**Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
**Подрядчик : ТОО "Inter Construction"**
**Авторский надзор: ТОО "JeR Group"**
**Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"**
**Наименование объекта: Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А);**

# СПРАВКА №2

**о стоимости выполненных работ и затрат за март 2022 года**

| Код | | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчик | подрядчик | номер | дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| 4673513 | 805488 | 248 | 21 08 2020г | За счет кредитов из областного бюджета и средств внутренних займов | 467003032431 | ТОО | 17 |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов, объектов | С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | Стоимость выполненных работ и затрат: В отчетном месяце без НДС | СМР в сметном базовом уровне цен | из них: в отчетном месяце | по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен | дополнительные затраты: на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | В том числе, налог на добавленную стоимость 12% | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А); | 1 079 044 560 | 104 513 362 | | | | | | | 12 541 603 | 117 054 965 |
| | **АКТ №2** | 117 054 965 | 104 513 362 | | | | | | | 12 541 603 | 117 054 965 |
| | Удержание аванса | 329 113 426 | 6 991 421 | | | | | | | 838 971 | 7 830 392 |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всего к оплате** | **749 931 134** | **97 521 941** | | | | | | | **11 702 632** | **109 224 573** |

**ЗАКАЗЧИК:**

**ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**

Руководитель _____ **Жаксыбаев Н.**

**Технический надзор:**

**ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"**

Директор _____ **Дуйсенов С.**

Главный инженер _____ **Мамбеталиев Е.**

**Авторский надзор:**

**ТОО "JeR Group"**

Директор _____ **Цихашев В.**

Главный инженер проекта _____ **Турсеитов Н.**

**ПОДРЯДЧИК:**

**ТОО "Inter Construction"**

Генеральный директор _____ **Караташ Ф.**

Начальник планово-экономического отдела _____ **Бала Б.**

Форма 2

**Заказчик : ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**

**Подрядчик : ТОО "Inter Construction"**

**Технадзор : ТОО "СК Корпорация Болашак-2020"**

**Авторский Надзор: ТОО "JeR Group"**

**Наименование объекта : Строительство жилого комплекса из 6-ти 12-этажных жилых домов с коммерческими помещениями в АДЦ города Туркестан (без наружных инженерных сетей). Жилые дома №1/А, №1/Б (жилой дом №1/А);**

**Договор №248 от 21-08-2020 года**

**А К Т №2**

**приемки выполненых работ за март 2022г.**

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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.Локальная смета №2-2Ж-3 Архитектурные решения** | | | | | | | | | |
| | | **Крыльцо Кр-2** | | | | | | | | | |
| | | **Элементы навеса** | | | | | | | | | |
| 1 | С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,2690713 | 818975,00 | – | 220363 | – | 220363 | – | 237992 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 17629 | |
| 2 | С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,0192795 | 818918,00 | – | 15788 | – | 15788 | – | 17051 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1263 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | 236151 | – | 236151 | – | 255043 |
| | | | | | | | – | – | – | 18892 | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 236151 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 236151 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18892 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 255043 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 255043 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №2-2Ж-5 Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | **Отопление** | | | | | | | | | |
| 3 | Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 324 | 1369,88 | 15,09 | 443841 | 4890 | 3848 | 426448 | 939913 |
| | | ПР - 98%, СН - 8% | | | 1342,91 | 0,15 | 435103 | 49 | | 69623 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 4 | С1241-205-2301<br>241-205-2301 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 320,76 | 163,00 | – | 52284 | – | 52284 | – | 56467 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 4183 | |
| 5 | Е11-160501-0802<br>1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 4343 | 1460,80 | 17,95 | 6344254 | 77957 | 47686 | 6095048 | 13434446 |
| | | НР - 98%, СН - 8% | | | 1431,87 | 0,19 | 6218611 | 825 | | 995144 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 6 | С1241-205-2302<br>241-205-2302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм | м | 4299,57 | 278,00 | – | 1195280 | – | 1195280 | – | 1290902 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 95622 | |
| 7 | Е11-160301-0105<br>1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка | м трубопровода | 25 | 2110,94 | 20,42 | 52774 | 510 | 40614 | 11621 | 69546 |
| | | НР - 98%, СН - 8% | | | 465,99 | 8,32 | 11650 | 208 | | 5152 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 8 | Е11-160401-0202<br>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 | 38 | 3005,57 | 44,53 | 114212 | 1692 | 78918 | 33566 | 159601 |
| | | НР - 98%, СН - 8% | | | 884,25 | 17,10 | 33602 | 650 | | 11822 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-160401-0203<br>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 | 3590,49 | 53,30 | 136439 | 2026 | 94553 | 39807 | 190346 |
| | | НР - 98%, СН - 8% | | | 1048,94 | 19,99 | 39860 | 760 | | 14100 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 10 | Е11-160401-0204<br>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 | 66 | 4409,81 | 77,38 | 291047 | 5107 | 209428 | 76821 | 397298 |
| | | НР - 98%, СН - 8% | | | 1159,27 | 28,44 | 76512 | 1877 | | 29429 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 11 | С1241-208-2501<br>241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 648 | 16,00 | – | 10368 | – | 10368 | – | 11197 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 829 | |
| 12 | С1241-208-2502<br>241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 1720 | 31,00 | – | 53320 | – | 53320 | – | 57586 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 4266 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | С1241-209-2002<br>241-209-2002 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм | шт. | 648 | 47,00 | – | 30456 | – | 30456 | – | 32892 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 2436 | |
| 14 | С1241-223-0101<br>241-223-0101 РСНБ РК 2015 | Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм /для радиатора/ | шт. | 324 | 403,00 | – | 130572 | – | 130572 | – | 141018 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 10446 | |
| 15 | С1245-510-0503<br>245-510-0503 РСНБ РК 2015 | Клапан ручной регулировки радиаторов отопления R 6X,Tmax 110°C,PN 16,ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2",DN 15 | шт. | 78 | 2628,00 | – | 204984 | – | 204984 | – | 221383 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 16399 | |
| 16 | С1245-502-0202<br>245-502-0202 РСНБ РК 2015 | Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом RTR-G,PN 16,Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2",Kvs 1,88 м3/ч,DN 15 | шт. | 324 | 30105,00 | – | 9754020 | – | 9754020 | – | 10534342 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 780322 | |
| 17 | С1245-405-2101<br>245-405-2101 РСНБ РК 2015 | Головка термостатическая диапазон регулирования RTR-7090 Danfoss от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком | шт. | 324 | 5801,00 | – | 1879524 | – | 1879524 | – | 2029886 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 150362 | |
| 18 | Е11-260101-1701<br>1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 167 | 755,38 | 80,35 | 126148 | 13419 | 55328 | 48603 | 188731 |
| | | ЗП - 7%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | 343,72 | 39,22 | 57401 | 6550 | | 13980 | |
| 19 | С1234-303-0215<br>234-303-0215 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 9 мм диаметром 48 мм | м | 27,5 | 431,00 | – | 11852 | – | 11852 | – | 12800 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 948 | |
| 20 | С1234-303-0415<br>234-303-0415 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 57 мм | м | 41,8 | 1447,00 | – | 60485 | – | 60485 | – | 65324 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 4839 | |
| 21 | С1234-303-0516<br>234-303-0516 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 76 мм | м | 41,8 | 3636,00 | – | 151985 | – | 151985 | – | 164144 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 12159 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | С1234-303-0518<br>234-303-0518 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 25 мм диаметром 89 мм | м | 72,6 | 4005,00 | -- | 290763 | -- | 290763 | -- | 314024 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 23261 | |
| 23 | С1245-506-0107<br>245-506-0107 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный настраиваемый запорно-измерительный клапан ASV-I Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4",Kvs 14,2 м3/ч,DN 32 | шт. | 12 | 27822,00 | -- | 333864 | -- | 333864 | -- | 360573 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26709 | |
| 24 | С1245-506-0113<br>245-506-0113 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан запорно-измерительный ASV-M Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4",Kvs 6,7 м3/ч,DN 32 | шт. | 12 | 19974,00 | -- | 239688 | -- | 239688 | -- | 258863 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 19175 | |
| 25 | С1245-506-0110<br>245-506-0110 РСНБ РК 2015 | Ручной балансировочный клапан USV-I Danfoss Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2",Kvs 1,7 м3/ч,DN 15 | шт. | 86 | 11045,00 | -- | 949870 | -- | 949870 | -- | 1025860 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 75990 | |
| 26 | Е11-160401-0202<br>1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=200мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/ | м трубопровода | 72 | 2582,75 | 44,53 | 185958 | 3206 | 149086 | 63599 | 269522 |
| | | ПР - 9%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 884,25 | 17,10 | 63666 | 1231 | | 19965 | |
| 27 | Е11-160401-0202<br>1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка /ГИЛЬЗЫ через перегородки б=100мм Ду Ст.гильзы Ду=57х3,0мм ГОСТ 10705-80 L=250мм/ | м трубопровода | 24 | 2582,75 | 44,53 | 61986 | 1068 | 39696 | 21200 | 89841 |
| | | ПР - 9%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 884,25 | 17,10 | 21222 | 410 | | 6655 | |
| 28 | Е11-160501-0804<br>1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 190 | 1730,71 | 24,50 | 328835 | 4655 | 3205 | 314641 | 694954 |
| | | ПР - 9%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1689,34 | 0,46 | 320975 | 87 | | 51478 | |
| 29 | С1241-207-0105<br>241-207-0105 РСНБ РК 2015 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм | м | 188,1 | 472,00 | -- | 88783 | -- | 88783 | -- | 95886 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7103 | |
| 30 | С1241-208-2504<br>241-208-2504 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм | шт. | 680 | 106,00 | -- | 72080 | -- | 72080 | -- | 77846 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5766 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Блочный тепловой пункт на отопление 379кВт для ГВС 255кВт - 1 комплект./См.лист ОВ-9/** | | | | | | | | | |
| 31 | 513-201-0413<br>513-201-0413 РСНБ РК 2015 | Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 200 кВт до 400 кВт и открытой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт | комплект | 1 | 9605463,00<br>– | –<br>– | 9605463<br>– | –<br>– | 9605463 | –<br>– | 9605463 |
| | | **Дымоудаление** | | | | | | | | | |
| | | **Система ВДу-1** | | | | | | | | | |
| 32 | С1246-502-0105<br>246-502-0105 РСНБ РК 2015 | Вентилятор крышной радиальный дымоудаления,марки ВЕНК-ВКР-6,3 низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 24814-81 Р 11 кВт,n 1500 об/мин | комплект | 11 | 307313,00<br>– | –<br>– | 3380443<br>– | –<br>– | 3380443 | –<br>270435 | 3650878 |
| 33 | С1246-306-0679<br>246-306-0679 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ,предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм | шт. | 11 | 69514,00<br>– | –<br>– | 764654<br>– | –<br>– | 764654 | –<br>61172 | 825826 |
| | | **Система ПДу-1** | | | | | | | | | |
| 34 | С1246-501-0213<br>246-501-0213 РСНБ РК 2015 | Вентилятор радиальный дымоудаления,марки ВР-80-70 ДУ (ВР-86-77) низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90 Р 5,5 кВт,n 3000 об/мин,корпус №4,0 | комплект | 22 | 170545,00<br>– | –<br>– | 3751990<br>– | –<br>– | 3751990 | –<br>300159 | 4052149 |
| 35 | С1246-305-0101<br>246-305-0101 РСНБ РК 2015 прим. | Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С ВГ-248х248,размерами 248х248мм | шт. | 22 | 6812,00<br>– | –<br>– | 149864<br>– | –<br>– | 149864 | –<br>11989 | 161853 |
| 36 | С1246-305-0306<br>246-305-0306 РСНБ РК 2015 прим. | Гибкая вставка ВГ-365 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77,ВР280-46 № 4 | шт. | 22 | 5860,00<br>– | –<br>– | 128920<br>– | –<br>– | 128920 | –<br>10314 | 139234 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **41377006**<br>**7278602** | **114530**<br>**12647** | **24378411**<br>**9605463** | **7131354**<br>**3112232** | **51620594** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 9605463 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 9605463 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 641233 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 55329 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 63951 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 515085 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 48603 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 55187 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 745023 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 63951 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 31130310 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 637035 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 7227298 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23170964 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7082751 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3057045 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 41270106 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4601 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7227298 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 51620592 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4640 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 7291249 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №2-2Ж-6 Силовое электрооборудование и электроосвещение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Электроосвещение жилого дома | | | | | | | | | |
| 37 | С1247-201-1202<br>247-201-1202 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 19 | 33639,00 | – | 639141 | – | 639141 | – | 690272 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 51131 | |
| 38 | С1247-204-0740<br>247-204-0740 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С" | шт. | 57 | 1405,00 | – | 80085 | – | 80085 | – | 86492 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 6407 | |
| 39 | С1247-201-1203<br>247-201-1203 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный,этажный ГОСТ 32397-2013,типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 7 | 33639,00 | – | 235473 | – | 235473 | – | 254311 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 18838 | |
| 40 | С1247-204-0740<br>247-204-0740 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 50А 4,5 кА "С" | шт. | 28 | 1405,00 | – | 39340 | – | 39340 | – | 42487 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 3147 | |
| 41 | С1247-204-1935<br>247-204-1935 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D" | шт. | 4 | 9021,00 | – | 36084 | – | 36084 | – | 38971 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 2887 | |
| 42 | С1247-204-2136<br>247-204-2136 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "D" 3Р 125А 15 кА "D" | шт. | 1 | 14989,00 | – | 14989 | – | 14989 | – | 16188 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 1199 | |
| 43 | С1247-201-1005<br>247-201-1005 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 | шт. | 85 | 3692,00 | – | 313820 | – | 313820 | – | 338926 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 25106 | |
| 44 | С1247-204-2810<br>247-204-2810 РСНБ РК 2015 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА | шт. | 340 | 5358,00 | – | 1821720 | – | 1821720 | – | 1967458 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 145738 | |
| 45 | С1247-204-2826<br>247-204-2826 РСНБ РК 2015 | Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА | шт. | 85 | 5307,00 | – | 451095 | – | 451095 | – | 487183 |
| | | СН - % | | | – | – | – | – | | 36088 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | С1247-204-0713<br>247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 85 | 527,00<br>– | –<br>– | 44795<br>– | –<br>– | 44795 | –<br>3584 | 48379 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 47 | С1247-201-1004<br>247-201-1004 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 | шт. | 1 | 2769,00<br>– | –<br>– | 2769<br>– | –<br>– | 2769 | –<br>222 | 2991 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 48 | С1247-204-0759<br>247-204-0759 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1691,00<br>– | –<br>– | 1691<br>– | –<br>– | 1691 | –<br>135 | 1826 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 49 | С1247-204-0713<br>247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 5 | 527,00<br>– | –<br>– | 2635<br>– | –<br>– | 2635 | –<br>211 | 2846 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 50 | С1247-204-0170<br>247-204-0170 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 3 | 4609,00<br>– | –<br>– | 13827<br>– | –<br>– | 13827 | –<br>1106 | 14933 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 51 | С1247-201-1003<br>247-201-1003 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41 | шт. | 1 | 1922,00<br>– | –<br>– | 1922<br>– | –<br>– | 1922 | –<br>154 | 2076 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 52 | С1247-204-0759<br>247-204-0759 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1691,00<br>– | –<br>– | 1691<br>– | –<br>– | 1691 | –<br>135 | 1826 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 53 | С1247-204-0713<br>247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | 527,00<br>– | –<br>– | 1581<br>– | –<br>– | 1581 | –<br>126 | 1707 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 54 | Е11-210202-0101<br>1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах | м | 3446,2606 | 234,22<br>205,05 | 2,23<br>0,07 | 807183<br>706656 | 7685<br>241 | 92842 | 508966<br>105292 | 1421441 |
| | | НР - "2"; СП - %;<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 55 | С1243-106-0501<br>243-106-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 1,4748 | 301095,00<br>– | –<br>– | 444055<br>– | –<br>– | 444055 | –<br>35524 | 479579 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |
| 56 | С1243-106-0502<br>243-106-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 1,1365 | 468325,00<br>– | –<br>– | 532251<br>– | –<br>– | 532251 | –<br>42580 | 574831 |
| | | СП - %; | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | С1243-106-0504<br>243-106-0504 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 | км | 0,1607 | 1095503,00<br>– | –<br>– | 176047<br>– | –<br>– | 176047 | –<br>14084 | 190131 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| 58 | С1243-106-0701<br>243-106-0701 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,6321 | 400941,00<br>– | –<br>– | 253435<br>– | –<br>– | 253435 | –<br>20275 | 273710 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| 59 | С1243-106-0503<br>243-106-0503 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 | км | 0,1456 | 751664,00<br>– | –<br>– | 109442<br>– | –<br>– | 109442 | –<br>8755 | 118197 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| 60 | С1241-207-0303<br>241-207-0303 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 3480,7232 | 45,00<br>– | –<br>– | 156633<br>– | –<br>– | 156633 | –<br>12531 | 169164 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| 61 | Е11-210202-0101<br>1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах | м | 1070 | 230,62<br>205,05 | 2,23<br>0,07 | 246763<br>219404 | 2386<br>75 | 24973 | 158024<br>32383 | 437170 |
| | | ПР = 72; СН = %;<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 62 | С1243-142-0109<br>243-142-0109 РСНБ РК 2015 | Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 4 мм2 | км | 1,1021 | 158098,00<br>– | –<br>– | 174240<br>– | –<br>– | 174240 | –<br>13939 | 188179 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| 63 | С1241-207-0302<br>241-207-0302 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 1080,7 | 32,00<br>– | –<br>– | 34582<br>– | –<br>– | 34582 | –<br>2767 | 37349 |
| | | СН = %; | | | | | | | | | |
| | | Силовое электрооборудование | | | | | | | | | |
| 64 | 515-301-0306<br>515-301-0306 РСНБ РК 2015 прим. | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-15 (вводно-распределительная панель),номинальный ток панели 200 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А,количество и номинальный ток аппаратов линий ППН2 2х60+ППН2 4х100 А | шт. | 1 | 841995,00<br>– | –<br>– | 841995<br>– | –<br>– | 841995 | –<br>– | 841995 |
| 65 | 515-301-0305<br>515-301-0305 РСНБ РК 2015 | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель),номинальный ток панели 100 А,количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А | шт. | 1 | 636623,00<br>– | –<br>– | 636623<br>– | –<br>– | 636623 | –<br>– | 636623 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | С1247-201-0105<br>247-201-0105 РСНБ РК 2015 прим. | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9210,00<br>– | –<br>– | 9210<br>– | –<br>– | 9210 | –<br>737 | 9947 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 67 | С1247-201-0211<br>247-201-0211 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 5780,00<br>– | –<br>– | 5780<br>– | –<br>– | 5780 | –<br>462 | 6242 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 68 | С1247-204-1831<br>247-204-1831 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С" | шт. | 1 | 8610,00<br>– | –<br>– | 8610<br>– | –<br>– | 8610 | –<br>689 | 9299 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 69 | С1247-204-0760<br>247-204-0760 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 1815,00<br>– | –<br>– | 3630<br>– | –<br>– | 3630 | –<br>290 | 3920 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 70 | С1247-204-0759<br>247-204-0759 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1691,00<br>– | –<br>– | 1691<br>– | –<br>– | 1691 | –<br>135 | 1826 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 71 | С1247-201-0210<br>247-201-0210 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 5018,00<br>– | –<br>– | 5018<br>– | –<br>– | 5018 | –<br>401 | 5419 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 72 | С1247-204-1828<br>247-204-1828 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" | шт. | 1 | 8610,00<br>– | –<br>– | 8610<br>– | –<br>– | 8610 | –<br>689 | 9299 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 73 | С1247-204-0757<br>247-204-0757 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 1645,00<br>– | –<br>– | 6580<br>– | –<br>– | 6580 | –<br>526 | 7106 |
| | | СН = % | | | | | | | | | |
| 74 | 515-301-0139<br>515-301-0139 РСНБ РК 2015 | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А | шт. | 1 | 223148,00<br>– | –<br>– | 223148<br>– | –<br>– | 223148 | –<br>– | 223148 |
| 75 | 515-301-0101<br>515-301-0101 РСНБ РК 2015 | Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 0,6 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А | шт. | 11 | 225678,00<br>– | –<br>– | 2482458<br>– | –<br>– | 2482458 | –<br>– | 2482458 |
| 76 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах | м кабеля | 2571 | 364,43<br>156,90 | 162,52<br>54,25 | 936950<br>403390 | 417839<br>139477 | 115721 | 390864<br>106225 | 1434039 |
| | | ИР = "2", СН = % | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Ц13-080201-0902<br>1308-0201-0902<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах | м кабеля | 200 | 511,69 | 231,33 | 102338 | 46266 | 9002 | 45017 | 159144 |
| | | ПР = 72%, СП = 8% | | | 235,35 | 77,27 | 47070 | 15454 | | 11788 | |
| 78 | Ц13-080201-0903<br>1308-0201-0903<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах | м кабеля | 70 | 673,88 | 330,76 | 47172 | 23154 | 3150 | 20786 | 73395 |
| | | ПР = 72%, СП = 8% | | | 298,11 | 114,31 | 20868 | 8002 | | 5437 | |
| 79 | С1243-201-0103<br>243-201-0103 РСНБ РК 2015 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-0,66 | км | 0,546 | 294321,00 | – | 160699 | – | 160699 | – | 173555 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 12856 | |
| 80 | С1243-106-0502<br>243-106-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,12 | 468325,00 | – | 56199 | – | 56199 | – | 60695 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 4496 | |
| 81 | С1243-106-0901<br>243-106-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,165 | 499623,00 | – | 82438 | – | 82438 | – | 89033 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 6595 | |
| 82 | С1243-106-0903<br>243-106-0903 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 | км | 0,19 | 1240322,00 | – | 235661 | – | 235661 | – | 254514 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 18853 | |
| 83 | С1243-106-0904<br>243-106-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 | км | 0,41 | 1814564,00 | – | 743971 | – | 743971 | – | 803489 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 59518 | |
| 84 | С1243-106-0518<br>243-106-0518 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 | км | 1,14 | 2735107,00 | – | 3118022 | – | 3118022 | – | 3367464 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 249442 | |
| 85 | С1243-106-0718<br>243-106-0718 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 | км | 0,01 | 5791037,00 | – | 57910 | – | 57910 | – | 62543 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 4633 | |
| 86 | С1243-106-0719<br>243-106-0719 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 | км | 0,19 | 7986523,00 | – | 1517439 | – | 1517439 | – | 1638834 |
| | | СП = 8% | | | – | – | – | – | | 121395 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | С1243-106-0720<br>243-106-0720 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 4х50 (мк)-0,66 | км | 0,07 | 11068091,00 | – | 774766 | – | 774766 | – | 836747 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 61981 | |
| 88 | Ц13-080206-1901<br>1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 1021 | 411,91 | 17,00 | 420560 | 17357 | 62005 | 248743 | 722847 |
| | | ПР - 72%, СН - 8% | | | 334,18 | 4,19 | 341198 | 4278 | | 53544 | |
| 89 | С1241-207-0303<br>241-207-0303 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 1021 | 45,00 | – | 45945 | – | 45945 | – | 49621 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 3676 | |
| 90 | Ц13-080206-1902<br>1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 680 | 538,72 | 37,01 | 366330 | 25167 | 41616 | 221828 | 635211 |
| | | ПР - 72%, СН - 8% | | | 440,51 | 12,57 | 299547 | 8548 | | 47053 | |
| 91 | С1241-207-0304<br>241-207-0304 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 420 | 66,00 | – | 27720 | – | 27720 | – | 29938 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 2218 | |
| 92 | С1241-207-0305<br>241-207-0305 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм | м | 260 | 102,00 | – | 26520 | – | 26520 | – | 28642 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 2122 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 19591282 | 539854 | 12829071 | 1594228 | 22545616 |
| | | | | | | | 2038133 | 176075 | 4184224 | 1360105 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 4184224 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 4184224 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 14061712 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 231495 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1287832 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 12188362 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 927238 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1199116 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 16188066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 841 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1287832 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1053946 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 117816 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 926376 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 666990 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 137675 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1858611 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 642 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 926376 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 291400 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 291400 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 23314 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 314714 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 22545615 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1483 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2214208 | | | |

## РАЗДЕЛ 4.Локальная смета №2-2Ж-9 Внутренние сети водопровода и канализации

**Хоз.-питьевой водопровод - В1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 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 | 350 | 1663,31 | 17,96 | 582158 | 6286 | 1462 | 562959 | 1236726 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | 1641,17 | 0,11 | 574410 | 38 | | 91609 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 94 | С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 346,5 | 143,00 | – | 49550 | – | 49550 | – | 53514 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3964 | |
| 95 | 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 | 1545 | 1796,54 | 21,64 | 2775654 | 33434 | 5160 | 2682607 | 5894922 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | 1771,56 | 0,19 | 2737060 | 294 | | 436661 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 96 | С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 1529,55 | 227,00 | – | 347208 | – | 347208 | – | 374985 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 27777 | |
| 97 | Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 10 | 2168,99 | 30,29 | 21690 | 303 | 25 | 20939 | 46039 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | 2136,19 | 0,46 | 21362 | 5 | | 3410 | |
| 98 | С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 9,9 | 640,00 | – | 6336 | – | 6336 | – | 6843 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 507 | |
| 99 | Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 26 | 2351,68 | 34,89 | 61144 | 907 | 66 | 58985 | 129740 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | 2314,28 | 0,69 | 60171 | 18 | | 9610 | |
| 100 | С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм | м | 25,74 | 1041,00 | – | 26795 | – | 26795 | – | 28939 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2144 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях | м трубопровода | 30 | 2487,87 | 582,62 | 74636 | 17478 | 611 | 60788 | 146258 |
| | | ПР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1884,90 | 182,71 | 56547 | 5481 | | 10834 | |
| 102 | С1241-205-1107 241-205-1107 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм | м | 28,38 | 1614,00 | – | 45805 | – | 45805 | – | 49469 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3664 | |
| 103 | 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 | 120 | 3300,48 | 41,20 | 396058 | 4944 | 309588 | 81944 | 516242 |
| | | ПР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 679,38 | 17,42 | 81526 | 2090 | | 38240 | |
| 104 | Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка | м трубопровода | 60 | 5083,13 | 54,62 | 304988 | 3277 | 252827 | 49256 | 382584 |
| | | ПР - 98%; СП - 8%; В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 814,74 | 22,95 | 48884 | 1377 | | 28340 | |
| 105 | С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм | шт. | 105 | 42,00 | – | 4410 | – | 4410 | – | 4763 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 353 | |
| 106 | С1241-209-1906 241-209-1906 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм | шт. | 1 | 474,00 | – | 474 | – | 474 | – | 512 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 38 | |
| 107 | С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм | шт. | 317 | 47,00 | – | 14899 | – | 14899 | – | 16091 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1192 | |
| 108 | С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм | шт. | 2 | 130,00 | – | 260 | – | 260 | – | 281 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 21 | |
| 109 | С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм | шт. | 3 | 194,00 | – | 582 | – | 582 | – | 629 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 47 | |
| 110 | С1241-209-2018 241-209-2018 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм | шт. | 4 | 364,00 | – | 1456 | – | 1456 | – | 1572 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 116 | |
| 111 | С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 798 | 31,00 | – | 24738 | – | 24738 | – | 26717 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1979 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | С1241-208-2504<br>241-208-2504 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм | шт. | 1 | 106,00 | – | 106 | – | 106 | – | 114 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 8 | |
| 113 | С1241-208-2505<br>241-208-2505 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм | шт. | 2 | 181,00 | – | 362 | – | 362 | – | 391 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 29 | |
| 114 | С1241-208-2506<br>241-208-2506 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм | шт. | 10 | 348,00 | – | 3480 | – | 3480 | – | 3758 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 278 | |
| 115 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 190 | 19,00 | – | 3610 | – | 3610 | – | 3899 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 289 | |
| 116 | С1241-210-1006<br>241-210-1006 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм | шт. | 1 | 65,00 | – | 65 | – | 65 | – | 70 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 5 | |
| 117 | С1241-210-1010<br>241-210-1010 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм | шт. | 1 | 113,00 | – | 113 | – | 113 | – | 122 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 9 | |
| 118 | С1241-210-1015<br>241-210-1015 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм | шт. | 2 | 181,00 | – | 362 | – | 362 | – | 391 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 29 | |
| 119 | Е11-260101-1701<br>1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 246 | 755,38 | 80,35 | 185823 | 19766 | 81502 | 71594 | 278011 |
| | | ПР - %; СН - %; | | | 343,72 | 39,22 | 84555 | 9648 | | 20593 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 120 | С1234-303-0509<br>234-303-0509 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 42 мм | м | 11 | 2104,00 | – | 23144 | – | 23144 | – | 24996 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 1852 | |
| 121 | С1234-303-0511<br>234-303-0511 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 54 мм | м | 28,6 | 2598,00 | – | 74303 | – | 74303 | – | 80247 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 5944 | |
| 122 | С1234-303-0514<br>234-303-0514 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,λст 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 64 мм | м | 33 | 3181,00 | – | 104973 | – | 104973 | – | 113371 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 8398 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | С1234-303-0513<br>234-303-0513 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 25 мм диаметром 60 мм | м | 132 | 2977,00 | – | 392964 | – | 392964 | – | 424401 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 31437 | |
| 124 | С1234-303-0519<br>234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм | м | 66 | 4570,00 | – | 301620 | – | 301620 | – | 325750 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 24130 | |
| 125 | Е11-160501-0202<br>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 | 72 | 1796,54 | 21,64 | 129351 | 1558 | 241 | 125015 | 274715 |
| | | НР - 98%; СН - %; | | | 1771,56 | 0,19 | 127552 | 14 | | 20349 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 126 | С1241-205-1103<br>241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 71,28 | 227,00 | – | 16181 | – | 16181 | – | 17475 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 1294 | |
| 127 | Е11-160501-0203<br>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 | 36 | 1961,94 | 25,59 | 70630 | 921 | 121 | 68207 | 149944 |
| | | НР - 98%; СН - %; | | | 1933,01 | 0,30 | 69588 | 11 | | 11107 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 128 | С1241-205-1104<br>241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 35,64 | 379,00 | – | 13508 | – | 13508 | – | 14589 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 1081 | |
| 129 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 72 | 19,00 | – | 1368 | – | 1368 | – | 1477 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 109 | |
| 130 | С1241-209-2008<br>241-209-2008 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм | шт. | 36 | 79,00 | – | 2844 | – | 2844 | – | 3072 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 228 | |
| 131 | С1241-208-2503<br>241-208-2503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 4 | 49,00 | – | 196 | – | 196 | – | 212 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 16 | |
| 132 | С1241-208-2502<br>241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 72 | 31,00 | – | 2232 | – | 2232 | – | 2411 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 179 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | С1241-213-0403<br>241-213-0403 РСНБ РК 2015 | Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм | шт. | 4 | 46,00 | -- | 184 | -- | 184 | -- | 199 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 15 | |
| | | **Установка индивидуальных водомеров для холодной воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта** | | | | | | | | | |
| 134 | Е11-160501-0202<br>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 | 98 | 1796,54 | 21,64 | 176061 | 2121 | 327 | 170159 | 373917 |
| | | НР - 28% СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1771,56 | 0,19 | 173613 | 19 | | 27698 | |
| 135 | С1241-205-1103<br>241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм | м | 97,02 | 227,00 | -- | 22024 | -- | 22024 | -- | 23786 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1762 | |
| 136 | Е11-160501-0203<br>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 | 49 | 1961,94 | 25,59 | 96135 | 1254 | 164 | 92838 | 204090 |
| | | НР - 28% СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1933,01 | 0,30 | 94717 | 15 | | 15118 | |
| 137 | С1241-205-1104<br>241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм | м | 48,51 | 379,00 | -- | 18385 | -- | 18385 | -- | 19856 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1471 | |
| 138 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм | шт. | 98 | 19,00 | -- | 1862 | -- | 1862 | -- | 2011 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 149 | |
| 139 | С1241-209-2008<br>241-209-2008 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x32 мм | шт. | 49 | 79,00 | -- | 3871 | -- | 3871 | -- | 4181 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 310 | |
| 140 | С1241-208-2503<br>241-208-2503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 7 | 49,00 | -- | 343 | -- | 343 | -- | 370 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 27 | |
| 141 | С1241-208-2502<br>241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 98 | 31,00 | -- | 3038 | -- | 3038 | -- | 3281 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 243 | |
| 142 | С1241-213-0403<br>241-213-0403 РСНБ РК 2015 | Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм | шт. | 7 | 46,00 | -- | 322 | -- | 322 | -- | 348 |
| | | СН - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 26 | |
| | | **Горячее водоснабжение - Т3** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 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 | 1176 | 1663,31 | 17,96 | 1956053 | 21121 | 4916 | 1891542 | 4155403 |
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 1641,17 | 0,11 | 1930016 | 129 | | 307808 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 144 | С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 302,94 | 143,00 | – | 43320 | – | 43320 | – | 46786 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3466 | |
| 145 | С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм /для полотенцесушителей/ | м | 861,3 | 143,00 | – | 123166 | – | 123166 | – | 133019 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9853 | |
| 146 | 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 | 1418 | 1796,54 | 21,64 | 2547494 | 30685 | 4737 | 2462095 | 5410356 |
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 1771,56 | 0,19 | 2512072 | 269 | | 400767 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 147 | С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 1403,82 | 227,00 | – | 318667 | – | 318667 | – | 344160 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 25493 | |
| 148 | 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 | 10 | 1961,94 | 25,59 | 19619 | 256 | 33 | 18946 | 41651 |
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 1933,01 | 0,30 | 19330 | 3 | | 3085 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 149 | С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 9,9 | 379,00 | – | 3752 | – | 3752 | – | 4052 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 300 | |
| 150 | Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 10 | 2168,99 | 30,29 | 21690 | 303 | 25 | 20939 | 46039 |
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 2136,19 | 0,46 | 21362 | 5 | | 3410 | |
| 151 | С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 9,9 | 640,00 | – | 6336 | – | 6336 | – | 6843 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 507 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб<br>ПР - 98% СН - %. | м трубопровода | 45 | 2351,68<br>2314,28 | 34,89<br>0,69 | 105826<br>104143 | 1570<br>31 | 113 | 102090<br>16633 | 224549 |
| 153 | С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм<br>СН - %. | м | 44,55 | 1041,00<br>– | –<br>– | 46377<br>– | –<br>– | 46377 | –<br>3710 | 50087 |
| 154 | С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм<br>СН - %. | шт. | 16 | 28,00<br>– | –<br>– | 448<br>– | –<br>– | 448 | –<br>36 | 484 |
| 155 | С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм<br>СН - %. | шт. | 52 | 42,00<br>– | –<br>– | 2184<br>– | –<br>– | 2184 | –<br>175 | 2359 |
| 156 | С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм<br>СН - %. | шт. | 2 | 78,00<br>– | –<br>– | 156<br>– | –<br>– | 156 | –<br>12 | 168 |
| 157 | С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм<br>СН - %. | шт. | 104 | 47,00<br>– | –<br>– | 4888<br>– | –<br>– | 4888 | –<br>391 | 5279 |
| 158 | С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм<br>СН - %. | шт. | 2 | 68,00<br>– | –<br>– | 136<br>– | –<br>– | 136 | –<br>11 | 147 |
| 159 | С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x20x40 мм<br>СН - %. | шт. | 3 | 98,00<br>– | –<br>– | 294<br>– | –<br>– | 294 | –<br>24 | 318 |
| 160 | С1241-209-2012 241-209-2012 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x20x50 мм<br>СН - %. | шт. | 6 | 194,00<br>– | –<br>– | 1164<br>– | –<br>– | 1164 | –<br>93 | 1257 |
| 161 | С1241-209-2011 241-209-2011 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40x32x40 мм<br>СН - %. | шт. | 3 | 130,00<br>– | –<br>– | 390<br>– | –<br>– | 390 | –<br>31 | 421 |
| 162 | С1241-209-2014 241-209-2014 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50x32x50 мм<br>СН - %. | шт. | 6 | 194,00<br>– | –<br>– | 1164<br>– | –<br>– | 1164 | –<br>93 | 1257 |
| 163 | С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм<br>СН - %. | шт. | 335 | 16,00<br>– | –<br>– | 5360<br>– | –<br>– | 5360 | –<br>429 | 5789 |
| 164 | С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 768 | 31,00 | – | 23808 | – | 23808 | – | 25713 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1905 | |
| 165 | С1241-208-2503<br>241-208-2503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 1 | 49,00 | – | 49 | – | 49 | – | 53 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 4 | |
| 166 | С1241-208-2505<br>241-208-2505 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм | шт. | 6 | 181,00 | – | 1086 | – | 1086 | – | 1173 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 87 | |
| 167 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 151 | 19,00 | – | 2869 | – | 2869 | – | 3099 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 230 | |
| 168 | С1241-210-1006<br>241-210-1006 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм | шт. | 1 | 65,00 | – | 65 | – | 65 | – | 70 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 5 | |
| 169 | С1241-210-1010<br>241-210-1010 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм | шт. | 1 | 113,00 | – | 113 | – | 113 | – | 122 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 9 | |
| 170 | Е11-260101-1701<br>1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 66 | 755,38 | 80,35 | 49855 | 5304 | 21865 | 19208 | 74588 |
| | | ПР - 6%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 343,72 | 39,22 | 22686 | 2589 | | 5525 | |
| 171 | С1234-303-0507<br>234-303-0507 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 35 мм | м | 11 | 1781,00 | – | 19591 | – | 19591 | – | 21158 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1567 | |
| 172 | С1234-303-0509<br>234-303-0509 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 42 мм | м | 11 | 2104,00 | – | 23144 | – | 23144 | – | 24996 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1852 | |
| 173 | С1234-303-0511<br>234-303-0511 РСНБ РК 2015 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 25 мм диаметром 54 мм | м | 50,6 | 2598,00 | – | 131459 | – | 131459 | – | 141976 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 10517 | |

**Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 9 потребителей "Узел А" (см.лист ВК-20) - 4 комплектов**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | Е11-160501-0202<br>1116-0501-0202<br>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 | 144 | 1796,54 | 21,64 | 258702 | 3116 | 481 | 250029 | 549430 |
| | | ПР - 98%, СП - 8% | | | 1771,56 | 0,19 | 255105 | 27 | | 40698 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 175 | С1241-205-1103<br>241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 142,56 | 227,00 | – | 32361 | – | 32361 | – | 34950 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2589 | |
| 176 | Е11-160501-0203<br>1116-0501-0203<br>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 | 36 | 1961,94 | 25,59 | 70630 | 921 | 121 | 68207 | 149944 |
| | | ПР - 98%, СП - 8% | | | 1933,01 | 0,30 | 69588 | 11 | | 11107 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| 177 | С1241-205-1104<br>241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 35,64 | 379,00 | – | 13508 | – | 13508 | – | 14589 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1081 | |
| 178 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 72 | 19,00 | – | 1368 | – | 1368 | – | 1477 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 109 | |
| 179 | С1241-209-2008<br>241-209-2008 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм | шт. | 36 | 79,00 | – | 2844 | – | 2844 | – | 3072 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 228 | |
| 180 | С1241-208-2503<br>241-208-2503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 4 | 49,00 | – | 196 | – | 196 | – | 212 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 16 | |
| 181 | С1241-208-2502<br>241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 72 | 31,00 | – | 2232 | – | 2232 | – | 2411 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 179 | |
| 182 | С1241-213-0403<br>241-213-0403 РСНБ РК 2015 | Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм | шт. | 4 | 46,00 | – | 184 | – | 184 | – | 199 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 15 | |
| | | **Установка индивидуальных водомеров для горячей воды на лестничной клетке,на каждом этаже,на 7 потребителей "Узел Б" (см.лист ВК-20) - 7 комплекта** | | | | | | | | | |
| 183 | Е11-160501-0202<br>1116-0501-0202<br>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 | 196 | 1796,54 | 21,64 | 352122 | 4241 | 655 | 340318 | 747835 |
| | | ПР - 98%, СП - 8% | | | 1771,56 | 0,19 | 347226 | 37 | | 55395 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 184 | С1241-205-1103<br>241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 194,04 | 227,00 | – | 44047 | – | 44047 | – | 47571 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 3524 | |
| 185 | Е11-160501-0203<br>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 | 49 | 1961,94 | 25,59 | 96135 | 1254 | 164 | 92838 | 204090 |
| | | НР - 9%; СН - %; | | | 1933,01 | 0,30 | 94717 | 15 | | 15118 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 186 | С1241-205-1104<br>241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 48,51 | 379,00 | – | 18385 | – | 18385 | – | 19856 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 1471 | |
| 187 | С1241-210-1001<br>241-210-1001 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм | шт. | 98 | 19,00 | – | 1862 | – | 1862 | – | 2011 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 149 | |
| 188 | С1241-209-2008<br>241-209-2008 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм | шт. | 49 | 79,00 | – | 3871 | – | 3871 | – | 4181 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 310 | |
| 189 | С1241-208-2503<br>241-208-2503 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм | шт. | 7 | 49,00 | – | 343 | – | 343 | – | 370 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 27 | |
| 190 | С1241-208-2502<br>241-208-2502 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм | шт. | 98 | 31,00 | – | 3038 | – | 3038 | – | 3281 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 243 | |
| 191 | С1241-213-0403<br>241-213-0403 РСНБ РК 2015 | Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм | шт. | 7 | 46,00 | – | 322 | – | 322 | – | 348 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 26 | |
| 192 | С1241-221-0103<br>241-221-0103 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 196 | 10,00 | – | 1960 | – | 1960 | – | 2117 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 157 | |
| 193 | С1241-221-0104<br>241-221-0104 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 49 | 12,00 | – | 588 | – | 588 | – | 635 |
| | | СН - %; | | | – | – | – | – | | 47 | |
| | | **Циркуляционный трубопровод - Т4** | | | | | | | | | |
| 194 | Е11-160501-0201<br>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 | 870 | 1663,31 | 17,96 | 1447080 | 15626 | 3636 | 1399355 | 3074150 |
| | | НР - 9%; СН - %; | | | 1641,17 | 0,11 | 1427818 | 96 | | 227715 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | С1241-205-1102<br>241-205-1102 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм | м | 861,3 | 143,00 | – | 123166 | – | 123166 | – | 133019 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 9853 | |
| 196 | Е11-160501-0202<br>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 | 10 | 1796,54 | 21,64 | 17965 | 216 | 33 | 17363 | 38154 |
| | | НР - 98%; СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1771,56 | 0,19 | 17716 | 2 | | 2826 | |
| 197 | С1241-205-1103<br>241-205-1103 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм | м | 9,9 | 227,00 | – | 2247 | – | 2247 | – | 2427 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 180 | |
| 198 | Е11-160501-0203<br>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 | 10 | 1961,94 | 25,59 | 19619 | 256 | 33 | 18946 | 41651 |
| | | НР - 98%; СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 1933,01 | 0,30 | 19330 | 3 | | 3085 | |
| 199 | С1241-205-1104<br>241-205-1104 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм | м | 9,9 | 379,00 | – | 3752 | – | 3752 | – | 4052 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 300 | |
| 200 | Е11-160501-0204<br>1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 40 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 45 | 2168,99 | 30,29 | 97605 | 1363 | 113 | 94226 | 207178 |
| | | НР - 98%; СН - 8% | | | 2136,19 | 0,46 | 96129 | 21 | | 15346 | |
| 201 | С1241-205-1105<br>241-205-1105 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм | м | 44,55 | 640,00 | – | 28512 | – | 28512 | – | 30793 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 2281 | |
| 202 | С1241-209-1901<br>241-209-1901 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм | шт. | 16 | 28,00 | – | 448 | – | 448 | – | 484 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 36 | |
| 203 | С1241-209-1903<br>241-209-1903 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм | шт. | 1 | 78,00 | – | 78 | – | 78 | – | 84 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 6 | |
| 204 | С1241-209-2002<br>241-209-2002 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм | шт. | 2 | 47,00 | – | 94 | – | 94 | – | 102 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | С1241-209-2005<br>241-209-2005 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм | шт. | 3 | 68,00 | – | 204 | – | 204 | – | 220 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 16 | |
| 206 | С1241-209-2009<br>241-209-2009 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм | шт. | 6 | 98,00 | – | 588 | – | 588 | – | 635 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 47 | |
| 207 | С1241-208-2501<br>241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 335 | 16,00 | – | 5360 | – | 5360 | – | 5789 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 429 | |
| 208 | С1241-208-2504<br>241-208-2504 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм | шт. | 6 | 106,00 | – | 636 | – | 636 | – | 687 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 51 | |
| 209 | С1241-210-1003<br>241-210-1003 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 35,00 | – | 35 | – | 35 | – | 38 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 3 | |
| 210 | С1241-210-1006<br>241-210-1006 РСНБ РК 2015 | Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм | шт. | 1 | 65,00 | – | 65 | – | 65 | – | 70 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 5 | |
| 211 | Е11-260101-1701<br>1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука | м трубопровода | 66 | 755,38 | 80,35 | 49855 | 5304 | 21865 | 19208 | 74588 |
| | | НР - 6%, СН - 8%<br>В ТОМ ЧИСЛЕ | | | 343,72 | 39,22 | 22686 | 2589 | | 5525 | |
| 212 | С1234-303-0505<br>234-303-0505 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 25 мм диаметром 28 мм | м | 11 | 1460,00 | – | 16060 | – | 16060 | – | 17345 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1285 | |
| 213 | С1234-303-0507<br>234-303-0507 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 25 мм диаметром 35 мм | м | 11 | 1781,00 | – | 19591 | – | 19591 | – | 21158 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 1567 | |
| 214 | С1234-303-0509<br>234-303-0509 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 25 мм диаметром 42 мм | м | 50,6 | 2104,00 | – | 106462 | – | 106462 | – | 114979 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 8517 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 14692944 | 183785 | 3419250 | 10860601 | 27597835 |
| | | | | | | | 11089909 | 24837 | – | 2044287 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1498844 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 125234 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 144753 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1213311 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 110010 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 128709 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1737563 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 90 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 144753 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 13194100 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 585647 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10969993 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1495055 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 10750591 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1915578 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 25860269 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6994 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10969993 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 27597832 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7084 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11114746 | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | **Тенге** | | | | | | | | 102019082 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 20406644 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 838169 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 213559 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 40862884 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 13789687 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 19586183 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 6535516 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | | | | | | **102 019 082** |
| | | в т. ч. оборудование | | | | | | | | | 13 789 687 |
| | | **Временные здания и сооружения** | Тенге | **0,9 %** | | | **794 065** | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | Тенге | | | | | | | | **102 813 147** |
| | | **Зимние удорожания** | Тенге | **0,49 %** | | | **436 215** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | Тенге | | | | | | | | **103 249 362** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | Тенге | **2%** | | | **1 789 193** | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | Тенге | | | | | | | | **105 038 555** |
| | | **Итого в ценах 2021 года** | Тенге | | | | | | | | **105 038 555** |
| | | **Итого с понижающим коэф.-0,995000001098516** | Тенге | | | | | | | | **104 513 362** |
| | | **НДС** | Тенге | **12 %** | | | **12 541 603** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | Тенге | | | | | | | | **117 054 965** |
| | | в т. ч. оборудование | | | | | | | | | 15 444 449 |

Технический надзор:

ТОО "Корпорация Болашак-2020"

Директор _____ Дуйсенали С.

Инженер-технолог _____ Мамбеталиев Е.

Авторский надзор:

ТОО "JeR Group"

Директор _____ Цихашев В.

Главный инженер проекта _____ Нурсеитов Ш.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Inter Construction"

Генеральный директор _____ Карташ Ф.

Начальник планово-экономического отдела

_____ Балгу