Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021г. №420

**Заказчик:** ТОО "BEREKET-TK"
**Подрядчик:** ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"
**Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы №127 по адресу: г. Алматы.**
Ауэзовский р-он, Таугуль д 22 (Литер А)

# Справка №3

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2023 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор: номер | Договор: дата | Источник финансирования: наименование | Источник финансирования: код | Организационно-правовая форма: наименование | Организационно-правовая форма: код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 13.02.2023 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате в том числе НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном месяце без НДС | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете | 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 |
| Всего по объекту | **45 987 483** | **41 060 253** | | | | | | | **4 927 230** | **45 987 483** |

**Заказчик:ТОО "BEREKET-TK"**

Директор: _____ Бейсенов Е.А.

**Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"**

Директор: _____ Битемиров А.С.

М.П.

**Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"**
**Подрядчик: ТОО " ТӨРЕ Инжиниринг"**

Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы №127 по адресу: г. Алматы. Ауэзовский р-он, Таугульд 22 (Лагер А)

Наименование объекта - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы №127 по адресу: г. Алматы. Ауэзовский р-он, Таугульд 22 (Лагер А)

Договор №7 13.02.2023 года

# АКТ №3

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 года

Отопление и вентиляция

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Отопление** | | | | | | | | | |
| 29 | **Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **91** | **3084,09** | **30,91** | **280652** | **2813** | **214817** | **62997** | **371141** |
| | | | | | **692,55** | **13,85** | **63022** | **1260** | | **27492** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 30 | **Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **156,1** | **3292,43** | **58,69** | **513948** | **9161** | **324014** | **180883** | **750417** |
| | | | | | **1158,06** | **24,35** | **180773** | **3801** | | **55586** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 31 | **Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **38,5** | **3930,33** | **70,15** | **151318** | **2701** | **95727** | **52906** | **220562** |
| | | | | | **1373,77** | **28,46** | **52890** | **1096** | | **16338** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 32 | **Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **7** | **4790,16** | **101,65** | **33531** | **711** | **22192** | **10693** | **47762** |
| | | | | | **1518,25** | **40,49** | **10628** | **283** | | **3538** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 42 | 5775,86 | 101,65 | 242586 | 4269 | 174550 | 64158 | 331283 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 63767 | 1700 | | 24540 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 34 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 3126,9 | 132,23 | 1,54 | 413468 | 4808 | 1312 | 399201 | 877682 |
| | | | | | 130,27 | -- | 407348 | -- | | 65014 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 35 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 45,5 | 132,23 | 1,54 | 6016 | 70 | 19 | 5809 | 12771 |
| | | | | | 130,27 | -- | 5927 | -- | | 946 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 1125,6 | 889,45 | 107,78 | 1001163 | 121312 | 372922 | 433043 | 1548942 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 506929 | 62865 | | 114736 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 37 | С1234-303-0505 234-303-0505 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 | м | 138,6 | 1460,00 | -- | 202356 | -- | 202356 | -- | 218544 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16188 | |
| 38 | С1234-303-0507 234-303-0507 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 | м | 454,3 | 1781,00 | -- | 809108 | -- | 809108 | -- | 873837 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 64729 | |
| 39 | С1234-303-0509 234-303-0509 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 | м | 277,2 | 2104,00 | -- | 583229 | -- | 583229 | -- | 629887 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 46658 | |
| 40 | С1234-303-0510 234-303-0510 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019 | м | 100,1 | 2385,00 | -- | 238738 | -- | 238738 | -- | 257837 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19099 | |
| 41 | С1234-303-0612 234-303-0612 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 | м | 171,71 | 3930,00 | -- | 674820 | -- | 674820 | -- | 728806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 53986 | |
| 42 | С1234-303-0616 234-303-0616 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 | м | 42,35 | 4683,00 | -- | 198325 | -- | 198325 | -- | 214191 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15866 | |
| 43 | С1234-303-0618 234-303-0618 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 | м | 7,7 | 5102,00 | -- | 39285 | -- | 39285 | -- | 42428 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3143 | |
| 44 | С1234-303-0620 234-303-0620 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019 | м | 46,2 | 8111,00 | -- | 374728 | -- | 374728 | -- | 404706 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 29978 | |
| 45 | Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза | м2 | 249,2 | 204,84 | 8,54 | 51045 | 2127 | 22822 | 18314 | 74907 |
| | | | | | 104,72 | 1,79 | 26096 | 445 | | 5549 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 2349,9 | 116,13 | 3,41 | 272887 | 8019 | 103184 | 112291 | 415993 |
| | | | | | 68,80 | 0,45 | 161684 | 1057 | | 30814 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 47 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 2349,9 | 187,45 | 4,89 | 440485 | 11486 | 239994 | 131852 | 618124 |
| | | | | | 80,43 | 0,89 | 189005 | 2086 | | 45787 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 48 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 1869,7 | 537,00 | -- | 1004029 | -- | 1004029 | -- | 1084351 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 80322 | |
| 49 | С1241-102-0110 241-102-0110 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,2 мм /гильза/ | м | 60,2 | 361,00 | -- | 21732 | -- | 21732 | -- | 23471 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1739 | |
| 50 | С1241-102-0134 241-102-0134 РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм /гильза/ | м | 1,4 | 1163,00 | -- | 1628 | -- | 1628 | -- | 1758 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 130 | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Узел управления 1** | | | | | | | | | |
| 51 | Е11-181101-0204 1118-1101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 6 квартир. Сборка и установка подающего узла | 1 узел | 2 | 13594,42 | 216,06 | 27189 | 432 | 4044 | 22484 | 53647 |
| | | | | | 11356,46 | 115,04 | 22713 | 230 | | 3974 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 52 | С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,2 | 5391,00 | -- | 17251 | -- | 17251 | -- | 18631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1380 | |
| 53 | Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 2 | 894,10 | 3,28 | 1788 | 7 | 133 | 1617 | 3677 |
| | | | | | 823,95 | 0,99 | 1648 | 2 | | 272 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 54 | Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 4 | 1038,04 | 3,28 | 4152 | 13 | 430 | 3639 | 8414 |
| | | | | | 927,34 | 0,99 | 3709 | 4 | | 623 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 14 | 30707,83 | -- | 429910 | -- | 421017 | 8716 | 473716 |
| | | | | | 635,25 | -- | 8893 | -- | | 35090 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 68 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 14 | 502,20 | -- | 7031 | -- | 260 | 6636 | 14760 |
| | | | | | 483,66 | -- | 6771 | -- | | 1093 | |
| 69 | С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 14 | 2179,00 | -- | 30506 | -- | 30506 | -- | 32946 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2440 | |
| 73 | Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 223 | 3292,43 | 58,69 | 734212 | 13087 | 462877 | 258404 | 1072025 |
| | | | | | 1158,06 | 24,35 | 258248 | 5430 | | 79409 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 74 | Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 55 | 3930,33 | 70,15 | 216168 | 3858 | 136753 | 75580 | 315088 |
| | | | | | 1373,77 | 28,46 | 75557 | 1565 | | 23340 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 75 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1303 | 132,23 | 1,54 | 172295 | 2003 | 548 | 166350 | 365736 |
| | | | | | 130,27 | -- | 169744 | -- | | 27092 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 76 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 55 | 132,23 | 1,54 | 7273 | 85 | 23 | 7022 | 15438 |
| | | | | | 130,27 | -- | 7165 | -- | | 1144 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 77 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 18 | 889,45 | 107,78 | 16010 | 1940 | 5963 | 6925 | 24770 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 8107 | 1005 | | 1835 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **78** | **С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **4,4** | **437,00** | **--** | **1923** | **--** | **1923** | **--** | **2077** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **154** | |
| **79** | **С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм** | **м** | **4,4** | **545,00** | **--** | **2398** | **--** | **2398** | **--** | **2590** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **192** | |
| **80** | **С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2015** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм** | **м** | **4,4** | **687,00** | **--** | **3023** | **--** | **3023** | **--** | **3265** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **242** | |
| **81** | **С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм** | **м** | **6,6** | **737,00** | **--** | **4864** | **--** | **4864** | **--** | **5253** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **389** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **1675993** | **21425** | **6811544** | **2029520** | **12971781** |
| | | | | | | | **562555** | **8236** | **--** | **900847** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **28218** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **5964** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **9112** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **12208** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **6925** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **2812** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **37955** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **9112** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **1647775** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **1026084** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **561679** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **47757** | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | **1130** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **550448** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **175857** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **2374080** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **289** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **561679** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2412035** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **294** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **570791** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.Узел управления 2** | | | | | | | | | |
| 82 | Е11-181101-0203 1118-1101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла | 1 узел | 2 | 12624,20 | 174,01 | 25248 | 348 | 3740 | 20917 | 49858 |
| | | | | | 10579,95 | 92,03 | 21160 | 184 | | 3693 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 83 | С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2,8 | 4251,00 | -- | 11903 | -- | 11903 | -- | 12855 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 952 | |
| 84 | Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 2 | 894,10 | 3,28 | 1788 | 7 | 133 | 1617 | 3677 |
| | | | | | 823,95 | 0,99 | 1648 | 2 | | 272 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 85 | Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 3 | 1038,04 | 3,28 | 3114 | 10 | 322 | 2729 | 6311 |
| | | | | | 927,34 | 0,99 | 2782 | 3 | | 467 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 92 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 8 | 30707,83 | -- | 245663 | -- | 240581 | 4980 | 270695 |
| | | | | | 635,25 | -- | 5082 | -- | | 20051 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 93 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 12 | 502,20 | -- | 6026 | -- | 222 | 5688 | 12651 |
| | | | | | 483,66 | -- | 5804 | -- | | 937 | |
| 94 | С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 12 | 2179,00 | -- | 26148 | -- | 26148 | -- | 28240 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2092 | |
| 96 | Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 6 | 3292,43 | 58,69 | 19755 | 352 | 12455 | 6953 | 28844 |
| | | | | | 1158,06 | 24,35 | 6948 | 146 | | 2137 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 10 | 132,23 | 1,54 | 1322 | 15 | 4 | 1277 | 2807 |
| | | | | | 130,27 | -- | 1303 | -- | | 208 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 98 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 10 | 889,45 | 107,78 | 8894 | 1077 | 3313 | 3847 | 13761 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 4504 | 558 | | 1019 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 99 | С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм | м | 4,4 | 437,00 | -- | 1923 | -- | 1923 | -- | 2077 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 154 | |
| 100 | С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм | м | 6,6 | 737,00 | -- | 4864 | -- | 4864 | -- | 5253 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 389 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 356648 | 1809 | 305608 | 48008 | 437029 |
| | | | | | | | 49231 | 893 | -- | 32371 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15681 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3313 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 5062 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6787 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3847 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1562 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 21090 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5062 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 340967 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 257457 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 45062 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 38051 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 943 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 44161 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 30809 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 415937 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45062 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 437027 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 50124 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение приточных машин П1-П7** | | | | | | | | | |
| 101 | Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 7 | 30728,88 | 618,42 | 215102 | 4329 | 27423 | 181283 | 428096 |
| | | | | | 26192,85 | 233,31 | 183350 | 1633 | | 31711 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 102 | ТОО "Willo Central Asia" /DDP/ | Насос циркуляционный Q=3,8м3/ч, P=2,9м.вод.ст, N=0,126 кВт Star-RS 25/7 PN 10 /аналог TOP-Z25/6 EM PN 6/10/ | шт | 3 | 130688,04 | -- | 392064 | -- | | -- | 392064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 392064 | -- | |
| 103 | ТОО "Willo Central Asia" /DDP/ | Насос циркуляционный Q=7м3/ч, P=3м.вод.ст, N=0,335 кВт,TOP-S 25/10 PN 10 /аналог IPL 40/120-1,5/2-IE3/ | шт | 1 | 203446,97 | -- | 203447 | -- | | -- | 203447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 203447 | -- | |
| 104 | ТОО "TESCO" /DDP/ | Насос циркуляционный Q=3м3/ч, P=3м.вод.ст, N=0,126 кВт,Star-RS 25/6 PN 10 | шт | 3 | 42205,82 | -- | 126617 | -- | | -- | 126617 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 126617 | -- | |
| 105 | Е11-180501-0201 1118-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 25 мм. Установка | вставка | 14 | 18222,00 | 300,48 | 255108 | 4207 | 194486 | 56477 | 336512 |
| | | | | | 4029,67 | 86,76 | 56415 | 1215 | | 24927 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 106 | Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 7 | 1038,04 | 3,28 | 7266 | 23 | 752 | 6368 | 14725 |
| | | | | | 927,34 | 0,99 | 6491 | 7 | | 1091 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 107 | С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32 | шт. | 2 | 19974,00 | -- | 39948 | -- | 39948 | -- | 43144 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3196 | |
| 108 | С1245-506-0115 245-506-0115 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м3/ч, DN 50 | шт. | 5 | 31377,00 | -- | 156885 | -- | 156885 | -- | 169436 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12551 | |
| 109 | С1242-207-0902 242-207-0902 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 7 | 3573,00 | -- | 25011 | -- | 25011 | -- | 27012 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | С1242-207-0905<br>242-207-0905 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 10 | 12467,00 | -- | 124670 | -- | 124670 | -- | 134644 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9974 | |
| 111 | С1242-207-0906<br>242-207-0906 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 5 | 19872,00 | -- | 99360 | -- | 99360 | -- | 107309 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7949 | |
| 112 | С1242-207-0907<br>242-207-0907 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 5 | 47968,00 | -- | 239840 | -- | 239840 | -- | 259027 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 19187 | |
| 113 | Е11-181001-0103<br>1118-1001-0103<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка | фильтр | 2 | 17939,38 | 322,33 | 35879 | 645 | 31567 | 3829 | 42885 |
| | | | | | 1833,50 | 120,29 | 3667 | 241 | | 3177 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 114 | Е11-181001-0104<br>1118-1001-0104<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 4 | 20135,04 | 328,93 | 80540 | 1316 | 71890 | 7658 | 95253 |
| | | | | | 1833,50 | 119,97 | 7334 | 480 | | 7056 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 115 | Е11-181001-0105<br>1118-1001-0105<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | фильтр | 1 | 22269,27 | 450,14 | 22269 | 450 | 19583 | 2362 | 26602 |
| | | | | | 2236,47 | 174,19 | 2236 | 174 | | 1971 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 116 | Е11-160601-0102<br>1116-0601-0102<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 6 | 3216,26 | 166,29 | 19298 | 998 | 1645 | 16584 | 38753 |
| | | | | | 2775,80 | 44,68 | 16655 | 268 | | 2871 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 117 | С1242-307-0105<br>242-307-0105 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 | шт. | 2 | 5666,00 | -- | 11332 | -- | 11332 | -- | 12239 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 907 | |
| 118 | С1242-307-0106<br>242-307-0106 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 | шт. | 4 | 8010,00 | -- | 32040 | -- | 32040 | -- | 34603 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2563 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | С1242-306-0105 242-306-0105 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65 | шт. | 1 | 16106,00 | -- | 16106 | -- | 16106 | -- | 17394 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1288 | |
| 120 | С1242-311-0201 242-311-0201 РСНБ РК 2015 | Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 м3/ч | шт. | 7 | 22451,00 | -- | 157157 | -- | 157157 | -- | 169730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12573 | |
| 121 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 28 | 502,20 | -- | 14061 | -- | 519 | 13271 | 29519 |
| | | | | | 483,66 | -- | 13542 | -- | | 2187 | |
| 122 | С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 28 | 2179,00 | -- | 61012 | -- | 61012 | -- | 65893 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4881 | |
| 123 | С1245-106-0101 245-106-0101 РСНБ РК 2015 | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления манометров | шт. | 28 | 172,00 | -- | 4816 | -- | 4816 | -- | 5201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 385 | |
| 124 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 28 | 2653,83 | -- | 74307 | -- | 56520 | 17431 | 99077 |
| | | | | | 635,25 | -- | 17787 | -- | | 7339 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 125 | С1245-106-0101 245-106-0101 РСНБ РК 2015 | Кронштейн штыревой для крепления термометров | шт. | 28 | 172,00 | -- | 4816 | -- | 4816 | -- | 5201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 385 | |
| 126 | Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 90 | 3084,09 | 30,91 | 277568 | 2782 | 212456 | 62305 | 367063 |
| | | | | | 692,55 | 13,85 | 62330 | 1246 | | 27190 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 127 | Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 100 | 3292,43 | 58,69 | 329243 | 5869 | 207568 | 115876 | 480729 |
| | | | | | 1158,06 | 24,35 | 115806 | 2435 | | 35610 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 35 | 3930,33 | 70,15 | 137561 | 2455 | 87024 | 48096 | 200510 |
| | | | | | 1373,77 | 28,46 | 48082 | 996 | | 14853 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 129 | Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 85 | 4790,16 | 101,65 | 407164 | 8640 | 269472 | 129843 | 579968 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 129052 | 3441 | | 42961 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 130 | Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 50 | 5775,86 | 101,65 | 288793 | 5082 | 207798 | 76378 | 394385 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 75913 | 2024 | | 29214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 131 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 190 | 132,23 | 1,54 | 25124 | 292 | 80 | 24257 | 53331 |
| | | | | | 130,27 | -- | 24752 | -- | | 3950 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 132 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 170 | 132,23 | 1,54 | 22479 | 261 | 72 | 21703 | 47717 |
| | | | | | 130,27 | -- | 22146 | -- | | 3535 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 133 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 360 | 889,45 | 107,78 | 320201 | 38799 | 119271 | 138500 | 495397 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 162131 | 20106 | | 36696 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 134 | С1234-303-0510 234-303-0510 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм СТ РК 3364-2019 | м | 99 | 2385,00 | -- | 236115 | -- | 236115 | -- | 255004 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18889 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | С1234-303-0612 234-303-0612 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 | м | 110 | 3930,00 | -- | 432300 | -- | 432300 | -- | 466884 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 34584 | |
| 136 | С1234-303-0616 234-303-0616 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 | м | 38,5 | 4683,00 | -- | 180296 | -- | 180296 | -- | 194720 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14424 | |
| 137 | С1234-303-0618 234-303-0618 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 | м | 148,5 | 5102,00 | -- | 757647 | -- | 757647 | -- | 818259 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 60612 | |
| 138 | Е11-130301-1704 1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС | м2 | 160 | 349,61 | 8,54 | 55938 | 1366 | 46053 | 6076 | 66975 |
| | | | | | 53,25 | 1,79 | 8519 | 286 | | 4961 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 139 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 132 | 537,00 | -- | 70884 | -- | 70884 | -- | 76555 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5671 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 5960265 | 77514 | 4204414 | 928297 | 8192229 |
| | | | | | | | 956208 | 34552 | 722129 | 493320 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 713566 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 8562 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 722128 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1982497 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 165325 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 191042 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1606358 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 144576 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 170166 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2297239 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 103 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 191042 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 3255639 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1388854 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 799718 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1043877 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 8600 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 783721 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 323154 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 4362514 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 445 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 799718 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 7381881 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 548 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 990760 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ БТП** | | | | | | | | | |
| **1248** | **Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** | **шкаф** | **1** | **32887,36** | **7564,80** | **32887** | **7565** | **2091** | **19226** | **56282** |
| | | | | | **23231,00** | **3471,20** | **23231** | **3471** | | **4169** | |
| **1250** | **Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015** | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка** | **шт.** | **2** | **74568,33** | **563,74** | **149137** | **1127** | **133584** | **14357** | **176573** |
| | | | | | **7213,11** | **111,73** | **14426** | **223** | | **13079** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **1252** | **Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** | **шт.** | **15** | **5765,68** | **382,36** | **86485** | **5736** | **7105** | **73625** | **172919** |
| | | | | | **4909,58** | **98,91** | **73644** | **1484** | | **12809** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **1254** | **Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка** | **фильтр** | **3** | **31798,31** | **693,42** | **95395** | **2080** | **83462** | **10279** | **114128** |
| | | | | | **3284,18** | **211,96** | **9853** | **636** | | **845** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **1255** | **Е11-181101-0401 1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Счетчики тепла диаметром до 25 мм. Установка** | **шт.** | **1** | **741,43** | **1,78** | **741** | **2** | **6** | **719** | **1577** |
| | | | | | **732,57** | **0,91** | **733** | **1** | | **117** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **1256** | **С1244-302-0801 244-302-0801 РСНБ РК 2015** | **Комплект монтажный для теплосчетчиков DN 15** | **шт.** | **1** | **6323,00** | **--** | **6323** | **--** | **6323** | **--** | **6829** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **506** | |
| **1257** | **С1245-710-0202 245-710-0202 РСНБ РК 2015** | **Тепловычислитель модели ТВ** | **шт.** | **1** | **109783,00** | **--** | **109783** | **--** | **109783** | **--** | **118566** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8783** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1258 | С1245-706-0111<br>245-706-0111 РСНБ РК 2015 | Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 25 м3/ч, расход Gмакс 50 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65 | шт. | 2 | 392780,00 | -- | 785560 | -- | 785560 | -- | 848405 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 62845 | |
| 1259 | С1245-712-0102<br>245-712-0102 РСНБ РК 2015 | Терморегуляторы /термопреоб.сопротивления/ | шт. | 2 | 20587,00 | -- | 41174 | -- | 41174 | -- | 44468 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3294 | |
| 1260 | С1247-301-0402<br>247-301-0402 РСНБ РК 2015 | Модем | шт. | 1 | 30056,00 | -- | 30056 | -- | 30056 | -- | 32460 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2404 | |
| 1261 | Е11-160601-0103<br>1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 15 | 5765,68 | 382,36 | 86485 | 5736 | 7105 | 73625 | 172919 |
| | | | | | 4909,58 | 98,91 | 73644 | 1484 | | 12809 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1266 | Ц13-121101-0303<br>1312-1101-0303 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 8325,23 | 137,96 | 8325 | 137 | 146 | 4949 | 14336 |
| | | | | | 8041,50 | 71,48 | 8042 | 71 | | 1062 | |
| 1269 | Е11-160602-0202<br>1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1041,45 | 3,28 | 1041 | 3 | 111 | 910 | 2107 |
| | | | | | 927,34 | 0,99 | 927 | 1 | | 156 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1271 | Е11-160602-0302<br>1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1148,38 | 3,28 | 1148 | 3 | 111 | 1015 | 2336 |
| | | | | | 1034,26 | 0,99 | 1034 | 1 | | 173 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1273 | Е11-181101-0101<br>1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Указатели уровня кранового типа. Установка | комплект | 1 | 1808,70 | -- | 1809 | -- | 127 | 1649 | 3734 |
| | | | | | 1682,44 | -- | 1682 | -- | | 277 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1275 | Ц13-110201-0101<br>1311-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 1 | 1966,83 | -- | 1967 | -- | 55 | 1434 | 3673 |
| | | | | | 1911,68 | -- | 1912 | -- | | 272 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1277 | Е11-181001-0105<br>1118-1001-0105<br>РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка | фильтр | 1 | 22269,27 | 450,14 | 22269 | 450 | 19583 | 2362 | 26602 |
| | | | | | 2236,47 | 174,19 | 2236 | 174 | | 1971 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Установка догрева ГВС | | | | | | | | | |
| 1278 | Е11-160601-0103<br>1116-0601-0103<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 2 | 5765,68 | 382,36 | 11531 | 765 | 947 | 9817 | 23055 |
| | | | | | 4909,58 | 98,91 | 9819 | 198 | | 1708 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1280 | Е11-180201-0101<br>1118-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка | водоподогреватель | 1 | 28057,79 | 2491,36 | 28058 | 2491 | 7596 | 18723 | 50523 |
| | | | | | 17970,80 | 1133,91 | 17971 | 1134 | | 3742 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1282 | Е11-180501-0101<br>1118-0501-0101<br>РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 1 | 30728,88 | 618,42 | 30729 | 618 | 3918 | 25898 | 61157 |
| | | | | | 26192,85 | 233,31 | 26193 | 233 | | 4530 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1284 | Е11-160601-0103<br>1116-0601-0103<br>РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 6 | 5765,68 | 382,36 | 34594 | 2294 | 2843 | 29450 | 69167 |
| | | | | | 4909,58 | 98,91 | 29457 | 593 | | 5124 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1286 | Е11-160602-0302<br>1116-0602-0302<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1148,38 | 3,28 | 1148 | 3 | 111 | 1015 | 2336 |
| | | | | | 1034,26 | 0,99 | 1034 | 1 | | 173 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1288 | Е11-180501-0101<br>1118-0501-0101<br>РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 30728,88 | 618,42 | 61458 | 1237 | 7835 | 51795 | 122314 |
| | | | | | 26192,85 | 233,31 | 52386 | 467 | | 9060 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1303 | Ц13-121101-0303<br>1312-1101-0303<br>РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 8325,23 | 137,96 | 8325 | 137 | 146 | 4949 | 14336 |
| | | | | | 8041,50 | 71,48 | 8042 | 71 | | 1062 | |
| 1293 | Ц13-110201-0101<br>1311-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | шт. | 6 | 1966,83 | -- | 11801 | -- | 331 | 8603 | 22036 |
| | | | | | 1911,68 | -- | 11470 | -- | | 1632 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1299 | Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении | шт. | 1 | 1148,38 | 3,28 | 1148 | 3 | 111 | 1015 | 2336 |
| | | | | | 1034,26 | 0,99 | 1034 | 1 | | 173 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1301 | Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | насос | 2 | 30728,88 | 618,42 | 61458 | 1237 | 7835 | 51795 | 122314 |
| | | | | | 26192,85 | 233,31 | 52386 | 467 | | 9060 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1303 | Ц13-121101-0303 1312-1101-0303 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 8325,23 | 137,96 | 8325 | 137 | 146 | 4949 | 14336 |
| | | | | | 8041,50 | 71,48 | 8042 | 71 | | 1062 | |
| 1307 | Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Манометры с трехходовым краном. Установка | комплект | 20 | 2681,20 | -- | 53624 | -- | 43951 | 9480 | 68152 |
| | | | | | 483,66 | -- | 9673 | -- | | 5048 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1308 | Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | комплект | 12 | 3086,83 | -- | 37042 | -- | 29419 | 7471 | 48074 |
| | | | | | 635,25 | -- | 7623 | -- | | 3561 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1309 | Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 2577,18 | 30,91 | 12886 | 154 | 9269 | 3461 | 17655 |
| | | | | | 692,55 | 13,85 | 3463 | 69 | | 1308 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1310 | Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | 8 | 3084,09 | 30,91 | 24673 | 247 | 18886 | 5538 | 32628 |
| | | | | | 692,55 | 13,85 | 5540 | 111 | | 2417 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1311 | Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 3930,33 | 70,15 | 39303 | 702 | 24863 | 13742 | 57288 |
| | | | | | 1373,77 | 28,46 | 13738 | 285 | | 4244 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1312 | Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 4790,16 | 101,65 | 47902 | 1017 | 31702 | 15276 | 68232 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 15183 | 405 | | 5054 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1313 | Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 15 | 5775,86 | 101,65 | 86638 | 1524 | 62340 | 22913 | 118316 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 22774 | 607 | | 8764 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1314 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 13 | 132,23 | 1,54 | 1719 | 20 | 5 | 1660 | 3649 |
| | | | | | 130,27 | -- | 1694 | -- | | 270 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1315 | Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 35 | 132,23 | 1,54 | 4628 | 54 | 14 | 4468 | 9824 |
| | | | | | 130,27 | -- | 4560 | -- | | 728 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1316 | Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем | м3 изоляции | 0,65 | 33735,24 | 2207,24 | 21928 | 1434 | 1676 | 14865 | 39736 |
| | | | | | 28951,02 | 1139,21 | 18818 | 740 | | 2943 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 1317 | С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,806 | 17346,00 | -- | 13981 | -- | 13981 | -- | 15099 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1118 | |
| 1318 | Е11-130301-1704 1113-0301-1704 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС | м2 | 29 | 349,61 | 8,54 | 10139 | 248 | 8347 | 1101 | 12139 |
| | | | | | 53,25 | 1,79 | 1544 | 52 | | 899 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 2253696 | 37161 | 1502654 | 692216 | 3332849 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **533808** | **13051** | -- | **386937** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **252643** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **2916** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **64423** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **181013** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **44110** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **23740** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **320493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **34** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **64423** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **46048** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **10022** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **21154** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **13981** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **15966** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **4960** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **66974** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **12** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **21154** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **1774932** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **502840** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **461282** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **791883** | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | **5954** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **452058** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **178160** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **2405150** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **269** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **461282** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **2792617** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **315** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **546859** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **24 933 888** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4 490 178** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **305 386** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **131 325** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **13 544 530** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 722 128 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **3 878 112** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **1 993 554** | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого без оборудования** | **Тенге** | | | | | | | | **24 211 760** |
| | | **Временные здания и сооружения** | **Тенге** | **1,2%** | | | | | | | **290 541** |
| | | **Итого с временными** | **Тенге** | | | | | | | | **24 502 301** |
| | | **Зимние удорожания** | **Тенге** | **1,35%** | | | | | | | **330781** |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | **Тенге** | | | | | | | | **24 833 082** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | **Тенге** | **2 %** | | | | | | | **496 662** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **Тенге** | | | | | | | | **25 329 744** |
| | | **Итого с оборудованием** | **Тенге** | | | | | | | | **26 051 872** |
| | | **2022 год 66% К=1,0500514** | **Тенге** | | | | | | | | **18 054 831** |
| | | **2023 год 34% К=1,0973603** | **Тенге** | | | | | | | | **9 720 019** |
| | | **Сумма 2022 год + 2023 год** | **Тенге** | | | | | | | | **27 774 850** |
| | | **НДС** | **Тенге** | **12 %** | | | | | | | **3 332 982** |
| | | **Итого с НДС** | **Тенге** | | | | | | | | **31 107 831** |
| | **26%** | **Итого с понижающим коэфициентом к=0,71** | **Тенге** | | | | | | | | **22 086 560** |

**Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"**

**Нач.ПТО** _____ **Колдасов Б.К**

**Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"**

**Директор** _____ **Битемиров А.С.**

Нач. уч-ка
Занчибеков Е.

расценки верны (п. 23)
Батырбеков

**Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"**
**Подрядчик: ТОО " ТОРЕ Инжиниринг"**
Наименование стройки - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы №127 по адресу: г. Алматы. Ауэзовский р-он, Таугуль д 22 (Литер А)
Наименование объекта - Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания школы №127 по адресу: г. Алматы. Ауэзовский р-он, Таугуль д 22 (Литер А)

Договор №7 13.02.2023 года

АКТ №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2023 года

Водоснабжение и водоотведение

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1** | | | | | | | | | |
| | | **Горячее водоснабжение (Т3,Т4)** | | | | | | | | | |
| 96 | Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** | м трубопровода | 50 | 4716,32 | 72,30 | 235816 | 3615 | 178875 | 53860 | 312850 |
| | | | | | 1066,51 | 32,68 | 53326 | 1634 | | 23174 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 97 | Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | м трубопровода | 88 | 3523,57 | 54,55 | 310074 | 4800 | 226968 | 78878 | 420068 |
| | | | | | 889,84 | 24,80 | 78306 | 2182 | | 31116 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 98 | Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | м трубопровода | 50 | 3084,09 | 30,91 | 154204 | 1545 | 118031 | 34614 | 203923 |
| | | | | | 692,55 | 13,85 | 34628 | 692 | | 15105 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 99 | Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** | м трубопровода | 44 | 2577,18 | 30,91 | 113396 | 1360 | 81564 | 30460 | 155365 |
| | | | | | 692,55 | 13,85 | 30472 | 609 | | 11508 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 463 | 2179,57 | 19,09 | 1009140 | 8837 | 5047 | 975424 | 2143329 |
| | | | | | 2149,58 | 0,16 | 995256 | 75 | | 158765 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 103 | Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 52 | 2354,25 | 22,91 | 122421 | 1191 | 572 | 118259 | 259935 |
| | | | | | 2320,36 | 0,28 | 120658 | 14 | | 19254 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 104 | Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 20 | 2569,61 | 27,08 | 51392 | 542 | 214 | 49632 | 109106 |
| | | | | | 2531,82 | 0,44 | 50636 | 9 | | 8082 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 105 | С1241-201-0101 241-201-0101 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм | м | 458,37 | 103,00 | -- | 47212 | -- | 47212 | -- | 50989 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3777 | |
| 106 | С1241-201-0102 241-201-0102 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм | м | 51,48 | 158,00 | -- | 8134 | -- | 8134 | -- | 8785 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 651 | |
| 107 | С1241-201-0103 241-201-0103 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм | м | 19,8 | 259,00 | -- | 5128 | -- | 5128 | -- | 5538 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 410 | |
| 108 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 1261 | 132,54 | 1,54 | 167132 | 1939 | 920 | 160988 | 354369 |
| | | | | | 130,27 | -- | 164273 | -- | | 26250 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 109 | Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 50 | 5775,86 | 101,65 | 288793 | 5082 | 207798 | 76378 | 394385 |
| | | | | | 1518,25 | 40,49 | 75913 | 2024 | | 29214 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | **Водомерный узел (ТЗ)** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | узел | 1 | 28854,33 | 652,64 | 28854 | 653 | 12150 | 15923 | 48360 |
| | | | | | 16050,55 | 197,83 | 16051 | 198 | | 3582 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 111 | С1244-301-0209 244-301-0209 РСНБ РК 2015 | Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 130°С | шт. | 1 | 91233,00 | -- | 91233 | -- | 91233 | -- | 98532 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7299 | |
| 112 | С1244-302-0502 244-302-0502 РСНБ РК 2015 | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 1 | 17855,00 | -- | 17855 | -- | 17855 | -- | 19283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1428 | |
| 113 | С1242-404-0105 242-404-0105 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 | шт. | 1 | 19635,00 | -- | 19635 | -- | 19635 | -- | 21206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1571 | |
| 114 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 6 | 5765,68 | 382,36 | 34594 | 2294 | 2843 | 29450 | 69167 |
| | | | | | 4909,58 | 98,91 | 29457 | 593 | | 5124 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 115 | С1242-101-1002 242-101-1002 РСНБ РК 2015 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 6 | 48512,00 | -- | 291072 | -- | 291072 | -- | 314358 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23286 | |
| 116 | С1241-116-0108 241-116-0108 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 12 | 1313,00 | -- | 15756 | -- | 15756 | -- | 17016 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1260 | |
| 117 | С1242-209-7402 242-209-7402 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | 9403,00 | -- | 9403 | -- | 9403 | -- | 10155 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 752 | |
| 118 | Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 2,5 | 3523,57 | 54,55 | 8809 | 136 | 6448 | 2241 | 11934 |
| | | | | | 889,84 | 24,80 | 2225 | 62 | | 884 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Водомерный узел (Т4)** | | | | | | | | | |
| 119 | Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | узел | 1 | 28854,33 | 652,64 | 28854 | 653 | 12150 | 15923 | 48360 |
| | | | | | 16050,55 | 197,83 | 16051 | 198 | | 3582 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 120 | С1244-301-0202 244-301-0202 РСНБ РК 2015 | Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90° | шт. | 1 | 62531,00 | -- | 62531 | -- | 62531 | -- | 67533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5002 | |
| 121 | С1242-404-0103 242-404-0103 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 | шт. | 1 | 12084,00 | -- | 12084 | -- | 12084 | -- | 13051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 967 | |
| 122 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 4 | 3216,26 | 166,29 | 12865 | 665 | 1097 | 11056 | 25835 |
| | | | | | 2775,80 | 44,68 | 11103 | 179 | | 1914 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 123 | С1242-301-0303 242-301-0303 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч18пГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 2 | 5638,00 | -- | 11276 | -- | 11276 | -- | 12178 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 902 | |
| 124 | С1242-304-0605 242-304-0605 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40 | шт. | 1 | 4344,00 | -- | 4344 | -- | 4344 | -- | 4692 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 348 | |
| 125 | С1242-209-7401 242-209-7401 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 8559,00 | -- | 8559 | -- | 8559 | -- | 9244 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 685 | |
| 126 | Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 2,5 | 3523,57 | 54,55 | 8809 | 136 | 6448 | 2241 | 11934 |
| | | | | | 889,84 | 24,80 | 2225 | 62 | | 884 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 127 | Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 5765,68 | 382,36 | 5766 | 382 | 474 | 4908 | 11528 |
| | | | | | 4909,58 | 98,91 | 4910 | 99 | | 854 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 128 | С1242-101-1002 242-101-1002 РСНБ РК 2015 | Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 | шт. | 1 | 48512,00 | -- | 48512 | -- | 48512 | -- | 52393 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3881 | |
| 129 | С1241-116-0108 241-116-0108 РСНБ РК 2015 | Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 2 | 1313,00 | -- | 2626 | -- | 2626 | -- | 2836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 210 | |
| 130 | Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | шт. | 1 | 3216,26 | 166,29 | 3216 | 167 | 273 | 2764 | 6458 |
| | | | | | 2775,80 | 44,68 | 2776 | 45 | | 478 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 131 | С1242-304-0202 242-304-0202 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40 | шт. | 1 | 11949,00 | -- | 11949 | -- | 11949 | -- | 12905 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 956 | |
| 132 | Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб | шт. | 210 | 640,05 | 5,96 | 134411 | 1252 | 1300 | 129361 | 284873 |
| | | | | | 627,90 | 0,68 | 131859 | 142 | | 21102 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 133 | Е11-160603-0102 1116-0603-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб | шт. | 8 | 747,10 | 8,30 | 5977 | 67 | 97 | 5707 | 12619 |
| | | | | | 726,58 | 1,34 | 5813 | 11 | | 935 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 134 | С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 70 | 1498,00 | -- | 104860 | -- | 104860 | -- | 113249 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8389 | |
| 135 | С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 130 | 2009,00 | -- | 261170 | -- | 261170 | -- | 282064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20894 | |
| 136 | С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 10 | 2813,00 | -- | 28130 | -- | 28130 | -- | 30380 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2250 | |
| 137 | С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 4 | 3732,00 | -- | 14928 | -- | 14928 | -- | 16122 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | |
| 138 | С1242-303-0105 242-303-0105 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 2 | 6303,00 | -- | 12606 | -- | 12606 | -- | 13614 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1008 | |
| 139 | С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2015 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 2 | 8037,00 | -- | 16074 | -- | 16074 | -- | 17360 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1286 | |
| 140 | Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Полотенцесушители латунные хромированные. Установка | шт. | 5 | 13453,81 | 43,76 | 67269 | 219 | 41567 | 25082 | 99740 |
| | | | | | 5096,52 | 22,34 | 25483 | 112 | | 7388 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 141 | Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Краны воздушные. Установка | шт. | 8 | 570,16 | -- | 4561 | -- | 2372 | 2145 | 7243 |
| | | | | | 273,62 | -- | 2189 | -- | | 537 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 142 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 776 | 889,45 | 107,78 | 690212 | 83634 | 257096 | 298544 | 1067857 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 349482 | 43340 | | 79100 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 143 | С1234-303-0317 234-303-0317 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм | м | 55 | 848,00 | -- | 46640 | -- | 46640 | -- | 50371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3731 | |
| 144 | С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм | м | 96,8 | 687,00 | -- | 66502 | -- | 66502 | -- | 71822 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5320 | |
| 145 | С1234-303-0312 234-303-0312 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм | м | 55 | 482,00 | -- | 26510 | -- | 26510 | -- | 28631 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2121 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | С1234-303-0309<br>234-303-0309 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм | м | 48,4 | 430,00 | -- | 20812 | -- | 20812 | -- | 22477 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1665 | |
| 147 | С1234-303-0307<br>234-303-0307 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм | м | 187 | 366,00 | -- | 68442 | -- | 68442 | -- | 73917 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5475 | |
| 148 | С1234-303-0305<br>234-303-0305 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм | м | 411,4 | 374,00 | -- | 153864 | -- | 153864 | -- | 166173 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12309 | |
| 149 | С1261-301-0219<br>261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 191 | 537,00 | -- | 102567 | -- | 102567 | -- | 110772 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8205 | |
| 150 | С1241-221-0102<br>241-221-0102 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 771 | 7,00 | -- | 5397 | -- | 5397 | -- | 5829 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 432 | |
| 151 | С1241-221-0103<br>241-221-0103 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 86 | 10,00 | -- | 860 | -- | 860 | -- | 929 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 69 | |
| 152 | С1241-221-0104<br>241-221-0104 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 35 | 12,00 | -- | 420 | -- | 420 | -- | 454 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 34 | |
| 153 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 21 | 116,13 | 3,41 | 2439 | 71 | 923 | 1003 | 3718 |
| | | | | | 68,80 | 0,45 | 1445 | 9 | | 275 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 154 | С1241-209-0801<br>241-209-0801 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 20x20x20 мм | шт. | 186 | 397,00 | -- | 73842 | -- | 73842 | -- | 79749 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5907 | |
| 155 | С1241-209-0802<br>241-209-0802 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25x20x25 мм | шт. | 163 | 441,00 | -- | 71883 | -- | 71883 | -- | 77634 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5751 | |
| 156 | С1241-208-0301<br>241-208-0301 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм | шт. | 240 | 464,00 | -- | 111360 | -- | 111360 | -- | 120269 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8909 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 88 | 495,00 | -- | 43560 | -- | 43560 | -- | 47045 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3485 | |
| 158 | С1241-208-0303 241-208-0303 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм | шт. | 30 | 506,00 | -- | 15180 | -- | 15180 | -- | 16394 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1214 | |
| 159 | С1241-210-0101 241-210-0101 РСНБ РК 2015 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм | шт. | 145 | 612,00 | -- | 88740 | -- | 88740 | -- | 95839 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7099 | |
| 160 | Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | узел | 1 | 28854,33 | 652,64 | 28854 | 653 | 12150 | 15923 | 48360 |
| | | | | | 16050,55 | 197,83 | 16051 | 198 | | 3582 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 161 | С1244-301-0209 244-301-0209 РСНБ РК 2015 | Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 130°С | шт. | 1 | 91233,00 | -- | 91233 | -- | 91233 | -- | 98532 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7299 | |
| 162 | С1244-302-0502 244-302-0502 РСНБ РК 2015 | Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1 | шт. | 1 | 17855,00 | -- | 17855 | -- | 17855 | -- | 19283 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1428 | |
| 163 | С1241-114-0107 241-114-0107 РСНБ РК 2015 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм | шт. | 2 | 362,00 | -- | 724 | -- | 724 | -- | 782 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58 | |
| 164 | С1242-404-0105 242-404-0105 РСНБ РК 2015 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 | шт. | 1 | 19635,00 | -- | 19635 | -- | 19635 | -- | 21206 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1571 | |
| | | Санитарно-техническое оборудование | | | | | | | | | |
| 165 | Е11-170101-106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 112 | 4364,50 | 138,50 | 488824 | 15512 | 24489 | 447907 | 1011669 |
| | | | | | 4007,35 | 73,44 | 448823 | 8225 | | 74938 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 166 | С1244-101-0104 244-101-0104 РСНБ РК 2015 | Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм | комплект | 112 | 10803,00 | -- | 1209936 | -- | 1209936 | -- | 1306731 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 96795 | |
| 167 | С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015 | Пьедестал для умывальника | шт. | 112 | 3977,00 | -- | 445424 | -- | 445424 | -- | 481058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 35634 | |
| 168 | С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 112 | 10780,00 | -- | 1207360 | -- | 1207360 | -- | 1303949 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 96589 | |
| 169 | С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 112 | 785,00 | -- | 87920 | -- | 87920 | -- | 94954 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7034 | |
| 170 | Е11-170301-101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | комплект | 43 | 5299,90 | 275,10 | 227896 | 11829 | 22966 | 195430 | 457192 |
| | | | | | 4490,73 | 146,91 | 193101 | 6317 | | 33866 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 171 | С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015 | Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм | комплект | 43 | 8879,00 | -- | 381797 | -- | 381797 | -- | 412341 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30544 | |
| 172 | С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 43 | 8876,00 | -- | 381668 | -- | 381668 | -- | 412201 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 30533 | |
| 173 | С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2015 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 43 | 1372,00 | -- | 58996 | -- | 58996 | -- | 63716 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4720 | |
| 174 | Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015 | Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка | комплект | 5 | 2642,59 | 343,95 | 13213 | 1719 | 1322 | 10858 | 25997 |
| | | | | | 2034,50 | 181,48 | 10172 | 907 | | 1926 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 175 | С1244-103-0201 244-103-0201 РСНБ РК 2015 | Душевая кабина | шт. | 5 | 28274,00 | -- | 141370 | -- | 141370 | -- | 152680 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11310 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 176 | С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015 | Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ | шт. | 5 | 1344,00 | -- | 6720 | -- | 6720 | -- | 7258 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 538 | |
| 177 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Смесители. Установка | шт. | 5 | 1471,37 | 0,16 | 7357 | 1 | 163 | 7049 | 15558 |
| | | | | | 1438,54 | -- | 7193 | -- | | 1152 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 178 | С1244-104-0501 244-104-0501 РСНБ РК 2015 | Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 | шт. | 5 | 8749,00 | -- | 43745 | -- | 43745 | -- | 47245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3500 | |
| 179 | Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Писсуары настенные. Установка | комплект | 6 | 2182,14 | 98,33 | 13093 | 590 | 1402 | 11186 | 26222 |
| | | | | | 1850,24 | 52,20 | 11101 | 313 | | 1942 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 180 | С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2015 | Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 | шт. | 6 | 12566,00 | -- | 75396 | -- | 75396 | -- | 81428 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6032 | |
| 181 | Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015 | Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка | комплект | 5 | 2642,59 | 343,95 | 13213 | 1719 | 1322 | 10858 | 25997 |
| | | | | | 2034,50 | 181,48 | 10172 | 907 | | 1926 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 182 | С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2015 | Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 5 | 11208,00 | -- | 56040 | -- | 56040 | -- | 60523 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4483 | |
| 183 | С1244-104-0605 244-104-0605 РСНБ РК 2015 | Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 | шт. | 5 | 1072,00 | -- | 5360 | -- | 5360 | -- | 5789 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 429 | |
| 184 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Смесители. Установка | шт. | 5 | 1471,37 | 0,16 | 7357 | 1 | 163 | 7049 | 15558 |
| | | | | | 1438,54 | -- | 7193 | -- | | 1152 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2015 | Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 5 | 8491,00 | -- | 42455 | -- | 42455 | -- | 45851 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3396 | |
| 186 | Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015 | Трапы диаметром 100 мм. Установка | комплект | 7 | 22533,73 | 115,24 | 157736 | 807 | 145565 | 11556 | 182836 |
| | | | | | 1623,49 | 61,13 | 11364 | 428 | | 13543 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 187 | Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Мойки на одно отделение. Установка | комплект | 1 | 3637,17 | 104,00 | 3637 | 104 | 327 | 3196 | 7380 |
| | | | | | 3205,88 | 55,56 | 3206 | 56 | | 547 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 188 | С1244-102-0502 244-102-0502 РСНБ РК 2015 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 1 | 7072,00 | -- | 7072 | -- | 7072 | -- | 7638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 566 | |
| 189 | Е11-170501-0102 1117-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Мойки на два отделения. Установка | комплект | 3 | 5381,62 | 381,74 | 16145 | 1145 | 1067 | 14262 | 32840 |
| | | | | | 4644,41 | 206,71 | 13933 | 620 | | 2433 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 190 | С1244-102-0303 244-102-0303 РСНБ РК 2015 | Мойка эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96 | шт. | 3 | 23140,00 | -- | 69420 | -- | 69420 | -- | 74974 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5554 | |
| 191 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Смесители. Установка | шт. | 4 | 1471,37 | 0,16 | 5885 | 1 | 130 | 5639 | 12446 |
| | | | | | 1438,54 | -- | 5754 | -- | | 922 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 192 | С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 4 | 10780,00 | -- | 43120 | -- | 43120 | -- | 46570 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3450 | |
| 193 | С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 4 | 785,00 | -- | 3140 | -- | 3140 | -- | 3391 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 251 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 194 | Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Ванны купальные чугунные. Установка | комплект | 1 | 6878,96 | 672,54 | 6879 | 672 | 247 | 6180 | 14104 |
| | | | | | 5959,65 | 346,46 | 5960 | 346 | | 1045 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 195 | С1244-102-0101 244-102-0101 РСНБ РК 2015 | Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм | шт. | 1 | 101331,00 | -- | 101331 | -- | 101331 | -- | 109437 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8106 | |
| 196 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Смесители. Установка | шт. | 1 | 1471,37 | 0,16 | 1471 | -- | 32 | 1410 | 3111 |
| | | | | | 1438,54 | -- | 1439 | -- | | 230 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 197 | С1244-104-0501 244-104-0501 РСНБ РК 2015 | Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 | шт. | 1 | 8749,00 | -- | 8749 | -- | 8749 | -- | 9449 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 700 | |
| 198 | С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2015 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 1 | 1344,00 | -- | 1344 | -- | 1344 | -- | 1452 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 108 | |
| 199 | Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Раковины. Установка | комплект | 36 | 2109,39 | 84,01 | 75938 | 3025 | 12988 | 60291 | 147128 |
| | | | | | 1664,59 | 44,35 | 59925 | 1597 | | 10898 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 200 | С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015 | Умывальник /раковина/ без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | комплект | 36 | 7103,00 | -- | 255708 | -- | 255708 | -- | 276165 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20457 | |
| 201 | С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015 | Пьедестал для умывальника | шт. | 36 | 3977,00 | -- | 143172 | -- | 143172 | -- | 154626 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11454 | |
| 202 | Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Смесители. Установка | шт. | 36 | 1471,37 | 0,16 | 52969 | 6 | 1176 | 50752 | 112018 |
| | | | | | 1438,54 | -- | 51787 | -- | | 8298 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2015 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 36 | 10780,00 | -- | 388080 | -- | 388080 | -- | 419126 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 31046 | |
| 204 | С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 36 | 785,00 | -- | 28260 | -- | 28260 | -- | 30521 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2261 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 11934157 | 157024 | 8715422 | 2984387 | 16112036 |
| | | | | | | | 3061711 | 72203 | -- | 1193485 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1838886 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 258019 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 394276 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1146235 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 299547 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 171073 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2309506 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 213 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 394276 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 10095271 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1132719 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2739638 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 6178451 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | 64 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2684840 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1022412 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 13802523 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1531 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2739638 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 16112029 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1744 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3133914 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1** | | | | | | | | | |
| 205 | Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 223 | 1822,18 | 72,49 | 406345 | 16165 | 37307 | 352453 | 819502 |
| | | | | | 1582,39 | 30,38 | 352873 | 6774 | | 60704 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 206 | С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98 | м | 222,554 | 11541,00 | -- | 2568496 | -- | 2568496 | -- | 2773976 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 205480 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 30 | 1638,85 | 48,90 | 49165 | 1466 | 4543 | 42897 | 99427 |
| | | | | | 1438,54 | 20,55 | 43156 | 616 | | 7365 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 208 | С1241-502-0101 241-502-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98 | м | 29,94 | 7522,00 | -- | 225209 | -- | 225209 | -- | 243226 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18017 | |
| 209 | Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,225 | 26717,06 | 1568,50 | 6011 | 353 | 3763 | 1816 | 8454 |
| | | | | | 8424,33 | 447,13 | 1895 | 101 | | 626 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 210 | Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | 10 | 26804,68 | 425,39 | 268047 | 4254 | 217065 | 47146 | 340408 |
| | | | | | 4672,78 | 138,01 | 46728 | 1380 | | 25215 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 211 | Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 10 | 1902,90 | 11,24 | 19029 | 112 | 1572 | 17209 | 39137 |
| | | | | | 1734,46 | 3,80 | 17345 | 38 | | 2899 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 212 | Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 5 | 14287,82 | 1620,65 | 71439 | 8103 | 37158 | 26141 | 105387 |
| | | | | | 5235,70 | 45,38 | 26178 | 227 | | 7806 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 213 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 212 | 537,00 | -- | 113844 | -- | 113844 | -- | 122952 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9108 | |
| 214 | С1241-505-0215 241-505-0215 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 40 | 3487,00 | -- | 139480 | -- | 139480 | -- | 150638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11158 | |
| 215 | С1241-505-0214 241-505-0214 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 22 | 2589,00 | -- | 56958 | -- | 56958 | -- | 61515 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4557 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | С1241-505-0208 241-505-0208 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 20 | 2516,00 | -- | 50320 | -- | 50320 | -- | 54346 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4026 | |
| 217 | С1241-505-0209 241-505-0209 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 40 | 4763,00 | -- | 190520 | -- | 190520 | -- | 205762 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15242 | |
| 218 | С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 60 | 2492,00 | -- | 149520 | -- | 149520 | -- | 161482 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11962 | |
| 219 | С1241-504-0104 241-504-0104 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 32 | 1228,00 | -- | 39296 | -- | 39296 | -- | 42440 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3144 | |
| 220 | С1241-508-0203 241-508-0203 РСНБ РК 2015 | Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 15 | 3854,00 | -- | 57810 | -- | 57810 | -- | 62435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4625 | |
| 221 | С1241-517-0102 241-517-0102 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 12 | 5052,00 | -- | 60624 | -- | 60624 | -- | 65474 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4850 | |
| 222 | С1241-517-0101 241-517-0101 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 10 | 1531,00 | -- | 15310 | -- | 15310 | -- | 16535 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1225 | |
| 239 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 40 | 889,45 | 107,78 | 35578 | 4311 | 13252 | 15389 | 55044 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 18015 | 2234 | | 4077 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 240 | С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 44 | 1618,00 | -- | 71192 | -- | 71192 | -- | 76887 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5695 | |
| | | **Бытовая канализация К1.п** | | | | | | | | | |
| 241 | Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 48 | 1822,18 | 72,49 | 87464 | 3479 | 8030 | 75864 | 176395 |
| | | | | | 1582,39 | 30,38 | 75955 | 1458 | | 13066 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 242 | С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98 | м | 47,904 | 11541,00 | -- | 552860 | -- | 552860 | -- | 597089 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 44229 | |
| 243 | Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 10 | 1638,85 | 48,90 | 16388 | 489 | 1514 | 14299 | 33142 |
| | | | | | 1438,54 | 20,55 | 14385 | 206 | | 2455 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 244 | С1241-502-0101 241-502-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98 | м | 9,98 | 7522,00 | -- | 75070 | -- | 75070 | -- | 81076 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6006 | |
| 245 | Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,045 | 26717,06 | 1568,50 | 1202 | 70 | 753 | 363 | 1691 |
| | | | | | 8424,33 | 447,13 | 379 | 20 | | 125 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 246 | Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 26804,68 | 425,39 | 53609 | 851 | 43412 | 9429 | 68081 |
| | | | | | 4672,78 | 138,01 | 9346 | 276 | | 5043 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 247 | Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 2 | 1902,90 | 11,24 | 3806 | 23 | 314 | 3442 | 7828 |
| | | | | | 1734,46 | 3,80 | 3469 | 8 | | 580 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 248 | Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 14287,82 | 1620,65 | 14288 | 1620 | 7432 | 5228 | 21078 |
| | | | | | 5235,70 | 45,38 | 5236 | 45 | | 1561 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 249 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 27 | 537,00 | -- | 14499 | -- | 14499 | -- | 15659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1160 | |
| 250 | С1241-505-0215 241-505-0215 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 3487,00 | -- | 13948 | -- | 13948 | -- | 15064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1116 | |
| 251 | С1241-505-0214 241-505-0214 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 6 | 2589,00 | -- | 15534 | -- | 15534 | -- | 16777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1243 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | С1241-505-0208 241-505-0208 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 2516,00 | -- | 10064 | -- | 10064 | -- | 10869 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 805 | |
| 253 | С1241-505-0209 241-505-0209 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 4763,00 | -- | 19052 | -- | 19052 | -- | 20576 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1524 | |
| 254 | С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 16 | 2492,00 | -- | 39872 | -- | 39872 | -- | 43062 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3190 | |
| 255 | С1241-504-0104 241-504-0104 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 8 | 1228,00 | -- | 9824 | -- | 9824 | -- | 10610 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 786 | |
| 256 | С1241-508-0203 241-508-0203 РСНБ РК 2015 | Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 3854,00 | -- | 7708 | -- | 7708 | -- | 8325 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 617 | |
| 257 | С1241-517-0102 241-517-0102 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 5052,00 | -- | 20208 | -- | 20208 | -- | 21825 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1617 | |
| 258 | С1241-517-0101 241-517-0101 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 6 | 1531,00 | -- | 9186 | -- | 9186 | -- | 9921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 735 | |
| 259 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 42 | 1204,88 | 4,73 | 50605 | 199 | 205 | 49269 | 107864 |
| | | | | | 1195,26 | 1,75 | 50201 | 74 | | 7990 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 260 | С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 41,916 | 1094,00 | -- | 45856 | -- | 45856 | -- | 49524 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3668 | |
| 275 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 6 | 889,45 | 107,78 | 5337 | 647 | 1988 | 2308 | 8257 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 2702 | 335 | | 612 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 276 | С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 6,6 | 1618,00 | -- | 10679 | -- | 10679 | -- | 11533 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 854 | |
| | | **Бытовая канализация К3** | | | | | | | | | |
| 277 | Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 48 | 1822,18 | 72,49 | 87464 | 3479 | 8030 | 75864 | 176395 |
| | | | | | 1582,39 | 30,38 | 75955 | 1458 | | 13066 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 278 | С1241-502-0102 241-502-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98 | м | 47,904 | 11541,00 | -- | 552860 | -- | 552860 | -- | 597089 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 44229 | |
| 279 | Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | м трубопровода | 10 | 1638,85 | 48,90 | 16388 | 489 | 1514 | 14299 | 33142 |
| | | | | | 1438,54 | 20,55 | 14385 | 206 | | 2455 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 280 | С1241-502-0101 241-502-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98 | м | 9,98 | 7522,00 | -- | 75070 | -- | 75070 | -- | 81076 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6006 | |
| 281 | Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,045 | 26717,06 | 1568,50 | 1202 | 70 | 753 | 363 | 1691 |
| | | | | | 8424,33 | 447,13 | 379 | 20 | | 125 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 282 | Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка | м трубопровода | 2 | 26804,68 | 425,39 | 53609 | 851 | 43412 | 9429 | 68081 |
| | | | | | 4672,78 | 138,01 | 9346 | 276 | | 5043 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 283 | Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 2 | 1902,90 | 11,24 | 3806 | 23 | 314 | 3442 | 7828 |
| | | | | | 1734,46 | 3,80 | 3469 | 8 | | 580 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 284 | Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью | футляр | 1 | 14287,82 | 1620,65 | 14288 | 1620 | 7432 | 5228 | 21078 |
| | | | | | 5235,70 | 45,38 | 5236 | 45 | | 1561 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 27 | 537,00 | -- | 14499 | -- | 14499 | -- | 15659 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1160 | |
| 286 | С1241-505-0215 241-505-0215 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 3487,00 | -- | 13948 | -- | 13948 | -- | 15064 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1116 | |
| 287 | С1241-505-0214 241-505-0214 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 6 | 2589,00 | -- | 15534 | -- | 15534 | -- | 16777 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1243 | |
| 288 | С1241-505-0208 241-505-0208 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 2516,00 | -- | 10064 | -- | 10064 | -- | 10869 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 805 | |
| 289 | С1241-505-0209 241-505-0209 РСНБ РК 2015 | Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 4763,00 | -- | 19052 | -- | 19052 | -- | 20576 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1524 | |
| 290 | С1241-504-0105 241-504-0105 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 16 | 2492,00 | -- | 39872 | -- | 39872 | -- | 43062 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3190 | |
| 291 | С1241-504-0104 241-504-0104 РСНБ РК 2015 | Отводы чугунные под углом 45 и 90° DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 8 | 1228,00 | -- | 9824 | -- | 9824 | -- | 10610 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 786 | |
| 292 | С1241-508-0203 241-508-0203 РСНБ РК 2015 | Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 2 | 3854,00 | -- | 7708 | -- | 7708 | -- | 8325 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 617 | |
| 293 | С1241-517-0102 241-517-0102 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98 | шт. | 4 | 5052,00 | -- | 20208 | -- | 20208 | -- | 21825 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1617 | |
| 294 | С1241-517-0101 241-517-0101 РСНБ РК 2015 | Прочистки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98 | шт. | 6 | 1531,00 | -- | 9186 | -- | 9186 | -- | 9921 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 735 | |
| 295 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | 42 | 1204,88 | 4,73 | 50605 | 199 | 205 | 49269 | 107864 |
| | | | | | 1195,26 | 1,75 | 50201 | 74 | | 7990 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 296 | С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014 | м | 41,916 | 1094,00 | -- | 45856 | -- | 45856 | -- | 49524 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3668 | |
| 297 | Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 5 | 1250,55 | 1,95 | 6253 | 10 | 11 | 6112 | 13354 |
| | | | | | 1246,49 | 0,76 | 6232 | 4 | | 989 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 298 | С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | м | 4,99 | 270,00 | -- | 1347 | -- | 1347 | -- | 1455 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 108 | |
| 299 | С1241-208-4403 241-208-4403 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 7 | 367,00 | -- | 2569 | -- | 2569 | -- | 2775 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 206 | |
| 300 | С1241-209-3702 241-209-3702 РСНБ РК 2015 | Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 8 | 669,00 | -- | 5352 | -- | 5352 | -- | 5780 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 428 | |
| 301 | С1241-209-3501 241-209-3501 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 248,00 | -- | 992 | -- | 992 | -- | 1071 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 79 | |
| 302 | С1241-209-3503 241-209-3503 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 6 | 822,00 | -- | 4932 | -- | 4932 | -- | 5327 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 395 | |
| 303 | С1241-208-4503 241-208-4503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 451,00 | -- | 1804 | -- | 1804 | -- | 1948 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 144 | |
| 304 | С1241-208-4501 241-208-4501 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 2 | 123,00 | -- | 246 | -- | 246 | -- | 266 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20 | |
| 305 | С1241-208-4403 241-208-4403 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 2 | 367,00 | -- | 734 | -- | 734 | -- | 793 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 59 | |
| 306 | С1241-230-0102 241-230-0102 РСНБ РК 2015 | Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 2 | 264,00 | -- | 528 | -- | 528 | -- | 570 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42 | |
| 307 | С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2015 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 18 | 771,00 | -- | 13878 | -- | 13878 | -- | 14988 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1110 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 308 | С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2015 | Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 8 | 319,00 | -- | 2552 | -- | 2552 | -- | 2756 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 204 | |
| 309 | С1241-220-0103 241-220-0103 РСНБ РК 2015 | Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 771,00 | -- | 3084 | -- | 3084 | -- | 3331 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 247 | |
| 310 | С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2015 | Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013 | шт. | 4 | 319,00 | -- | 1276 | -- | 1276 | -- | 1378 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 102 | |
| 311 | Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 6 | 889,45 | 107,78 | 5337 | 647 | 1988 | 2308 | 8257 |
| | | | | | 450,36 | 55,85 | 2702 | 335 | | 612 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 312 | С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 6,6 | 1618,00 | -- | 10679 | -- | 10679 | -- | 11533 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 854 | |
| | | **Канализация производственная столовой К3и** | | | | | | | | | |
| 313 | Ц13-070403-0204 1307-0403-0204 РСНБ РК 2015 | Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования | шт. | 9 | 39416,93 | 3497,43 | 354752 | 31477 | 85 | 204054 | 603511 |
| | | | | | 35910,00 | 1258,31 | 323190 | 11325 | | 44705 | |
| 314 | 511-101-0103 511-101-0103 РСНБ РК 2015 | Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача до 10 м3/ч, напор до 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 2900 об/мин ГОСТ 20763-85 | шт. | 9 | 72988,00 | -- | 656892 | -- | | -- | 656892 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 656892 | -- | |
| 315 | Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | 40 | 3292,43 | 58,69 | 131697 | 2347 | 83028 | 46351 | 192291 |
| | | | | | 1158,06 | 24,35 | 46322 | 974 | | 14244 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 316 | С1242-207-4105 242-207-4105 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 7347,00 | -- | 58776 | -- | 58776 | -- | 63478 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4702 | |
| 317 | С1242-207-4102 242-207-4102 РСНБ РК 2015 | Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 1492,00 | -- | 11936 | -- | 11936 | -- | 12891 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 955 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **318** | **Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** | **м2** | **15,06** | **238,19** | **8,83** | **3587** | **133** | **2544** | **642** | **4567** |
| | | | | | **60,42** | **1,34** | **910** | **20** | | **338** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| **319** | **С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **9** | **537,00** | **--** | **4833** | **--** | **4833** | **--** | **5220** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **387** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **8016331** | **83487** | **6069762** | **1080614** | **9772161** |
| | | | | | | | **1206190** | **28537** | **656892** | **675209** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **656892** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | **656892** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **354752** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **86** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **334515** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **204054** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **44705** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **603511** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **176** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **334515** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **277460** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **79260** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **91351** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **92550** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **83879** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **28905** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **390244** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **51** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **91351** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **6727227** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **448277** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **808861** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **5449588** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **792681** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **601599** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | **8121507** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **450** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **808861** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **9772154** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **677** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1234727** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **26 976 655** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4 376 795** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **240 511** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **100 740** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **14 893 082** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 656 892 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 4 503 341 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2 306 034 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Итого без оборудования** | **Тенге** | | | | | | | | **26 319 763** |
| | | **Временные здания и сооружения** | **Тенге** | **1,2%** | | | | | | | **315 837** |
| | | **Итого с временными** | **Тенге** | | | | | | | | **26 635 600** |
| | | **Зимние удорожания** | **Тенге** | **1,35%** | | | | | | | **359581** |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | **Тенге** | | | | | | | | **26 995 181** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | **Тенге** | **2 %** | | | | | | | **539 904** |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | **Тенге** | | | | | | | | **27 535 084** |
| | | **Итого с оборудованием** | **Тенге** | | | | | | | | **28 191 976** |
| | | **2022 год 66% К=1,0500514** | **Тенге** | | | | | | | | **19 537 996** |
| | | **2023 год 34% К=1,0973603** | **Тенге** | | | | | | | | **10 518 497** |
| | | **Сумма 2022 год + 2023 год** | **Тенге** | | | | | | | | **30 056 493** |
| | | **НДС** | **Тенге** | **12 %** | | | | | | | **3 606 779** |
| | | **Итого с НДС** | **Тенге** | | | | | | | | **33 663 272** |
| | **26%** | **Итого с понижающим коэфициентом к=0,71** | **Тенге** | | | | | | | | **23 900 923** |

**Заказчик: ТОО "BEREKET-TK"**

**Нач.ПТО** **Колдасов Б.К**

Нач. уч-ка Зайгибеков Е.

**Подрядчик: ТОО "ТОРЕ Инжиниринг"**

**Директор** **Битемиров А.С.**

расценки верны Батыркенов Б.