | – | 570 | – | 128 | – | – |
| 208 | 9-1-49 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 2 | 367 | | 734 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 209 | 9-1-51 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм | 2 | 502 | | 1004 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 210 | E18-6-1 | | | | | | | | |
| | Установка чугунных радиаторов ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; ktpp2=1,03; ktpm2=1,03; kзпр2=1,03; kэкс2=1,03; kзпм2=1,03; | 10,2 | 4357,13 | 44,71 | 44443 | 456 | 1896 | 0,80783 | 8 |
| | *кВт* | | 128,46 | 16,75 | 1310 | 171 | 128 | 0,08176 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 9-4-59 | Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм | 6 | 377 | | 2262 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 212 Е18-22-5 | Установка кранов воздушных ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; ктрр2=1,03; ктрм2=1,03; кзпр2=1,03; кэкс2=1,03; кзпм2=1,03; | 6 | 66,28 | – | 398 | – | 205 | 0,14214 | 1 |
| | *комплект* | | 26,65 | – | 160 | – | 128 | – | – |
| 213 Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 22 | 164,61 | 0,09 | 3621 | 2 | 2870 | 0,7429 | 16 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 124,2 | 0,03 | 2732 | 1 | 105 | 0,00013 | – |
| 214 Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 0,4 | 22,68 | 0,06 | 9 | – | 3 | 0,03393 | – |
| | *м2* | | 6,68 | 0,03 | 3 | – | 90 | 0,00013 | – |
| 215 Е13-26-21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 0,4 | 20,12 | 0,03 | 8 | – | 1 | 0,0184 | – |
| | *м2* | | 3,6 | – | 1 | – | 90 | – | – |
| 216 Е26-3-1 | Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 228,39 | 6,64 | 914 | 27 | 195 | 0,276 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 46,32 | 2,54 | 185 | 10 | 100 | 0,0125 | – |
| 217 Е26-23-1 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 120,4 | 7,99 | 482 | 32 | 150 | 0,2208 | 1 |
| | *м трубопровода* | | 34,42 | 3,1 | 138 | 12 | 100 | 0,015 | – |
| 218 1-1-939 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) | 0,0014 | 185900 | | 260 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1000м2* | | | | | | | |
| | **8.4 Вентиляция** | | | | | | | | |
| 219 | Е20-23-2 | Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; ктрр2=1,05; ктрм2=1,05; кзпр2=1,05; кэкс2=1,05; кзпм2=1,05; | | | | | | | |
| | | *дефлектор* | 1 | 3438,44 | 16,18 | 3438 | 16 | 794 | 3,79155 | 4 |
| | | | | 614,01 | 5,91 | 614 | 6 | 128 | 0,02625 | – |
| 220 | Е20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; ктрр2=1,05; ктрм2=1,05; кзпр2=1,05; кэкс2=1,05; кзпм2=1,05; | | | | | | | |
| | | *м2 поверхности воздуховодов* | 0,94 | 1853,35 | 17,27 | 1742 | 16 | 367 | 1,85955 | 2 |
| | | | | 298,86 | 6,47 | 281 | 6 | 128 | 0,03163 | – |
| 221 | Е20-3-5 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; ктрр3=1,05; ктрм3=1,05; кзпр3=1,05; кэкс3=1,05; кзпм3=1,05; | | | | | | | |
| | | *м2 поверхности воздуховодов* | 0,99 | 1684,08 | 13,89 | 1667 | 14 | 355 | 1,70258 | 2 |
| | | | | 274,4 | 5,2 | 272 | 5 | 128 | 0,02546 | – |
| 222 | Е20-20-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; ктрр3=1,05; ктрм3=1,05; кзпр3=1,05; кэкс3=1,05; кзпм3=1,05; | | | | | | | |
| | | *зонт* | 2 | 874,17 | 7,06 | 1748 | 14 | 196 | 0,4347 | 1 |
| | | | | 73,36 | 2,95 | 147 | 6 | 128 | 0,01313 | – |
| | **8.5 Электроснабжение** | | | | | | | | |
| 223 | Ц8-572-4 | Распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене | | | | | | | |
| | | *шт* | 1 | 2849 | 178 | 2849 | 178 | 453 | 3 | 3 |
| | | | | 486 | 40,5 | 486 | 41 | 86 | 0,237 | – |
| 224 | Ц8-524-4 | Ящик , устанавливаемый на стене , на ток до 100 А | | | | | | | | |
| | | *шт* | 1 | 888,3 | 23,3 | 888 | 23 | 310 | 2 | 2 |
| | | | | 356 | 4,5 | 356 | 5 | 86 | 0,026 | – |
| 225 | Ц8-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 | 228,8 | 13,2 | 229 | 13 | 178 | 1 | 1 |
| | | *шт* | | 205 | 2,3 | 205 | 2 | 86 | 0,013 | – |
| 226 | 75-6-74 | Пункт распределительный ПР 11-3060-21У3 | 1 | 52700 | | 52700 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 227 | 18-3-185 | Ящик ЯАВР-25-4 на 25 А | 1 | 5700 | | 5700 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 228 | 18-3-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 1 | 4720 | | 4720 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 229 | Ц8-530-4 | Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А | 2 | 782,9 | 17,9 | 1566 | 36 | 670 | 3 | 6 |
| | | *шт* | | 387 | 2,3 | 774 | 5 | 86 | 0,013 | – |
| 230 | 80-1-31(пл) | Пускатели магнитные ПМЕ-022 | 2 | 1522 | | 3044 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 231 | Е67-16-2 | Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами на кронштейнах | 2 | 263,81 | 2,81 | 528 | 6 | 507 | 1,6 | 3 |
| | | *шт* | | 261 | 0,45 | 522 | 1 | 97 | 0,0045 | – |
| 232 | Е67-15-6 | Монтаж светильника с лампой накаливания на трубном подвесе | 15 | 140,16 | 1,42 | 2102 | 21 | 2021 | 0,8863 | 13 |
| | | *шт* | | 138,74 | 0,23 | 2081 | 3 | 97 | 0,0022 | – |
| 233 | 17-2-27 | Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4 | 2 | 2480 | | 4960 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 234 | 17-1-14 | Светильник потолочный, тип НПП03-60 | 7 | 871 | | 6097 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 235 | 17-1-14 | Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 | 8 | 871 | | 6968 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 236 | 17-6-79 | Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 4 | 99 | | 396 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 237 | 17-5-3 | Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 | 4 | 14 | | 56 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 238 | 17-6-10 | Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60 | 7 | 33 | | 231 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 239 | 17-6-17 | Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 | 8 | 49 | | 392 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 240 | Е67-17-1 | Монтаж выключателей, розеток | 12 | 37,55 | – | 451 | – | 437 | 0,239 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | | | 37,55 | – | 451 | – | 97 | – | – |
| 241 | 18-1-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 | 8 | 156 | | 1248 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 242 | 18-1-14 | Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 | 2 | 182 | | 364 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 243 | 18-1-158 | Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 | 2 | 237 | | 474 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 244 | 18-3-48 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2 | 0,012 | 26100 | | 313 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 245 | Е67-12-9 | Монтаж ПВХ труб диаметром 25 мм для электропроводки в бороздах под заливку | 60 | 32,1 | 0,26 | 1926 | 16 | 1857 | 0,1969 | 12 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 31,84 | 0,07 | 1910 | 4 | 97 | 0,0004 | – |
| 246 | 8-4-28 | Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм | 4 | 664 | | 2656 | | | | |
| | | *10м* | | | | | | | | |
| 247 | 8-4-8 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм | 2 | 777 | | 1554 | | | | |
| | | *10м* | | | | | | | | |
| 248 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 60 | 27,7 | 2,1 | 1662 | 126 | 1042 | 0,1 | 6 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,7 | 0,5 | 1182 | 30 | 86 | 0,003 | – |
| 249 | Е67-14-1 | Прокладка кабеля сечением 6 мм2 по строительным конструкциям на скобах | 180 | 104,75 | 0,06 | 18855 | 11 | 18279 | 0,595 | 107 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 104,69 | – | 18844 | – | 97 | 0,0001 | – |
| 250 | 16-1-341 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 | 0,1734 | 52100 | | 9034 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 251 | 16-1-341 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 | 0,04 | 65800 | | 2632 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 252 | 16-1-342 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 | 0,0306 | 60500 | | 1851 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1000м* | | | | | | | |
| 253 | Е1-164-3 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 15 | 447,64 | – | 6715 | – | 6849 | 2,852 | 43 |
| | | *м3 грунта* | | 447,64 | – | 6715 | – | 102 | – | – |
| 254 | Е1-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 15 | 192,26 | – | 2884 | – | 2942 | 1,3915 | 21 |
| | | *м3 грунта* | | 192,26 | – | 2884 | – | 102 | – | – |
| 255 | Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | 5 | 330,1 | 24,1 | 1651 | 121 | 510 | 0,7 | 4 |
| | | *шт* | | 116 | 2,5 | 580 | 13 | 86 | 0,015 | – |
| 256 | Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 60 | 61,9 | 3,3 | 3714 | 198 | 1207 | 0,14 | 8 |
| | | *м* | | 23 | 0,4 | 1380 | 24 | 86 | 0,002 | – |
| | **8.6 Водопровод** | | | | | | | | | |
| 257 | Е16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 5 | 546,4 | 15,24 | 2732 | 76 | 2190 | 1,886 | 9 |
| | | *м трубопровода* | | 336,38 | 5,71 | 1682 | 29 | 128 | 0,02788 | – |
| 258 | Е16-14-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 5 | 445,87 | 9,88 | 2229 | 49 | 1729 | 1,4835 | 7 |
| | | *м трубопровода* | | 266,51 | 3,69 | 1333 | 18 | 128 | 0,018 | – |
| 259 | Е16-14-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 5 | 584,53 | 8,31 | 2923 | 42 | 1875 | 1,61 | 8 |
| | | *м трубопровода* | | 289,8 | 3,13 | 1449 | 16 | 128 | 0,01525 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | E16-14-5 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 10 | 638,3 | 12,04 | 6383 | 120 | 3235 | 1,403 | 14 |
| | | *м трубопровода* | | 248,15 | 4,5 | 2482 | 45 | 128 | 0,022 | – |
| 261 | E16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 372,7 | 5,24 | 745 | 10 | 182 | 0,38755 | 1 |
| | | *м трубопровода* | | 68,83 | 1,98 | 138 | 4 | 128 | 0,0095 | – |
| 262 | E16-7-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 5 | 481,7 | 5,24 | 2409 | 26 | 453 | 0,38755 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 68,83 | 1,98 | 344 | 10 | 128 | 0,0095 | – |
| 263 | E16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 7 | 12,59 | – | 88 | – | 110 | 0,05762 | – |
| | | *м трубопровода* | | 12,29 | – | 86 | – | 128 | – | – |
| 264 | E26-1-1 | Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 5 | 182,36 | 6,64 | 912 | 33 | 611 | 0,6555 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 119,54 | 2,54 | 598 | 13 | 100 | 0,0125 | – |
| 265 | E26-1-3 | Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 5 | 189,65 | 6,64 | 948 | 33 | 642 | 0,69 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 125,75 | 2,54 | 629 | 13 | 100 | 0,0125 | – |
| 266 | E26-1-7 | Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 10 | 231,13 | 6,64 | 2311 | 66 | 1585 | 0,851 | 9 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 156,03 | 2,54 | 1560 | 25 | 100 | 0,0125 | – |
| 267 | 1-3-133 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 13 мм | 5 | 190 | | 950 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 268 | 1-3-135 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 13 мм | 5 | 258 | | 1290 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 269 | 1-3-137 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 13 мм | 10 | 366 | | 3660 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 270 | 9-4-66 | Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм | 2 | 2580 | | 5160 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 271 | 9-4-67 | Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм | 1 | 2760 | | 2760 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 272 | 9-4-68 | Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм | 1 | 3280 | | 3280 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 273 | 9-1-24 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм | 1 | 328 | | 328 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 274 | E16-20-2 | Установка кранов поливочных диаметром 15 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 1 | 7969,06 | 1,96 | 7969 | 2 | 79 | 0,345 | – |
| | | *кран* | | | | | | | | |
| | | | | 62,1 | – | 62 | – | 128 | – | – |
| 275 | E16-22-1 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25; | 1 | 4426,01 | 172,35 | 4426 | 172 | 2223 | 9,775 | 10 |
| | | *узел* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1671,53 | 64,69 | 1672 | 65 | 128 | 0,3125 | – |
| 276 | 12-7-2 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм | 1 | 5730 | | 5730 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 277 | 11-2-16 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч | 1 | 9870 | | 9870 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 278 | 9-4-6 | Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм | 1 | 331 | | 331 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 279 | 9-4-66 | Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм | 3 | 2580 | | 7740 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 280 | Е16-14-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 4 | 499,47 | 12,19 | 1998 | 49 | 1521 | 1,64 | 7 |
| | | *м трубопровода* | | 292,5 | 4,57 | 1170 | 18 | 128 | 0,0223 | – |
| 281 | Е16-14-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм | 12 | 409,13 | 7,9 | 4910 | 95 | 3604 | 1,29 | 15 |
| | | *м трубопровода* | | 231,75 | 2,95 | 2781 | 35 | 128 | 0,0144 | – |
| 282 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 339,7 | 5,24 | 1359 | 21 | 362 | 0,38755 | 2 |
| | | *м трубопровода* | | 68,83 | 1,98 | 275 | 8 | 128 | 0,0095 | – |
| 283 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 4 | 12,59 | – | 50 | – | 63 | 0,05762 | – |
| | | *м трубопровода* | | 12,29 | – | 49 | – | 128 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | E26-1-1 | Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 16 | 182,36 | 6,64 | 2918 | 106 | 1954 | 0,6555 | 10 |
| | | *м трубопровода* | | 119,54 | 2,54 | 1913 | 41 | 100 | 0,0125 | – |
| 285 | 1-3-133 | Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 13 мм | 16 | 190 | | 3040 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 286 | 9-4-66 | Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм | 1 | 2580 | | 2580 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | **8.7 Канализация** | | | | | | | | | |
| 287 | 99-1-6(пл) | Заглушка д-100мм | 1 | 81 | | 81 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 288 | 99-1-7(пл) | Ревизия д-100мм | 1 | 454 | | 454 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 289 | 8-4-49 | Переход, Dy 90х75 мм | 0,1 | 770 | | 77 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 290 | E17-1-6 | Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2 | 425,39 | 26,91 | 851 | 54 | 1050 | 2,2425 | 4 |
| | | *комплект* | | 398,48 | 11,25 | 797 | 23 | 128 | 0,05 | – |
| 291 | E17-3-1 | Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; кмат1=0; | 1 | 494,1 | 49,05 | 494 | 49 | 595 | 2,553 | 3 |
| | | *комплект* | | 445,05 | 19,69 | 445 | 20 | 128 | 0,0875 | – |
| 292 | E17-1-9 | Установка душевой кабины с поддоном ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1 | 357,25 | 59,69 | 357 | 60 | 411 | 1,7825 | 2 |
| | | *комплект* | | 297,56 | 22,5 | 298 | 23 | 128 | 0,1125 | – |
| 293 | E16-13-1 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 6 | 636,63 | 0,8 | 3820 | 5 | 941 | 0,6716 | 4 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 122,13 | 0,31 | 733 | 2 | 128 | 0,0015 | – |
| 294 | Е16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 10 | 764,6 | 1,79 | 7646 | 18 | 1516 | 0,644 | 6 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 117,74 | 0,68 | 1177 | 7 | 128 | 0,00325 | – |
| 295 | 99-1-1(пл) | Хомут д-50мм | 5 | 25 | | 125 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 296 | 99-1-2(пл) | Хомут д-100мм | 6 | 40 | | 240 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 297 | 8-4-39 | Муфта, d=50 мм | 0,2 | 369 | | 74 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 298 | 99-1-3(пл) | Муфта д-100мм | 3 | 122 | | 366 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 299 | 8-4-56 | Тройник прямой, d=50 мм | 0,2 | 820 | | 164 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 300 | 8-4-60 | Тройник прямой, d=110 мм | 0,3 | 6190 | | 1857 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 301 | 8-4-66 | Угольник прямой, d=50 мм | 0,6 | 837 | | 502 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 302 | 99-1-4(пл) | Отвод д-100мм | 5 | 108 | | 540 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 303 | 99-1-5(пл) | Заглушка | 2 | 30 | | 60 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 304 | Е17-1-9 | Установка душевой кабины с поддоном ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1 | 12146,13 | 59,69 | 12146 | 60 | 411 | 1,7825 | 2 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 297,56 | 22,5 | 298 | 23 | 128 | 0,1125 | – |
| 305 | 80-1-16(пл) | Душевая кабина | 1 | 47416 | | 47416 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **31789667** | **2124616** | | | **13635** |
| | | | | | | **2242820** | **624406** | | | **2834** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 26542848 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 879384 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 3355570 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 503336 | | | | |

| | |
|---|---|
| - трудоемкость, чел-ч | 1678 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 2055951 |
| **Всего** | **37201188** |
| Временные здания и сооружения (2,4 %) | 697379 |
| - сметная заработная плата, тенге | 98330 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 558 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 766297 |
| - сметная заработная плата, тенге | 352497 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2146 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 370192 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 148077 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **39183133** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге** | **87535014,01** |
| - материалы, тенге | 59296722 |
| - оборудование, тенге | 1964544 |
| - сметная заработная плата, тенге | 9694796 |
| Налог (2 %) | 1750700,28 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **89285714,29** |
| НДС (12 %) | 10714285,71 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **100000000,00** |

ЗАКАЗЧИК: Ильбаев

технадзор

ПОДРЯДЧИК: