| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 766 | 144 | Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/В15W8ССЦ/** | м3 | 2,3 | 35456,66 | 632,97 | 81550 | 1456 | 68325 | 11183 | 100152 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5116,81 | 226,17 | 11769 | 520 | | 7419 | |
| | | | АР1, л.7 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 767 | 145 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,00736 | 408502,00 | – | 3007 | – | 3007 | – | 3248 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 241 | |
| | | | АР1, л.7 Км=1; | | | | | | | | | |
| 768 | 146 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,12918 | 389901,00 | – | 50367 | – | 50367 | – | 54396 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4029 | |
| | | | АР1, л.7 Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Вход В-12/л.33-КЖ/** | | | | | | | | | |
| 769 | 147 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 покрытия | 9,2 | 3858,36 | 241,26 | 35497 | 2220 | 29573 | 4129 | 42796 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 402,56 | 74,87 | 3704 | 689 | | 3170 | |
| | | | АР1, л.7 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 770 | 148 | Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/В15W8ССЦ/** | м3 | 3,71 | 35456,66 | 632,97 | 131544 | 2348 | 110213 | 18038 | 161549 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5116,81 | 226,17 | 18983 | 839 | | 11967 | |
| | | | АР1, л.7 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 771 | 149 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,02275 | 408502,00 | – | 9293 | – | 9293 | – | 10036 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 743 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 772 | 150 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории) | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,28698 | 389901,00 | – | 111894 | – | 111894 | – | 120846 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8952 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Вход В-13/л.33-КЖ/** | | | | | | | | | |
| 773 | 151 | Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | м2 покрытия | 5,4 | 3858,36 | 241,26 | 20835 | 1303 | 17358 | 2423 | 25119 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 402,56 | 74,87 | 2174 | 404 | | 1861 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 774 | 152 | Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Отмостка учтена в благоустройстве территории | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство/В15W8ССЦ/** | м3 | 2,61 | 35456,66 | 632,97 | 92542 | 1652 | 77535 | 12690 | 113651 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 5116,81 | 226,17 | 13355 | 590 | | 8419 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 775 | 153 | С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории) | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,01654 | 408502,00 | – | 6757 | – | 6757 | – | 7298 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 541 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 776 | 154 | С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022 Отмостка учтена в благоустройстве территории) | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,20436 | 389901,00 | – | 79680 | – | 79680 | – | 86054 |
| | | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6374 | |
| | | | АР1, л.7 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47** | Тенге | | | | 667723 | 11777 | 601291 | 53669 | 779105 |
| | | | | | | | | 54655 | 3910 | – | 57713 | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 667723 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 340296 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 260998 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 53669 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 57713 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 779105 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47 | Тенге | | | | 779105 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 18** | **Тенге** | | | | **667723** | **11777** | **601291** | **53669** | **779105** |
| | | | | | | | | **54655** | **3910** | **--** | **57713** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 667723 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 340296 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 260998 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 53669 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 57713 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 779105 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 18 | Тенге | | | | 779105 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58565 | | | |
| | | | **Локальная смета № 2-4-3 Общестроительные работы Блок 4А,4Б** | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 48.Отделочные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **Потолок** | | | | | | | | | |
| 777 | 14 | **Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.1.2<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 51,12 | 77,78<br>66,19 | 1,12<br>0,56 | 3976<br>3383 | 58<br>29 | 535 | 2730<br>536 | 7242 |
| | | | **Стены** | | | | | | | | | |
| 778 | 18 | **Е11-150401-0202 1115-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.1.2<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 44,9 | 77,78<br>66,19 | 1,12<br>0,56 | 3492<br>2972 | 50<br>25 | 470 | 2398<br>471 | 6361 |
| 779 | 20 | **Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.1.2<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 окрашиваемой поверхности | 3,97 | 523,51<br>327,05 | 2,40<br>1,14 | 2078<br>1298 | 10<br>5 | 770 | 1042<br>250 | 3370 |
| | | | **УТЕПЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕН ПОДВАЛА** | | | | | | | | | |
| 780 | 21 | **Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12** | **Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**<br>*НР - 76%; СП - 8%* | м3 изоляции | 10,985 | 73034,86<br>41477,99 | 3914,72<br>1428,13 | 802288<br>455636 | 43003<br>15688 | 303649 | 358206<br>92840 | 1253334 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | АР1, л.7<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 781 | 22 | С1234-101-0206<br>234-101-0206 РСНБ РК 2022 | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.7<br>Км=1; | м3 | 10,65545 | 49780,00<br>– | –<br>– | 530428<br>– | –<br>– | 530428 | –<br>42434 | 572862 |
| 782 | 23 | С1217-109-0108<br>217-109-0108 РСНБ РК 2022 | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.7<br>Км=1; | шт | 838 | 50,00<br>– | –<br>– | 41900<br>– | –<br>– | 41900 | –<br>3352 | 45252 |
| 783 | 26 | Е11-150207-0101<br>1115-0207-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.7<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 43,7 | 3554,69<br>2107,65 | 43,03<br>24,06 | 155340<br>92104 | 1880<br>1051 | 61356 | 74525<br>18389 | 248254 |
| 784 | 27 | Е11-150207-0101<br>1115-0207-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.7<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 176,8 | 3554,69<br>2107,65 | 43,03<br>24,06 | 628469<br>372633 | 7608<br>4254 | 248228 | 301509<br>74398 | 1004376 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48** | **Тенге** | | | | 2167971<br>928026 | 52609<br>21052 | 1187336<br>– | 740410<br>232670 | 3141051 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2167971 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 615008 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 949078 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 572328 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 740410 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 232670 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 3141051 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 533 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 949078 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48 | Тенге | | | | 3141051 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 533 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 949078 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 49.Разные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **ЛЮК ЭВАКУАЦИОННЫЙ Л-1** | | | | | | | | | |
| 785 | 30 | Е11-100402-0502<br>1110-0402-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка металлических люков**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.4<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 1,44 | 3573,61<br>3202,43 | 205,56<br>89,28 | 5146<br>4611 | 296<br>129 | 239 | 4266<br>753 | 10165 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 786 | 31 | С1246-301-0204 246-301-0204 РСНБ РК 2022 | **Люк металлический, 600х800 мм** | шт | 3 | 56678,00 | -- | 170034 | -- | 170034 | -- | 183637 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13603 | |
| | | | АР1, л.4 Км=1; | | | | | | | | | |
| 787 | 32 | С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2022 | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | шт. | 3 | 3390,00 | -- | 10170 | -- | 10170 | -- | 10984 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 814 | |
| | | | АР1, л.4 Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **УЗЕЛ-4** | | | | | | | | | |
| 788 | 33 | Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме** | м3 изоляции | 0,17 | 73034,86 | 3914,72 | 12416 | 666 | 4699 | 5543 | 19396 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 41477,99 | 1428,13 | 7051 | 243 | | 1437 | |
| | | | АР1, л.4 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 789 | 34 | С1234-202-0105 234-202-0105 РСНБ РК 2022 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-100 ГОСТ 10499-95** | м3 | 0,1649 | 6477,00 | -- | 1068 | -- | 1068 | -- | 1153 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 85 | |
| | | | АР1, л.4 Км=1; | | | | | | | | | |
| 790 | 35 | Е11-070516-0105 1107-0516-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Швы. Герметизация вертикальных стыков матами теплоизоляционными из стекловолокна** | м шва | 9,2 | 170,73 | 18,09 | 1571 | 166 | -- | 1747 | 3583 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 152,64 | 8,28 | 1404 | 76 | | 265 | |
| | | | АР1, л.4 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 791 | 36 | Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | 5,52 | 5684,67 | 22,67 | 31379 | 125 | 21958 | 8581 | 43157 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1684,12 | 5,59 | 9296 | 31 | | 3197 | |
| | | | АР1, л.4 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 792 | 37 | Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство гидроизоляционной ленты** | м2 | 1,656 | 3572,17 | 11,41 | 5916 | 19 | 4732 | 1087 | 7564 |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 703,32 | 2,80 | 1165 | 5 | | 560 | |
| | | | АР1, л.4 Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 793 | 38 | С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022 | **Гидроизоляционная лента для деформационных швов Masterflex 3000** | м2 | 1,9044 | 18069,00 | -- | 34411 | -- | 34411 | -- | 37164 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2753 | |
| | | | АР1, л.4 Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ОТМОСТКА** | | | | | | | | | |
| | | | **ВЕНТКАМЕРА** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 794 | 39 | Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме(минераловатными плитами П-150)**<br>*НР - 76%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м3 изоляции | 5,0925 | 113647,79<br>41477,99 | 3914,72<br>1428,13 | 578751<br>211227 | 19936<br>7273 | 347588 | 166060<br>59585 | 804395 |
| 795 | 40 | Е11-260201-0103 1126-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме(минераловатными плитами П-150)**<br>*НР - 76%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м3 изоляции | 3,6975 | 135926,91<br>51775,09 | 4501,03<br>1531,62 | 502590<br>191438 | 16642<br>5663 | 294510 | 149797<br>52191 | 704578 |
| 796 | 41 | С1217-109-0108 217-109-0108 РСНБ РК 2022 | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт | 586 | 50,00<br>– | –<br>– | 29300<br>– | –<br>– | 29300 | –<br>2344 | 31644 |
| 797 | 42 | Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 потолка | 49,3 | 3963,57<br>1893,68 | 20,90<br>8,54 | 195404<br>93359 | 1030<br>421 | 101015 | 84402<br>22384 | 302190 |
| 798 | 43 | Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,059189 | 1146064,14<br>95217,58 | 10226,28<br>2131,85 | 67834<br>5636 | 605<br>126 | 61593 | 6799<br>5971 | 80604 |
| | | | **Люк ДЛ (1,25х0,5)/1 шт./** | | | | | | | | | |
| 799 | 44 | Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 1,75 | 48440,18<br>2091,20 | 851,91<br>207,32 | 84770<br>3660 | 1491<br>363 | 79619 | 3620<br>7071 | 95461 |
| 800 | 45 | С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022 | **Петля накладная**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 1 | 389,00<br>– | –<br>– | 389<br>– | –<br>– | 389 | –<br>31 | 420 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49** | Тенге | | | | 1731149<br>528847 | 40976<br>14330 | 1161325<br>– | 431902<br>173044 | 2336095 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1731149 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 915953 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 543177 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 245372 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 431902 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 173044 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2336095 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 302 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 543177 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49 | Тенге | | | | 2336095 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 302 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 543177 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 50. Кровля/Лист 17/** | | | | | | | | | |
| | | | **Зонт вентшахты** | | | | | | | | | |
| 801 | 53 | Е11-090301-0201<br>1109-0301-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Установка металлоконструкций стоек**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т конструкций | 0,2219 | 37071,73<br>18106,09 | 16000,67<br>4991,66 | 8226<br>4018 | 3551<br>1108 | 657 | 3537<br>941 | 12704 |
| 802 | 54 | С1222-525-0101<br>222-525-0101 РСНБ<br>РК 2022 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,2219 | 973588,00<br>-- | --<br>-- | 216039<br>-- | --<br>-- | 216039 | --<br>17283 | 233322 |
| 803 | 55 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,1646 | 1146064,14<br>95217,58 | 10226,28<br>2131,85 | 188642<br>15673 | 1683<br>351 | 171286 | 18908<br>16604 | 224154 |
| 804 | 56 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 К=2 | **Окраска металлических конструкций по огрунтованной поверхности эмалью ПФ-115 за 2 раза**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 11,2085 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 2164<br>859 | 51<br>9 | 1254 | 599<br>221 | 2984 |
| 805 | 57 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 46,2 | 1741,35<br>1684,12 | 22,67<br>5,59 | 80450<br>77806 | 1047<br>258 | 1597 | 71820<br>12182 | 164451 |
| 806 | 58 | С1224-104-0308<br>224-104-0308 РСНБ<br>РК 2022 | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 47,586 | 4270,00<br>-- | --<br>-- | 203192<br>-- | --<br>-- | 203192 | --<br>16255 | 219447 |
| | | | **Парапет/Лист 43/** | | | | | | | | | |
| 807 | 59 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | 107,932 | 5322,89 | 22,67 | 574510 | 2446 | 390293 | 167784 | 801678 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1684,12 | 5,59 | 181771 | 603 | | 59384 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 808 | 60 | Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка костыли** | т стальных элементов | 0,12504 | 1146064,14 | 10226,28 | 143304 | 1279 | 130119 | 14364 | 170281 |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 95217,58 | 2131,85 | 11906 | 267 | | 12613 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 809 | 61 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Окраска металлических конструкций по огрунтованной поверхности эмалью ПФ-115 за 2 раза** | м2 | 3,62616 | 193,06 | 4,52 | 700 | 17 | 405 | 194 | 965 |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 76,68 | 0,78 | 278 | 3 | | 72 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ЛЮК ВЫХОДА НА КРОВЛЮ Л-2 (2 шт)/Лист 17/** | | | | | | | | | |
| 810 | 62 | Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | м3 древесины в конструкции | 0,05304 | 200294,33 | 1693,31 | 10624 | 90 | 8538 | 1832 | 13452 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 37623,60 | 745,11 | 1996 | 40 | | 996 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 811 | 63 | Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | м3 древесины в конструкции | 0,05304 | 11866,10 | 90,10 | 629 | 5 | 551 | 68 | 752 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1377,67 | 39,62 | 73 | 2 | | 56 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 812 | 64 | Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо** | м3 изоляции | 0,144 | 23379,75 | 2536,30 | 3367 | 365 | -- | 2406 | 6234 |
| | | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 20843,45 | 1138,37 | 3001 | 164 | | 462 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 813 | 65 | С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022 | **Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем, толщина 40-100 мм** | м3 | 0,14688 | 49780,00 | -- | 7312 | -- | 7312 | -- | 7897 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 585 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 814 | 68 | С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022 | **Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная** | шт | 2 | 1090,00 | -- | 2180 | -- | 2180 | -- | 2354 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 815 | 69 | Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | 0,96 | 5322,89 | 22,67 | 5110 | 21 | 3472 | 1492 | 7131 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | 1684,12 | 5,59 | 1617 | 5 | | 528 | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50** | **Тенге** | | | | **1446449** | **10555** | **1136895** | **283004** | **1867806** |
| | | | | | | | | **298998** | **2810** | **--** | **138356** | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1438223** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **707516** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **296682** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **428723** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **279467** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **137415** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **1855105** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **187** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **296682** | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **8226** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **658** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **5126** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **3537** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **941** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **12704** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **5126** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50 | Тенге | | | | **1867809** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **190** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **301808** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 51. Проемы** | | | | | | | | | |
| | | | **Двери/Лист 29/** | | | | | | | | | |
| **816** | **80** | **С1223-101-0102 223-101-0102 РСНБ РК 2022** | **Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **м2** | **0,2925** | **51992,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **15208**<br>**--** | **--**<br>**--** | **15208** | **--**<br>**1217** | **16425** |
| **817** | **81** | **Е11-100114-0503 1110-0114-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12** | **Столешница из фанеры ламинированной толщиной 21 мм. Устройство по каркасам**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м2 покрытия** | **0,28** | **13263,67**<br>**491,66** | **59,92**<br>**25,51** | **3714**<br>**138** | **17**<br>**7** | **3559** | **130**<br>**308** | **4152** |
| | | | **Фрамуга** | | | | | | | | | |
| | | | **Витражи/Лист 29/** | | | | | | | | | |
| **818** | **95** | **Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12** | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ/ВТ-7/**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м2** | **11,61** | **3431,05**<br>**1615,86** | **3,45**<br>**--** | **39834**<br>**18760** | **40**<br>**--** | **21034** | **16884**<br>**4537** | **61256** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 819 | 96 | С1223-102-0101<br>223-102-0101 РСНБ РК 2022 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** | м2 | 8,88 | 21807,00 | -- | 193646 | -- | 193646 | -- | 209138 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15492 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 820 | 97 | С1223-203-0303<br>223-203-0303 РСНБ РК 2022 | **Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-10, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014** | м2 | 2,73 | 41079,00 | -- | 112146 | -- | 112146 | -- | 121118 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8972 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 821 | 98 | Е11-100501-0501<br>1110-0501-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ/ОП-1,ОП-2/** | м2 | 90,44 | 3431,05 | 3,45 | 310304 | 312 | 163854 | 131524 | 477175 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1615,86 | -- | 146138 | -- | | 35346 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 822 | 99 | С1223-102-0301<br>223-102-0301 РСНБ РК 2022 | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** | м2 | 90,44 | 23075,00 | -- | 2086903 | -- | 2086903 | -- | 2253855 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 166952 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ОКНА/Лист 30/** | | | | | | | | | |
| 823 | 102 | Е11-100501-0106<br>1110-0501-0106<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** | м2 | 70,42 | 3075,06 | 255,16 | 216546 | 17968 | 95091 | 101248 | 343217 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 1469,57 | 127,95 | 103487 | 9010 | | 25424 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 824 | 103 | Е11-100501-0103<br>1110-0501-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** | м2 | 8,91 | 4834,11 | 257,94 | 43072 | 2299 | 19877 | 19818 | 67921 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 2345,19 | 126,22 | 20896 | 1125 | | 5031 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 825 | 110 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | 19,89 | 5322,89 | 22,67 | 105872 | 451 | 71924 | 30920 | 147735 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1684,12 | 5,59 | 33497 | 111 | | 10943 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51** | Тенге | | | | 3127245 | 21087 | 2783242 | 300524 | 3701992 |
| | | | | | | | | 322916 | 10253 | -- | 274222 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3127245 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 375339 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 333169 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2407903 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 300524 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 274222 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3701991 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 212 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 333169 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51 | Тенге | | | | 3701991 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 212 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 333169 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 52. Полы/Лист 1.6/** | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 1** | | | | | | | | | |
| 826 | 116 | **Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м2 покрытия** | **6,76** | **6602,21** | **197,51** | **44631** | **1336** | **32750** | **10471** | **59510** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **1559,87** | **87,95** | **10545** | **595** | | **4408** | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 827 | 117 | **Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | **м** | **6,21** | **2446,73** | **17,45** | **15194** | **108** | **12561** | **2413** | **19015** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **406,66** | **6,63** | **2525** | **41** | | **1409** | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 2** | | | | | | | | | |
| 828 | 125 | **Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м2 покрытия** | **31,7** | **2691,31** | **27,73** | **85314** | **879** | **10511** | **69827** | **167553** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **2331,98** | **11,38** | **73924** | **361** | | **12411** | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 829 | 126 | **Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | **м** | **18,22** | **2446,73** | **17,45** | **44579** | **318** | **36852** | **7078** | **55790** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **406,66** | **6,63** | **7409** | **121** | | **4133** | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 3** | | | | | | | | | |
| 830 | 134 | **Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** | **м2 покрытия** | **17,65** | **576,13** | **61,43** | **10169** | **1085** | **2352** | **6750** | **18272** |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | **381,40** | **25,42** | **6732** | **449** | | **1353** | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 4** | | | | | | | | | |
| 831 | 139 | **Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | **м2 покрытия** | **27,45** | **2619,11** | **197,51** | **71895** | **5421** | **23655** | **42519** | **123567** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1559,87 | 87,95 | 42819 | 2414 | | 9153 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 832 | 140 | Е11-110101-3905<br>1111-0101-3905<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | м | 13,47 | 2446,73 | 17,45 | 32957 | 235 | 27244 | 5233 | 41245 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 406,66 | 6,63 | 5478 | 89 | | 3055 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 5** | | | | | | | | | |
| 833 | 144 | Е11-110101-3601<br>1111-0101-3601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** | м2 покрытия | 22,24 | 576,13 | 61,43 | 12813 | 1366 | 2965 | 8505 | 23023 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 381,40 | 25,42 | 8482 | 565 | | 1705 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 13** | | | | | | | | | |
| 834 | 160 | Е11-110101-0405<br>1111-0101-0405<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Устройство гидроизоляции обмазочной "Биэластик" в один слой толщиной 1 мм** | м2 изолируемой поверхности | 125,1 | 1053,24 | 59,59 | 131761 | 7455 | 54413 | 66622 | 214254 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 558,69 | 7,85 | 69893 | 982 | | 15871 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 835 | 161 | Е11-110101-2707<br>1111-0101-2707<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** | м2 покрытия | 12,51 | 2619,11 | 197,51 | 32765 | 2471 | 10780 | 19377 | 56314 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 1559,87 | 87,95 | 19514 | 1100 | | 4171 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 836 | 162 | Е11-110101-3905<br>1111-0101-3905<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Плинтуса керамогранитные. Устройство** | м | 12,54 | 2446,73 | 17,45 | 30682 | 219 | 25364 | 4872 | 38398 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 406,66 | 6,63 | 5099 | 83 | | 2844 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 14** | | | | | | | | | |
| 837 | 163 | Е11-110101-3601<br>1111-0101-3601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** | м2 покрытия | 4,56 | 576,13 | 61,43 | 2627 | 280 | 608 | 1744 | 4720 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 381,40 | 25,42 | 1739 | 116 | | 350 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **Тип пола 15** | | | | | | | | | |
| 838 | 167 | Е11-110101-3601<br>1111-0101-3601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** | м2 покрытия | 6,87 | 576,13 | 61,43 | 3958 | 422 | 916 | 2627 | 7112 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 381,40 | 25,42 | 2620 | 175 | | 527 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 839 | 168 | Е11-110101-0401<br>1111-0101-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Устройство гидроизоляции поверх стяжки на ширину 1м**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 20,24 | 1111,39<br>993,04 | 117,75<br>17,95 | 22495<br>20099 | 2383<br>363 | 13 | 19235<br>3338 | 45068 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52** | Тенге | | | | 541840<br>276878 | 23978<br>7454 | 240984<br>-- | 267273<br>64728 | 873841 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 541840 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 240985 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 284332 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 267273 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64728 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 873841 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 161 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 284332 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52 | Тенге | | | | 873841 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 161 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 284332 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 53. Отделочные работы/Лист 1.3/** | | | | | | | | | |
| | | | **Потолок** | | | | | | | | | |
| 840 | 173 | Е11-150405-0106<br>1115-0405-0106<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 окрашиваемой поверхности | 130,19 | 689,52<br>459,70 | 4,54<br>2,12 | 89769<br>59848 | 591<br>276 | 29330 | 48100<br>11029 | 148898 |
| 841 | 174 | Е11-150401-0201<br>1115-0401-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 68,37 | 151,82<br>138,38 | 1,12<br>0,56 | 10380<br>9461 | 76<br>38 | 843 | 7600<br>1438 | 19418 |
| | | | **Стены или перегородки,колонны,диафрагмы,ригеля** | | | | | | | | | |
| 842 | 177 | Е11-150204-0101<br>1115-0204-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 оштукатуриваемой поверхности | 27,9 | -4456,71<br>-3337,53 | -54,42<br>-33,78 | -124342<br>-93117 | -1518<br>-942 | -29707 | -75248<br>-15967 | -215557 |
| 843 | 180 | Е11-150203-0701<br>1115-0203-0701<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 оштукатуриваемой поверхности | 3,1 | 1706,16<br>1485,07 | 28,30<br>9,94 | 5289<br>4604 | 88<br>31 | 597 | 3708<br>720 | 9716 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 844 | 181 | Е11-150405-0103<br>1115-0405-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 окрашиваемой поверхности | 172,43 | 955,72<br>689,55 | 6,95<br>3,27 | 164795<br>118899 | 1199<br>564 | 44697 | 95571<br>20829 | 281195 |
| 845 | 182 | Е11-150401-0201<br>1115-0401-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 37,57 | 151,82<br>138,38 | 1,12<br>0,56 | 5704<br>5199 | 42<br>21 | 463 | 4176<br>790 | 10670 |
| | | | **Низ стен или перегородок** | | | | | | | | | |
| 846 | 183 | Е11-150405-0111<br>1115-0405-0111<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 окрашиваемой поверхности | 74,58 | 441,87<br>356,70 | 1,12<br>0,56 | 32955<br>26603 | 84<br>42 | 6268 | 21316<br>4342 | 58612 |
| 847 | 184 | Е11-150107-0101<br>1115-0107-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 поверхности облицовки | 42,986 | 4077,53<br>3665,48 | 24,50<br>14,26 | 175277<br>157564 | 1053<br>613 | 16660 | 126542<br>24145 | 325964 |
| | | | **УТЕПЛЕНИЕ СТЕН И ПОТОЛКА ТАМБУРА (УЗЛЫ 4,5)/Лист 42/** | | | | | | | | | |
| 848 | 185 | Е11-260201-0101<br>1126-0201-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.12 | **Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме(минераловатными плитами П-150)**<br>*НР - 76%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м3 изоляции | 1,23 | 121321,46<br>41477,99 | 3914,72<br>1428,13 | 149225<br>51018 | 4816<br>1757 | 93391 | 40109<br>15147 | 204480 |
| 849 | 186 | С1217-109-0108<br>217-109-0108 РСНБ<br>РК 2022 | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт | 123 | 50,00<br>-- | --<br>-- | 6150<br>-- | --<br>-- | 6150 | --<br>492 | 6642 |
| 850 | 187 | Е11-080701-0201<br>1108-0701-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.12 | **Установка и разборка инвентарных лесов внутренних, трубчатых при высоте помещений до 6 м**<br>*НР - 93%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 24,6 | 1748,80<br>1239,90 | 8,14<br>3,73 | 43020<br>30501 | 200<br>92 | 12319 | 28452<br>5718 | 77189 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53** | Тенге | | | | 558222<br>370580 | 6631<br>2492 | 181011<br>-- | 300326<br>68683 | 927227 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 558222 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 174860 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего заработная плата | | | | Тенге | | | | | 373072 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | | Тенге | | | | 6150 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 300326 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 68683 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | | Тенге | | | | 927231 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 221 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 373072 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53 | Тенге | | | | 927231 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 221 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 373072 | | | |

## РАЗДЕЛ 54. ВХОД В-8,В-9/Лист 38/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 851 | 200 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30 мм)**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 26,2 | 1013,01<br>507,17 | 35,95<br>20,83 | 26541<br>13288 | 942<br>546 | 12311 | 13004<br>3164 | 42708 |
| 852 | 201 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 26,2 | 259,31<br>12,53 | 12,32<br>6,89 | 6794<br>328 | 323<br>181 | 6143 | 478<br>582 | 7854 |
| 853 | 202 | Е11-110101-3108 1111-0101-3108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 26,2 | 9539,88<br>5145,11 | 444,74<br>117,94 | 249945<br>134802 | 11652<br>3090 | 103491 | 129618<br>30365 | 409929 |
| 854 | 203 | С1231-201-0109 231-201-0109 РСНБ РК 2022 | **Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм (проступь)**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 26,2 | 17098,00<br>– | –<br>– | 447968<br>– | –<br>– | 447968 | –<br>35837 | 483805 |
| 855 | 204 | Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Гладкая облицовка подступенка и торца на клее**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 5,4 | 3088,51<br>2686,03 | 21,88<br>10,10 | 16678<br>14505 | 119<br>55 | 2054 | 11647<br>2266 | 30591 |
| 856 | 205 | С1231-201-0101 231-201-0101 РСНБ РК 2022 | **Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 5,4 | 14255,00<br>– | –<br>– | 76977<br>– | –<br>– | 76977 | –<br>6158 | 83135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 857 | 208 | Е11-120101-1701<br>1112-0101-1701<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (12 мм)**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 18,6 | 1028,23<br>352,17 | 154,43<br>40,15 | 19125<br>6550 | 2873<br>747 | 9702 | 6713<br>2067 | 27906 |
| 858 | 209 | Е11-120101-1702<br>1112-0101-1702<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=3 | **Исключить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 18,6 | -83,85<br>-3,90 | -6,86<br>-1,86 | -1560<br>-72 | -128<br>-35 | -1360 | -99<br>-133 | -1791 |
| 859 | 210 | Е11-120101-1601<br>1112-0101-1601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 18,6 | 172,34<br>80,27 | 1,81<br>0,83 | 3206<br>1493 | 33<br>15 | 1680 | 1388<br>367 | 4961 |
| 860 | 211 | Е11-120101-0105<br>1112-0101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 18,6 | 314,38<br>276,51 | 22,55<br>6,45 | 5847<br>5143 | 419<br>120 | 285 | 4842<br>855 | 11544 |
| 861 | 212 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 21,39 | 1811,00<br>-- | --<br>-- | 38737<br>-- | --<br>-- | 38737 | --<br>3099 | 41836 |
| 862 | 213 | Е11-120101-0401<br>1112-0101-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 17,8 | 1980,34<br>447,33 | 78,73<br>8,25 | 35250<br>7962 | 1402<br>147 | 25886 | 7461<br>3417 | 46127 |
| 863 | 214 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 22,428 | 1811,00<br>-- | --<br>-- | 40617<br>-- | --<br>-- | 40617 | --<br>3249 | 43866 |
| 864 | 215 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 9,4 | 1741,35<br>1684,12 | 22,67<br>5,59 | 16369<br>15831 | 214<br>53 | 324 | 14613<br>2479 | 33460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 865 | 216 | С1224-104-0306<br>224-104-0306 РСНБ РК 2022 | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 9,4 | 3758,00<br>-- | --<br>-- | 35325<br>-- | --<br>-- | 35325 | --<br>2826 | 38151 |
| 866 | 217 | Е11-090306-0501<br>1109-0306-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж краевых реек**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 17,8 | 263,87<br>252,17 | 3,82<br>1,03 | 4697<br>4489 | 68<br>18 | 140 | 3110<br>625 | 8431 |
| 867 | 218 | С1261-102-0118<br>261-102-0118 РСНБ РК 2022 | **Оцинкованная краевая рейка**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,011392 | 637722,00<br>-- | --<br>-- | 7265<br>-- | --<br>-- | 7265 | --<br>581 | 7846 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54** | **Тенге** | | | | 1029781<br>204319 | 17917<br>4937 | 807545<br>-- | 192775<br>97804 | 1320359 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1025084 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 160518 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 204749 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 646889 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 189665 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 97179 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1311928 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 126 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 204749 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 4697 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 140 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 4507 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3110 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 625 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 8432 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4507 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54 | Тенге | | | | 1320360 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 128 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 209256 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 55. ВХОД В-10,В-11/Лист 38/** | | | | | | | | | |
| 868 | 221 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30 мм)**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 18,4 | 1013,01<br>507,17 | 35,95<br>20,83 | 18639<br>9332 | 661<br>383 | 8646 | 9132<br>2222 | 29993 |
| 869 | 222 | Е11-110101-1102<br>1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки** | м2 | 18,4 | 259,31 | 12,32 | 4771 | 227 | 4313 | 336 | 5515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | 12,53 | 6,89 | 231 | 127 | | 409 | |
| 870 | 223 | Е11-110101-2502<br>1111-0101-2502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Устройство крыльца из тротуарной плитки на цементном растворе**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 18,4 | 7215,53<br>2086,33 | 244,90<br>73,85 | 132766<br>38389 | 4506<br>1359 | 89871 | 37363<br>13610 | 183739 |
| 871 | 224 | Е11-270201-1002<br>1127-0201-1002<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Камни бортовые бетонные.150х300 мм Установка при других видах покрытий**<br>*НР - 108%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м бортового камня | 24,4 | 56307,86<br>1186,71 | 45,53<br>18,86 | 1373912<br>28956 | 1111<br>460 | 1343845 | 31769<br>112454 | 1518136 |
| 872 | 225 | Е11-120101-1701<br>1112-0101-1701<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (12 мм)**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 15,6 | 1028,23<br>352,17 | 154,43<br>40,15 | 16040<br>5494 | 2409<br>626 | 8137 | 5631<br>1734 | 23404 |
| 873 | 226 | Е11-120101-1702<br>1112-0101-1702<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=3 | **Исключить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 15,6 | -83,85<br>-3,90 | -6,86<br>-1,86 | -1308<br>-61 | -107<br>-29 | -1140 | -83<br>-111 | -1502 |
| 874 | 227 | Е11-120101-1601<br>1112-0101-1601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 15,6 | 172,34<br>80,27 | 1,81<br>0,83 | 2689<br>1252 | 28<br>13 | 1409 | 1164<br>308 | 4161 |
| 875 | 228 | Е11-120101-0105<br>1112-0101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 15,6 | 314,38<br>276,51 | 22,55<br>6,45 | 4904<br>4313 | 352<br>101 | 239 | 4061<br>717 | 9682 |
| 876 | 229 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 17,94 | 1811,00<br>-- | --<br>-- | 32489<br>-- | --<br>-- | 32489 | --<br>2599 | 35088 |
| 877 | 230 | Е11-120101-0401<br>1112-0101-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м | 6,8 | 1980,34<br>447,33 | 78,73<br>8,25 | 13466<br>3042 | 535<br>56 | 9889 | 2850<br>1305 | 17621 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 878 | 231 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 8,568 | 1811,00<br>– | –<br>– | 15517<br>– | –<br>– | 15517 | –<br>1241 | 16758 |
| 879 | 232 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 9,2 | 1741,35<br>1684,12 | 22,67<br>5,59 | 16020<br>15494 | 208<br>51 | 318 | 14302<br>2426 | 32747 |
| 880 | 233 | С1224-104-0306<br>224-104-0306 РСНБ РК 2022 | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 9,2 | 3758,00<br>– | –<br>– | 34574<br>– | –<br>– | 34574 | –<br>2766 | 37340 |
| 881 | 234 | Е11-090306-0501<br>1109-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж краевых реек**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 6,8 | 263,87<br>252,17 | 3,82<br>1,03 | 1794<br>1715 | 26<br>7 | 53 | 1188<br>239 | 3221 |
| 882 | 235 | С1261-102-0118<br>261-102-0118 РСНБ РК 2022 | **Оцинкованная краевая рейка**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,004352 | 637722,00<br>– | –<br>– | 2775<br>– | –<br>– | 2775 | –<br>222 | 2997 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55** | **Тенге** | | | | 1669048<br>108157 | 9956<br>3154 | 1550935<br>– | 107713<br>142141 | 1918900 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1667254 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 1465527 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 109589 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 85355 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 106525 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 141902 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1915681 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 70 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 109589 | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1794 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 54 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1722 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1188 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 239 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 3221 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1722 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55 | Тенге | | | | 1918902 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 71 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 111311 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 56. ВХОД В-12,В-13/Лист 38/** | | | | | | | | | |
| 883 | 238 | Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30 мм)**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 21 | 1013,01<br>507,17 | 35,95<br>20,83 | 21273<br>10651 | 755<br>437 | 9867 | 10423<br>2536 | 34231 |
| 884 | 239 | Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 21 | 259,31<br>12,53 | 12,32<br>6,89 | 5445<br>263 | 259<br>145 | 4923 | 383<br>466 | 6295 |
| 885 | 240 | Е11-110101-3108 1111-0101-3108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Покрытия из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 4 шт**<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 21 | 9539,88<br>5145,11 | 444,74<br>117,94 | 200338<br>108047 | 9340<br>2477 | 82951 | 103893<br>24338 | 328569 |
| 886 | 241 | С1231-201-0109 231-201-0109 РСНБ РК 2022 | **Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 30 мм (проступь)**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 21 | 17098,00<br>-- | --<br>-- | 359058<br>-- | --<br>-- | 359058 | --<br>28725 | 387783 |
| 887 | 242 | Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Гладкая облицовка подступенка и торца на клее**<br>*НР - 80%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 5,8 | 3088,51<br>2686,03 | 21,88<br>10,10 | 17913<br>15579 | 127<br>59 | 2207 | 12510<br>2434 | 32857 |
| 888 | 243 | С1231-201-0101 231-201-0101 РСНБ РК 2022 | **Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 5,8 | 14255,00<br>-- | --<br>-- | 82679<br>-- | --<br>-- | 82679 | --<br>6614 | 89293 |
| 889 | 246 | Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (12 мм)**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 21 | 1028,23<br>352,17 | 154,43<br>40,15 | 21593<br>7396 | 3243<br>843 | 10954 | 7580<br>2334 | 31506 |
| 890 | 247 | Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 К=3 | **Исключить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек**<br>*НР - 92%; СП - 8%* | м2 | 21 | -83,85<br>-3,90 | -6,86<br>-1,86 | -1761<br>-82 | -144<br>-39 | -1535 | -111<br>-150 | -2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 891 | 248 | Е11-120101-1601<br>1112-0101-1601<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 21 | 172,34<br>80,27 | 1,81<br>0,83 | 3619<br>1686 | 38<br>17 | 1895 | 1567<br>415 | 5601 |
| 892 | 249 | Е11-120101-0105<br>1112-0101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 21 | 314,38<br>276,51 | 22,55<br>6,45 | 6602<br>5807 | 473<br>135 | 322 | 5467<br>965 | 13034 |
| 893 | 250 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 24,15 | 1811,00<br>-- | --<br>-- | 43736<br>-- | --<br>-- | 43736 | --<br>3499 | 47235 |
| 894 | 251 | Е11-120101-0401<br>1112-0101-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 15,4 | 1980,34<br>447,33 | 78,73<br>8,25 | 30497<br>6889 | 1212<br>127 | 22396 | 6455<br>2956 | 39908 |
| 895 | 252 | С1235-103-0410<br>235-103-0410 РСНБ РК 2022 | **Техноэласт СОЛО ЭКМ сланец серый**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 19,404 | 1811,00<br>-- | --<br>-- | 35141<br>-- | --<br>-- | 35141 | --<br>2811 | 37952 |
| 896 | 253 | Е11-120101-1001<br>1112-0101-1001<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**<br>*НР - 92%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 10,4 | 1741,35<br>1684,12 | 22,67<br>5,59 | 18110<br>17515 | 236<br>58 | 359 | 16167<br>2742 | 37019 |
| 897 | 254 | С1224-104-0306<br>224-104-0306 РСНБ РК 2022 | **Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 10,4 | 3758,00<br>-- | --<br>-- | 39083<br>-- | --<br>-- | 39083 | --<br>3127 | 42210 |
| 898 | 255 | Е11-090306-0501<br>1109-0306-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж краевых реек**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 15,4 | 263,87<br>252,17 | 3,82<br>1,03 | 4064<br>3883 | 59<br>16 | 122 | 2690<br>540 | 7295 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 899 | 256 | С1261-102-0118 261-102-0118 РСНБ РК 2022 | Оцинкованная краевая рейка | т | 0,009856 | 637722,00 | -- | 6285 | -- | 6285 | -- | 6788 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 503 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ЭСТРАДА /Лист 40/** | | | | | | | | | |
| 900 | 264 | Е11-100112-0103 1110-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Эстакады на лежнях высотой 1 м,эстрада. Устройство | м3 древесины в конструкции | 2,56 | 55948,90 | 954,97 | 143229 | 2445 | 25167 | 104872 | 267949 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 45162,95 | 354,57 | 115617 | 908 | | 19848 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 901 | 265 | С1215-202-0102 215-202-0102 РСНБ РК 2022 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,СТОЙКА,БАЛКА,ПРОГОН,РАСКОС | м3 | 2,56 | 141281,00 | -- | 361679 | -- | 361679 | -- | 390613 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28934 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 902 | 266 | Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 2,56 | 10267,77 | 64,84 | 26285 | 166 | 17457 | 7861 | 36878 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 3383,70 | 28,38 | 8662 | 73 | | 2732 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 903 | 267 | Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство | м2 покрытия | 34,1 | 3828,23 | 53,05 | 130543 | 1809 | 98147 | 29584 | 172937 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 896,98 | 25,97 | 30587 | 886 | | 12810 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 904 | 268 | Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит OSB | м2 | 34,1 | 137,29 | 36,75 | 4682 | 1253 | -- | 3784 | 9143 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 100,54 | 17,51 | 3428 | 597 | | 677 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 905 | 269 | С1215-304-0109 215-304-0109 РСНБ РК 2022 | Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм | м2 | 34,1 | 4030,00 | -- | 137423 | -- | 137423 | -- | 148417 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10994 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 906 | 270 | Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Стены каркасные. Обшивка досками обшивки | м2 обшивки стен (за вычетом проемов) | 6,5 | 1077,27 | 25,39 | 7002 | 165 | 2670 | 3818 | 11686 |
| | | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 641,14 | 11,59 | 4167 | 75 | | 866 | |
| | | | АР1, л.8 | | | | | | | | | |
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 907 | 271 | С1232-102-0206<br>232-102-0206 РСНБ РК 2022 | Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 6,5 | 2106,00<br>-- | --<br>-- | 13689<br>-- | --<br>-- | 13689 | --<br>1095 | 14784 |
| 908 | 272 | Е11-100109-0102<br>1110-0109-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Лестницы без подшивки внутриквартирные. Устройство<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 горизонтальной проекции | 6 | 8880,66<br>8444,62 | 271,29<br>124,19 | 53284<br>50668 | 1628<br>745 | 988 | 46272<br>7964 | 107520 |
| 909 | 273 | С1215-202-0203<br>215-202-0203 РСНБ РК 2022 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м3 | 0,32 | 111313,00<br>-- | --<br>-- | 35620<br>-- | --<br>-- | 35620 | --<br>2850 | 38470 |
| 910 | 274 | С1215-203-0402<br>215-203-0402 РСНБ РК 2022 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м3 | 0,256 | 104858,00<br>-- | --<br>-- | 26844<br>-- | --<br>-- | 26844 | --<br>2147 | 28991 |
| 911 | 275 | Е11-110101-3601<br>1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"<br>*НР - 94%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 покрытия | 6 | 576,13<br>381,40 | 61,43<br>25,42 | 3457<br>2288 | 369<br>153 | 800 | 2294<br>460 | 6212 |
| | | | **ЗАШИВКА ВОЗДУХОВОДОВ /Лист 32/** | | | | | | | | | |
| 912 | 281 | Е11-100404-0101<br>1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Облицовка воздуховодов гипсокартонными листами на металлическом каркасе<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 стен (за вычетом проемов) | 142,4 | 3205,37<br>1501,44 | 20,89<br>8,54 | 456444<br>213805 | 2975<br>1216 | 239664 | 193519<br>51997 | 701960 |
| 913 | 282 | С1246-301-0701<br>246-301-0701 РСНБ РК 2022 | Люк-дверца ЭРА ревизионная накладная с ручкой-задвижкой, тип ЛТ 2025П/Лист 2,примечание 8/<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 18 | 223,00<br>-- | --<br>-- | 4014<br>-- | --<br>-- | 4014 | --<br>321 | 4335 |
| 914 | 283 | Е11-100502-0101<br>1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 24,7 | 88065,60<br>1270,07 | 27,53<br>8,01 | 2175220<br>31371 | 680<br>198 | 2143169 | 28412<br>176291 | 2379922 |
| | | | **ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-2/Л.16/** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 915 | 284 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,172484 | 90268,41<br>80741,02 | 3842,61<br>747,94 | 15570<br>13927 | 663<br>129 | 980 | 9698<br>2021 | 27290 |
| 916 | 285 | С1222-509-0701<br>222-509-0701 РСНБ РК 2022 | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб/Р-2/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,172484 | 977889,00<br>-- | --<br>-- | 168670<br>-- | --<br>-- | 168670 | --<br>13494 | 182164 |
| 917 | 286 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 5,002036 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 966<br>384 | 23<br>4 | 559 | 267<br>99 | 1332 |
| 918 | 287 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (костыли)**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,01716 | 1146064,14<br>95217,58 | 10226,28<br>2131,85 | 19666<br>1634 | 176<br>37 | 17856 | 1971<br>1731 | 23368 |
| | | | **ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-4/Л.16.1/** | | | | | | | | | |
| 919 | 289 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж решеток из полосовой и тонколистовой стали**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,029352 | 90268,41<br>80741,02 | 3842,61<br>747,94 | 2650<br>2370 | 113<br>22 | 167 | 1650<br>344 | 4644 |
| 920 | 290 | С1222-509-0701<br>222-509-0701 РСНБ РК 2022 | **Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб/Р-3/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,029352 | 977889,00<br>-- | --<br>-- | 28703<br>-- | --<br>-- | 28703 | --<br>2296 | 30999 |
| 921 | 291 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 0,851208 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 164<br>65 | 4<br>1 | 95 | 45<br>17 | 226 |
| 922 | 292 | Е11-070107-0103<br>1107-0107-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (костыли)**<br>*НР - 118%; СП - 8%*<br>АР1, л.8 | т | 0,00396 | 1146064,14<br>95217,58 | 10226,28<br>2131,85 | 4538<br>377 | 40<br>8 | 4121 | 455<br>399 | 5392 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 923 | 293 | Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | 1,8 | 5322,89 | 22,67 | 9581 | 41 | 6509 | 2798 | 13370 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1684,12 | 5,59 | 3031 | 10 | | 990 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ В СТЕНАХ - УЗЕЛЫ 4,5/Лист28/** | | | | | | | | | |
| 924 | 294 | Е11-120101-0601 1112-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике** | м деформационных швов | 17,4 | 1695,96 | 96,28 | 29510 | 1675 | 2593 | 23474 | 57222 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1450,67 | 15,70 | 25242 | 273 | | 4239 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 925 | 295 | С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022 | **Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем/Isover/** | м3 | 0,15 | 49780,00 | -- | 7467 | -- | 7467 | -- | 8064 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 597 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 926 | 296 | С1261-105-0183 261-105-0183 РСНБ РК 2022 | **Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм** | т | 0,02204 | 179342,00 | -- | 3953 | -- | 3953 | -- | 4269 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 316 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 927 | 297 | С1234-304-0409 234-304-0409 РСНБ РК 2022 | **Гидроизоляционная лента для деформационных швов Masterflex 3000** | м2 | 3,132 | 18069,00 | -- | 56592 | -- | 56592 | -- | 61119 |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4527 | |
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 928 | 298 | Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой** | 1т | 0,006 | 842482,77 | 3464,93 | 5055 | 21 | 1853 | 2903 | 8595 |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 530187,84 | 1504,73 | 3181 | 9 | | 637 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ В ПЕРЕКРЫТИИИ - УЗЕЛ 6/Лист28/** | | | | | | | | | |
| 929 | 299 | Е11-120101-0601 1112-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике** | м деформационных швов | 18,6 | 1695,96 | 96,28 | 31545 | 1791 | 2772 | 25093 | 61168 |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | 1450,67 | 15,70 | 26982 | 292 | | 4531 | |
| | | | АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| 930 | 300 | С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022 | **Плиты теплоизоляционные минеральные ПТЭ-150 из ваты базальтовой энергетической на синтетическом связующем/Isover/** | м3 | 0,37 | 49780,00 | -- | 18419 | -- | 18419 | -- | 19892 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | | | – | – | – | – | | 1473 | |
| 931 | 301 | С1261-105-0183<br>261-105-0183 РСНБ РК 2022 | **Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,077004 | 179342,00<br>– | –<br>– | 13810<br>– | –<br>– | 13810 | –<br>1105 | 14915 |
| 932 | 302 | С1234-304-0409<br>234-304-0409 РСНБ РК 2022 | **Гидроизоляционная лента для деформационных швов Masterflex 3000**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 3,348 | 18069,00<br>– | –<br>– | 60495<br>– | –<br>– | 60495 | –<br>4840 | 65335 |
| 933 | 303 | Е11-060301-0401<br>1106-0301-0401<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**<br>*НР - 91%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | 1т | 0,00592 | 842482,77<br>530187,84 | 3464,93<br>1504,73 | 4987<br>3139 | 21<br>9 | 1827 | 2864<br>628 | 8479 |
| | | | **ЛЮК Л-1/Лист 29/** | | | | | | | | | |
| 934 | 304 | Е11-100107-0105<br>1110-0107-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2**<br>*НР - 90%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 1,28 | 4769,38<br>2091,20 | 851,91<br>207,32 | 6105<br>2677 | 1090<br>265 | 2338 | 2648<br>700 | 9453 |
| 935 | 305 | С1261-104-0305<br>261-104-0305 РСНБ РК 2022 | **Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 8-8П**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 1,28 | 43654,00<br>– | –<br>– | 55877<br>– | –<br>– | 55877 | –<br>4470 | 60347 |
| | | | **СТРЕМЯНКА См-1/Лист 17/** | | | | | | | | | |
| 936 | 306 | Е11-090304-0101<br>1109-0304-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Монтаж стремянки**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | т | 0,071 | 116740,92<br>63696,99 | 37345,26<br>13024,39 | 8289<br>4522 | 2652<br>925 | 1115 | 3759<br>964 | 13011 |
| 937 | 307 | С1222-503-0201<br>222-503-0201 РСНБ РК 2022 | **Лестница стремянка ЛС-1**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | т | 0,071 | 1004968,00<br>– | –<br>– | 71353<br>– | –<br>– | 71353 | –<br>5708 | 77061 |
| 938 | 308 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8 | м2 | 1,0295 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 199<br>79 | 5<br>1 | 115 | 55<br>20 | 274 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56** | **Тенге** | | | | **5097254** | **35403** | **4336013** | **665120** | **6223360** |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **725837** | **11111** | **--** | **460987** | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **5066681** | | | | **.** |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **2703046** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **711154** | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1630590** | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **647323** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **457118** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **6171122** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **420** |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **711154** | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **30573** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **2384** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **25794** | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **17797** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3869** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **52239** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **16** |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56 | Тенге | | | | | **25794** | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **6223361** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **436** |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 19** | **Тенге** | | | | | **736948** | | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **17368959** | **219112** | **13385286** | **3289047** | **22310631** |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **3764558** | **77593** | **--** | **1652635** | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **17323669** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **7358752** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3805002** | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6023310** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **3263415** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **1646961** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | **22234045** | | | | |
| | | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | | **3805002** | | | **2232** |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **45290** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **3236** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **37149** | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **25632** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **5674** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **76596** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **22** |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 19 | Тенге | | | | | **37149** | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **22310641** | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | **2254** |
| | | | | | | | | | **3842151** | | | |

**Локальная смета № 2-4-4 Водоснабжение.Канализация Блок 4А,4Б**

**РАЗДЕЛ 57. Блок 4А**

**В1**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 939 | 4 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 35 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>– | 4426<br>4346 | 55<br>– | 25 | 4259<br>695 | 9379 |
| 940 | 5 | Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км трубопровода | 0,035 | 91326,99<br>89230,96 | –<br>– | 3196<br>3123 | –<br>– | 73 | 3092<br>503 | 6791 |
| 941 | 10 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 10,5 | 708,00<br>– | –<br>– | 7434<br>– | –<br>– | 7434 | –<br>595 | 8029 |
| 942 | 11 | С1242-207-1806 242-207-1806 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/типа Bugatti/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 1 | 21172,00<br>– | –<br>– | 21172<br>– | –<br>– | 21172 | –<br>1694 | 22866 |
| 943 | 12 | С1242-207-1604 242-207-1604 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32/типа Bugatti/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 5 | 9871,00<br>– | –<br>– | 49355<br>– | –<br>– | 49355 | –<br>3948 | 53303 |
| 944 | 13 | С1242-207-1603 242-207-1603 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25/типа Bugatti/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 2 | 6326,00<br>– | –<br>– | 12652<br>– | –<br>– | 12652 | –<br>1012 | 13664 |
| 945 | 14 | С1242-207-1602 242-207-1602 РСНБ РК 2022 | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20/типа Bugatti/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 5 | 4072,00<br>– | –<br>– | 20360<br>– | –<br>– | 20360 | –<br>1629 | 21989 |
| 946 | 16 | С1241-211-0301 241-211-0301 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8 | шт. | 12 | 159,00<br>– | –<br>– | 1908<br>– | –<br>– | 1908 | –<br>153 | 2061 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Км=1; | | | | | | | | | |
| 947 | 17 | С1241-211-0305<br>241-211-0305 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 6 | 186,00<br>-- | --<br>-- | 1116<br>-- | --<br>-- | 1116 | --<br>89 | 1205 |
| 948 | 18 | С1261-301-0221<br>261-301-0221 РСНБ РК 2022 | **Хомуты для крепления труб**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 205 | 549,00<br>-- | --<br>-- | 112545<br>-- | --<br>-- | 112545 | --<br>9004 | 121549 |
| 949 | 19 | С1217-103-0102<br>217-103-0102 РСНБ РК 2022 | **Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | 1000 шт. | 0,205 | 14547,00<br>-- | --<br>-- | 2982<br>-- | --<br>-- | 2982 | --<br>239 | 3221 |
| 950 | 20 | С1261-107-0645<br>261-107-0645 РСНБ РК 2022 | **Шпильки**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 10,85 | 519,00<br>-- | --<br>-- | 5631<br>-- | --<br>-- | 5631 | --<br>450 | 6081 |
| | | | **Т3,Т4** | | | | | | | | | |
| 951 | 25 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 67 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 8472<br>8319 | 105<br>-- | 48 | 8152<br>1330 | 17954 |
| 952 | 26 | Е11-220701-0101<br>1122-0701-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км трубопровода | 0,067 | 91326,99<br>89230,96 | --<br>-- | 6119<br>5978 | --<br>-- | 141 | 5919<br>963 | 13001 |
| | | | **В1п** | | | | | | | | | |
| 953 | 43 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 225 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 28451<br>27936 | 353<br>-- | 162 | 27377<br>4466 | 60294 |
| 954 | 44 | Е11-220701-0101<br>1122-0701-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км трубопровода | 0,225 | 91326,99<br>89230,96 | --<br>-- | 20549<br>20077 | --<br>-- | 472 | 19876<br>3234 | 43659 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 955 | 57 | С1241-211-0301<br>241-211-0301 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 8 | 159,00<br>-- | --<br>-- | 1272<br>-- | --<br>-- | 1272 | --<br>102 | 1374 |
| 956 | 58 | С1241-211-0305<br>241-211-0305 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 17 | 186,00<br>-- | --<br>-- | 3162<br>-- | --<br>-- | 3162 | --<br>253 | 3415 |
| 957 | 59 | С1261-301-0221<br>261-301-0221 РСНБ РК 2022 | **Хомуты для крепления труб**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 79 | 549,00<br>-- | --<br>-- | 43371<br>-- | --<br>-- | 43371 | --<br>3470 | 46841 |
| 958 | 60 | С1217-103-0102<br>217-103-0102 РСНБ РК 2022 | **Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | 1000 шт. | 0,079 | 14547,00<br>-- | --<br>-- | 1149<br>-- | --<br>-- | 1149 | --<br>92 | 1241 |
| 959 | 61 | С1261-107-0645<br>261-107-0645 РСНБ РК 2022 | **Шпильки**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 3,5 | 519,00<br>-- | --<br>-- | 1816<br>-- | --<br>-- | 1816 | --<br>145 | 1961 |
| | | | **Т3,Т4** | | | | | | | | | |
| 960 | 71 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 251 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 31738<br>31164 | 394<br>-- | 180 | 30540<br>4982 | 67261 |
| 961 | 72 | Е11-220701-0101<br>1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км трубопровода | 0,251 | 91326,99<br>89230,96 | --<br>-- | 22923<br>22397 | --<br>-- | 526 | 22173<br>3608 | 48704 |
| 962 | 84 | Е11-170201-0101<br>1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 | **Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 1 | 9572,57<br>1194,92 | 43,11<br>19,59 | 9573<br>1195 | 44<br>20 | 8334 | 1190<br>861 | 11624 |
| 963 | 86 | С1241-211-0301<br>241-211-0301 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16**<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | 159,00<br>-- | --<br>-- | 1113<br>-- | --<br>-- | 1113 | --<br>89 | 1202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 964 | 87 | С1241-211-0305<br>241-211-0305 РСНБ РК 2022 | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 16 | 186,00<br>-- | --<br>-- | 2976<br>-- | --<br>-- | 2976 | --<br>238 | 3214 |
| 965 | 88 | С1261-301-0221<br>261-301-0221 РСНБ РК 2022 | **Хомуты для крепления труб**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 48 | 549,00<br>-- | --<br>-- | 26352<br>-- | --<br>-- | 26352 | --<br>2108 | 28460 |
| 966 | 89 | С1217-103-0102<br>217-103-0102 РСНБ РК 2022 | **Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | 1000 шт. | 0,048 | 14547,00<br>-- | --<br>-- | 698<br>-- | --<br>-- | 698 | --<br>56 | 754 |
| 967 | 90 | С1261-107-0645<br>261-107-0645 РСНБ РК 2022 | **Шпильки**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 2,1 | 519,00<br>-- | --<br>-- | 1090<br>-- | --<br>-- | 1090 | --<br>87 | 1177 |
| 968 | 91 | С1261-301-0329<br>261-301-0329 РСНБ РК 2022 | **Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м | 4 | 1328,00<br>-- | --<br>-- | 5312<br>-- | --<br>-- | 5312 | --<br>425 | 5737 |
| 969 | 92 | Е11-170201-0103<br>1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Смесители. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 16 | 1407,02<br>1371,22 | 0,16<br>-- | 22512<br>21939 | 3<br>-- | 570 | 21501<br>3521 | 47534 |
| 970 | 93 | С1244-104-0402<br>244-104-0402 РСНБ РК 2022 | **Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 16 | 4061,00<br>-- | --<br>-- | 64976<br>-- | --<br>-- | 64976 | --<br>5198 | 70174 |
| | | **К1** | | | | | | | | | | |
| 971 | 94 | Е11-160201-0102<br>1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 42 | -12927,21<br>-1282,92 | -63,28<br>-28,29 | -542943<br>-53883 | -2658<br>-1188 | -486402 | -53969<br>-47753 | -644665 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 972 | 95 | Е11-160201-0101<br>1116-0201-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м<br>трубопровода | 30 | -8549,05<br>-1249,24 | -22,44<br>-9,93 | -256472<br>-37477 | -673<br>-298 | -218322 | -37020<br>-23479 | -316971 |
| 973 | 96 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м<br>трубопровода | 30 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 3793<br>3725 | 47<br>-- | 21 | 3650<br>595 | 8039 |
| 974 | 97 | Е11-161101-0102<br>1116-1101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м<br>трубопровода | 42 | 127,23<br>124,16 | 1,57<br>-- | 5344<br>5215 | 66<br>-- | 63 | 5110<br>836 | 11291 |
| 975 | 98 | Е11-220701-0201<br>1122-0701-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км<br>трубопровода | 0,03 | 36821,28<br>35692,38 | --<br>-- | 1105<br>1071 | --<br>-- | 34 | 1060<br>173 | 2338 |
| 976 | 99 | Е11-220701-0203<br>1122-0701-0203<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.12 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции**<br>*НР - 99%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | км<br>трубопровода | 0,042 | 40176,18<br>35692,38 | --<br>-- | 1687<br>1499 | --<br>-- | 188 | 1484<br>254 | 3425 |
| 977 | 100 | С1241-216-0203<br>241-216-0203 РСНБ<br>РК 2022 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 17 | 212,00<br>-- | --<br>-- | 3604<br>-- | --<br>-- | 3604 | --<br>288 | 3892 |
| 978 | 101 | С1241-216-0201<br>241-216-0201 РСНБ<br>РК 2022 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 15 | 65,00<br>-- | --<br>-- | 975<br>-- | --<br>-- | 975 | --<br>78 | 1053 |
| 979 | 102 | С1217-103-0102<br>217-103-0102 РСНБ<br>РК 2022 | **Анкер/Цанги МКДЕ/ забиваемый размерами 8 мм х 30 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | 1000 шт. | 0,032 | 14547,00<br>-- | --<br>-- | 466<br>-- | --<br>-- | 466 | --<br>37 | 503 |
| 980 | 103 | С1261-107-0645<br>261-107-0645 РСНБ<br>РК 2022 | **Шпильки** | кг | 1,4 | 519,00 | -- | 727 | -- | 727 | -- | 785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | | | – | – | – | – | | 58 | |
| 981 | 105 | Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Унитазы напольные. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | комплект | 4 | 3376,37<br>3008,50 | 84,69<br>39,63 | 13505<br>12034 | 339<br>159 | 1132 | 11949<br>2036 | 27490 |
| 982 | 106 | С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2022 | **Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | комплект | 4 | 19691,00<br>– | –<br>– | 78764<br>– | –<br>– | 78764 | –<br>6301 | 85065 |
| 983 | 107 | С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022 | **Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | комплект | 4 | 14807,00<br>– | –<br>– | 59228<br>– | –<br>– | 59228 | –<br>4738 | 63966 |
| 984 | 108 | С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022 | **Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 4 | 1783,00<br>– | –<br>– | 7132<br>– | –<br>– | 7132 | –<br>571 | 7703 |
| 985 | 109 | Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | комплект | 15 | 4217,14<br>3819,82 | 128,80<br>64,41 | 63257<br>57297 | 1932<br>966 | 4028 | 57098<br>9628 | 129984 |
| 986 | 110 | С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022 | **Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | комплект | 15 | 9912,00<br>– | –<br>– | 148680<br>– | –<br>– | 148680 | –<br>11894 | 160574 |
| 987 | 111 | С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022 | **Пьедестал для умывальника**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 15 | 5326,00<br>– | –<br>– | 79890<br>– | –<br>– | 79890 | –<br>6391 | 86281 |
| 988 | 112 | С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022 | **Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 15 | 922,00<br>– | –<br>– | 13830<br>– | –<br>– | 13830 | –<br>1106 | 14936 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 989 | 113 | С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2022 | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 15 | 8214,00<br>-- | -- | 123210<br>-- | -- | 123210<br>9857 | -- | 133067 |
| | | | **Водомерный узел 3** | | | | | | | | | |
| 990 | 114 | Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | узел | 1 | 28164,06<br>15298,98 | 682,43<br>173,48 | 28164<br>15299 | 682<br>173 | 12183 | 15163<br>3466 | 46793 |
| | | | **Водомерный узел 2** | | | | | | | | | |
| 991 | 121 | Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | узел | 1 | 28164,06<br>15298,98 | 682,43<br>173,48 | 28164<br>15299 | 682<br>173 | 12183 | 15163<br>3466 | 46793 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57** | Тенге | | | | 408511 | 1371 | 240587 | 163767 | 618061 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 166553 | 5 | -- | 45780 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 960527 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 1433 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 54145 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 904948 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 53604 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 81130 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 1095261 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 54145 | | | 35 |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | -552016 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | -665790 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 112413 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 110163 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -35350 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | -477203 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 51 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 112413 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57 | Тенге | | | | 618058 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 86 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 166558 | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 20** | Тенге | | | | 408511 | 1371 | 240587 | 163767 | 618061 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 166553 | 5 | -- | 45780 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 960527 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 1433 | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 54145 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 904948 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 53604 | | | | |
| | | | | | | | | 81130 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1095261 | | | | 35 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 54145 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | -552016 | | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | -665790 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | | 112413 | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 110163 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | -35350 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | -477203 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | | | | 51 |
| | | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 112413 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | 618058 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 20 | Тенге | | | | | | | | 86 |
| | | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 166558 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | | | | | | | | | |

## Локальная смета № 2-4-5 Отопление и Вентиляция Блок 4А,4Б

## РАЗДЕЛ 58. ОТОПЛЕНИЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Магистральный трубопровод систем отопления** | | | | | | | | | |
| 992 | 8 | **Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м трубопровода** | **230** | **126,45**<br>**124,16** | **1,57**<br>**--** | **29083**<br>**28556** | **361**<br>**--** | **166** | **27985**<br>**4565** | **61634** |
| 993 | 9 | **Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м трубопровода** | **62** | **127,23**<br>**124,16** | **1,57**<br>**--** | **7888**<br>**7698** | **97**<br>**--** | **93** | **7544**<br>**1235** | **16666** |
| | | | **Фитинги** | | | | | | | | | |
| 994 | 23 | **Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Трубопроводы/Коллектор из труб 89х3,5мм/отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м трубопровода** | **2,4** | **5752,05**<br>**1447,08** | **123,08**<br>**35,51** | **13805**<br>**3473** | **295**<br>**85** | **10037** | **3487**<br>**1383** | **18675** |
| 995 | 24 | **Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **комплект** | **5** | **683,51**<br>**587,87** | **--**<br>**--** | **3418**<br>**2939** | **--**<br>**--** | **479** | **2881**<br>**504** | **6802** |
| 996 | 25 | **С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022** | **Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **шт.** | **5** | **4432,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **22160**<br>**--** | **--**<br>**--** | **22160** | **--**<br>**1773** | **23933** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 997 | 26 | Е11-181101-0102<br>1118-1101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Манометры с трехходовым краном. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | комплект | 8 | 3337,01<br>447,51 | --<br>-- | 26696<br>3580 | --<br>-- | 23116 | 3508<br>2416 | 32621 |
| 998 | 27 | С1261-301-0219<br>261-301-0219 РСНБ<br>РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 148 | 708,00<br>-- | --<br>-- | 104784<br>-- | --<br>-- | 104784 | --<br>8383 | 113167 |
| 999 | 28 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 42 | 116,48<br>65,60 | 3,13<br>0,39 | 4892<br>2755 | 131<br>16 | 2006 | 1912<br>544 | 7349 |
| 1000 | 29 | Е11-160602-0201<br>1116-0602-0201<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 1 | 874,27<br>785,51 | 2,99<br>0,86 | 874<br>786 | 3<br>1 | 85 | 771<br>132 | 1776 |
| 1001 | 30 | С1245-506-0105<br>245-506-0105 РСНБ<br>РК 2022 | **Ручной балансировочный клапан/USV-I/ Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 1 | 19824,00<br>-- | --<br>-- | 19824<br>-- | --<br>-- | 19824 | --<br>1586 | 21410 |
| | | | **ОТОПЛЕНИЕ Л.К.** | | | | | | | | | |
| 1002 | 33 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 78 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 9863<br>9684 | 122<br>-- | 57 | 9491<br>1548 | 20902 |
| 1003 | 35 | Е11-181101-0105<br>1118-1101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Краны воздушные/Маевского/. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 3 | 392,76<br>253,26 | --<br>-- | 1178<br>760 | --<br>-- | 418 | 745<br>154 | 2076 |
| 1004 | 39 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кэм=1.06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 6,5 | 116,48<br>65,60 | 3,13<br>0,39 | 757<br>426 | 21<br>3 | 310 | 296<br>84 | 1137 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1005 | 41 | Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 12 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 2317<br>920 | 54<br>9 | 1343 | 641<br>237 | 3195 |
| 1006 | 42 | С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 36 | 708,00<br>-- | --<br>-- | 25488<br>-- | --<br>-- | 25488 | --<br>2039 | 27527 |
| | | | **ОТОПЛЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1007 | 52 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 302 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 38187<br>37496 | 474<br>-- | 217 | 36746<br>5995 | 80927 |
| 1008 | 54 | Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 40 | 407,72<br>397,11 | 0,86<br>0,39 | 16309<br>15884 | 35<br>16 | 390 | 15582<br>2551 | 34442 |
| 1009 | 55 | С1245-510-0205 245-510-0205 РСНБ РК 2022 | **Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 40 | 5281,00<br>-- | --<br>-- | 211240<br>-- | --<br>-- | 211240 | --<br>16899 | 228139 |
| 1010 | 56 | Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 40 | 612,97<br>598,50 | 6,20<br>0,59 | 24519<br>23940 | 248<br>24 | 331 | 23484<br>3840 | 51843 |
| 1011 | 57 | С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022 | **Клапан запорный/RLV-Y/ радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 40 | 2527,00<br>-- | --<br>-- | 101080<br>-- | --<br>-- | 101080 | --<br>8086 | 109166 |
| 1012 | 58 | Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Краны воздушные/Маевского/. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 40 | 392,76<br>253,26 | --<br>-- | 15710<br>10130 | --<br>-- | 5580 | 9928<br>2051 | 27689 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1013 | 59 | Е11-181101-0105<br>1118-1101-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Установка кранов спуска воздуха автоматических**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | комплект | 10 | 272,76<br>253,26 | --<br>-- | 2728<br>2533 | --<br>-- | 195 | 2482<br>417 | 5627 |
| 1014 | 64 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 6 | 3079,10<br>2645,82 | 129,61<br>19,59 | 18475<br>15875 | 778<br>118 | 1822 | 15673<br>2732 | 36879 |
| 1015 | 65 | С1242-303-1001<br>242-303-1001 РСНБ РК 2022 | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый/ASV-M/, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 6 | 21935,00<br>-- | --<br>-- | 131610<br>-- | --<br>-- | 131610 | --<br>10529 | 142139 |
| 1016 | 66 | Е11-160602-0301<br>1116-0602-0301<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 6 | 989,51<br>900,75 | 2,99<br>0,86 | 5937<br>5404 | 18<br>5 | 515 | 5301<br>899 | 12138 |
| 1017 | 67 | С1242-401-1701<br>242-401-1701 РСНБ РК 2022 | **Регулятор перепада давления DPR/ASV-PV/, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 6 | 322875,00<br>-- | --<br>-- | 1937250<br>-- | --<br>-- | 1937250 | --<br>154980 | 2092230 |
| | | **Изоляция** | | | | | | | | | | |
| 1018 | 72 | Е11-130301-0406<br>1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 4 | 116,48<br>65,60 | 3,13<br>0,39 | 466<br>262 | 13<br>2 | 191 | 182<br>52 | 700 |
| 1019 | 73 | Е11-130301-1406<br>1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 | 84,2 | 193,06<br>76,68 | 4,52<br>0,78 | 16256<br>6456 | 381<br>66 | 9419 | 4500<br>1660 | 22417 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58** | | Тенге | | | | 2792794 | 3031 | 2610206 | 173139 | 3203206 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 179557 | 345 | -- | 237274 | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 2578124 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 13268 | | | | |
| | | | | | | | | | 10915 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 2553436 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7531 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 206852 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2792507 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10915 | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 214670 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 43500 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 168987 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 165608 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 30422 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 410700 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 168987 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58 | Тенге | | | | 3203207 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 87 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 179902 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 59.ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ(для теплоносителя 95-70 С)** | | | | | | | | | |
| | | | **УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 1020 | 74 | Е11-180701-0105<br>1118-0701-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 133/125 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 2 | 140720,67<br>14263,73 | 836,29<br>170,66 | 281441<br>28527 | 1672<br>341 | 251242 | 28291<br>24779 | 334511 |
| 1021 | 76 | Е11-181001-0108<br>1118-1001-0108<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | фильтр | 2 | 8480,73<br>7309,00 | 1079,15<br>328,19 | 16961<br>14618 | 2158<br>656 | 185 | 14969<br>2554 | 34484 |
| 1022 | 78 | Ц13-110203-0105<br>1311-0203-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.09 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 5 | 9518,03<br>7006,52 | 704,05<br>322,29 | 47590<br>35033 | 3520<br>1611 | 9037 | 27483<br>6006 | 81079 |
| 1023 | 81 | С1245-705-0105<br>245-705-0105 РСНБ<br>РК 2022 | **Термопреобразователь сопротивления**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 2 | 13324,00<br>-- | --<br>-- | 26648<br>-- | --<br>-- | 26648 | --<br>2132 | 28780 |
| 1024 | 84 | Е11-160602-0302<br>1116-0602-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр<br>и Кзм=1.06 | **Регулятор перепада давления диаметром 32-50/40 мм. Установка на резьбовом соединении**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кзм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт. | 1 | 1124,93<br>986,01 | 2,99<br>0,86 | 1125<br>986 | 3<br>1 | 136 | 967<br>167 | 2259 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1025 | 89 | **Е11-160602-0302<br>1116-0602-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **шт.** | **1** | **1124,93**<br>**986,01** | **2,99**<br>**0,86** | **1125**<br>**986** | **3**<br>**1** | **136** | **967**<br>**167** | **2259** |
| 1026 | 91 | **Ц13-121302-0302<br>1312-1302-0302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09** | **Вентиль/Клапан стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **шт.** | **1** | **13400,00**<br>**12085,92** | **717,15**<br>**293,45** | **13400**<br>**12086** | **717**<br>**293** | **597** | **7551**<br>**1676** | **22628** |
| 1027 | 94 | **Е11-181001-0106<br>1118-1001-0106<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **фильтр** | **1** | **3182,16**<br>**2573,07** | **557,36**<br>**165,36** | **3182**<br>**2573** | **557**<br>**165** | **52** | **2684**<br>**469** | **6335** |
| 1028 | 96 | **Ц13-110201-0104<br>1311-0201-0104<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09** | **Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах - регулятор**<br>*НР - 75%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **шт** | **1** | **4386,35**<br>**4308,92** | **--**<br>**--** | **4386**<br>**4309** | **--**<br>**--** | **77** | **3232**<br>**609** | **8227** |
| 1029 | 98 | **Ц13-110203-0103<br>1311-0203-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09** | **Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; датчики**<br>*НР - 75%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **шт** | **3** | **1990,48**<br>**1751,63** | **--**<br>**--** | **5971**<br>**5255** | **--**<br>**--** | **716** | **3941**<br>**793** | **10705** |
| 1030 | 104 | **Е11-160401-0206<br>1116-0401-0206<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м трубопровода** | **10** | **8690,28**<br>**2005,27** | **167,61**<br>**44,55** | **86903**<br>**20053** | **1676**<br>**445** | **65174** | **20088**<br>**8559** | **115550** |
| 1031 | 105 | **Е11-160401-0204<br>1116-0401-0204<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м трубопровода** | **15** | **5752,05**<br>**1447,08** | **123,08**<br>**35,51** | **86281**<br>**21706** | **1847**<br>**533** | **62728** | **21794**<br>**8646** | **116721** |
| 1032 | 106 | **Е11-160301-0105<br>1116-0301-0105<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **м** | **10** | **2748,05**<br>**581,79** | **28,15**<br>**10,38** | **27481**<br>**5818** | **282**<br>**104** | **21381** | **5803**<br>**2663** | **35947** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1033 | 107 | Е11-160301-0106<br>1116-0301-0106<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м | 15 | 3134,58<br>728,71 | 51,99<br>20,18 | 47019<br>10931 | 780<br>303 | 35308 | 11009<br>4642 | 62670 |
| 1034 | 108 | Е11-161101-0101<br>1116-1101-0101<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 25 | 126,45<br>124,16 | 1,57<br>-- | 3161<br>3104 | 39<br>-- | 18 | 3042<br>496 | 6699 |
| 1035 | 109 | Е11-161101-0102<br>1116-1101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м трубопровода | 25 | 127,23<br>124,16 | 1,57<br>-- | 3181<br>3104 | 39<br>-- | 38 | 3042<br>498 | 6721 |
| | | | **Насосы** | | | | | | | | | |
| 1036 | 110 | Ц13-080301-0120<br>1308-0301-0120<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 | **Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт | 2 | 4221,53<br>2091,71 | 37,70<br>-- | 8443<br>4183 | 75<br>-- | 4185 | 3012<br>916 | 12371 |
| 1037 | 111 | Е11-180501-0102<br>1118-0501-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | насос | 2 | 39615,09<br>30392,00 | 1257,63<br>475,62 | 79230<br>60784 | 2515<br>951 | 15931 | 60501<br>11178 | 150909 |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59** | Тенге | | | | 743528 | 15883 | 493589 | 218376 | 1038855 |
| | | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 234056 | 5404 | -- | 76950 | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 79790 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 14612 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 62770 | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 45219 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 10000 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 135009 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 37 |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 62770 | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 26648 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 26648 | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 2132 | | | | |
| | | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 28780 | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | 637090 | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | 452328 | | | | |
| | | | | | | | | | 176690 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 173157 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64818 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 875065 | | | | 97 |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 176690 | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 1038854 | | | | 135 |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59 | Тенге | | | | | 239460 | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 60. Вентиляция** | | | | | | | | | |
| | | | **СИСТЕМА П1** | | | | | | | | | |
| 1038 | 113 | E11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт | 1 | 84619,23<br>73492,87 | 4283,72<br>1261,85 | 84619<br>73493 | 4284<br>1262 | 6842 | 73260<br>12630 | 170509 |
| 1039 | 114 | 514-401-0203 514-401-0203 РСНБ РК 2022 | **Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час**<br>АР1, л.8<br>Коб=1; | комплект | 1 | 921641,00<br>– | –<br>– | 921641<br>– | –<br>– | 921641 | –<br>– | 921641 |
| 1040 | 115 | C1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022 | **пр.Лючки для замера параметров воздуха**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 5 | 223,00<br>– | –<br>– | 1115<br>– | –<br>– | 1115 | –<br>89 | 1204 |
| 1041 | 116 | E11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | решетка | 12 | 2181,20<br>1891,85 | 76,85<br>19,59 | 26174<br>22702 | 922<br>235 | 2550 | 22478<br>3892 | 52545 |
| 1042 | 117 | C1261-302-0123 261-302-0123 РСНБ РК 2022 | **Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 0,09 | 63348,00<br>– | –<br>– | 5701<br>– | –<br>– | 5701 | –<br>456 | 6157 |
| 1043 | 118 | C1261-302-0126 261-302-0126 РСНБ РК 2022 | **Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 0,24 | 43532,00<br>– | –<br>– | 10448<br>– | –<br>– | 10448 | –<br>836 | 11284 |
| 1044 | 119 | C1261-302-0127 261-302-0127 РСНБ РК 2022 | **Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**<br>*СП - 8%* | м2 | 0,72 | 28015,00<br>– | –<br>– | 20171<br>– | –<br>– | 20171 | –<br>1614 | 21785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | АР1, л.8<br>Км=1; | | | | | | | | | |
| 1045 | 120 | Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **пр.Зонты/Шиберы/ из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт | 2 | 1124,86<br>898,04 | 66,83<br>19,59 | 2250<br>1796 | 133<br>39 | 321 | 1799<br>324 | 4372 |
| 1046 | 121 | С1246-303-0308 246-303-0308 РСНБ РК 2022 | **Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 2 | 8958,00<br>-- | --<br>-- | 17916<br>-- | --<br>-- | 17916 | --<br>1433 | 19349 |
| 1047 | 1222 | Е11-200701-0403 1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | зонт | 2 | 1951,74<br>1411,21 | 79,62<br>19,59 | 3903<br>2822 | 159<br>39 | 922 | 2804<br>537 | 7244 |
| 1048 | 123 | С1246-303-0309 246-303-0309 РСНБ РК 2022 | **Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм/1600 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 2 | 12194,00<br>-- | --<br>-- | 24388<br>-- | --<br>-- | 24388 | --<br>1951 | 26339 |
| 1049 | 131 | Е11-201101-0105 1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | дверь | 1 | 64894,20<br>4220,92 | 465,11<br>117,53 | 64894<br>4221 | 466<br>118 | 60207 | 4252<br>5532 | 74677 |
| 1050 | 132 | Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **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**<br>*НР - 76%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м3 изоляции | 0,4 | 34653,06<br>29157,18 | 2313,55<br>1055,58 | 13861<br>11663 | 925<br>422 | 1273 | 9185<br>1844 | 24889 |
| 1051 | 133 | С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м3 | 0,5 | 22818,00<br>-- | --<br>-- | 11409<br>-- | --<br>-- | 11409 | --<br>913 | 12322 |
| 1052 | 136 | С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 | **Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205** | кг | 13,25 | 790,00 | -- | 10468 | -- | 10468 | -- | 11305 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | | | -- | -- | -- | -- | | 837 | |
| | | | **СИСТЕМА П2** | | | | | | | | | |
| 1053 | 137 | Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт | 1 | 84619,23<br>73492,87 | 4283,72<br>1261,85 | 84619<br>73493 | 4284<br>1262 | 6842 | 73260<br>12630 | 170509 |
| 1054 | 138 | 514-401-0201 514-401-0201 РСНБ РК 2022 | **Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час**<br>АР1, л.8<br>Коб=1; | комплект | 1 | 828719,00<br>-- | --<br>-- | 828719<br>-- | --<br>-- | <br>828719 | --<br>-- | 828719 |
| 1055 | 139 | С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022 | **пр.Лючки для замера параметров воздуха**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 1 | 223,00<br>-- | --<br>-- | 223<br>-- | --<br>-- | 223 | --<br>18 | 241 |
| 1056 | 140 | Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | решетка | 3 | 2181,20<br>1891,85 | 76,85<br>19,59 | 6544<br>5676 | 231<br>59 | 637 | 5620<br>973 | 13137 |
| 1057 | 141 | С1261-302-0127 261-302-0127 РСНБ РК 2022 | **Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | м2 | 0,54 | 28015,00<br>-- | --<br>-- | 15128<br>-- | --<br>-- | 15128 | --<br>1210 | 16338 |
| 1058 | 147 | С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022 | **Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | кг | 6 | 790,00<br>-- | --<br>-- | 4740<br>-- | --<br>-- | 4740 | --<br>379 | 5119 |
| | | | **СИСТЕМА П3** | | | | | | | | | |
| 1059 | 148 | Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | шт | 1 | 84619,23<br>73492,87 | 4283,72<br>1261,85 | 84619<br>73493 | 4284<br>1262 | 6842 | 73260<br>12630 | 170509 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1060 | 149 | 514-401-0202<br>514-401-0202 РСНБ РК 2022 | **Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час**<br>АР1, л.8<br>Коб=1; | **комплект** | **1** | **837400,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **837400**<br>**--** | **--**<br>**--** | **837400** | **--** | **837400** |
| 1061 | 150 | С1246-301-0701<br>246-301-0701 РСНБ РК 2022 | **пр.Лючки для замера параметров воздуха**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **шт.** | **1** | **223,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **223**<br>**--** | **--**<br>**--** | **223** | **--**<br>**18** | **241** |
| 1062 | 156 | С1246-301-0503<br>246-301-0503 РСНБ РК 2022 | **Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **кг** | **4** | **790,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **3160**<br>**--** | **--**<br>**--** | **3160** | **--**<br>**253** | **3413** |
| | | | **СИСТЕМА В1** | | | | | | | | | |
| 1063 | 157 | Е11-201401-0101<br>1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **вентилятор** | **1** | **11035,81**<br>**9838,92** | **225,11**<br>**47,56** | **11036**<br>**9839** | **226**<br>**48** | **971** | **9689**<br>**1658** | **22383** |
| 1064 | 158 | С1246-401-0505<br>246-401-0505 РСНБ РК 2022 | **Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4Е, 220/1, Р 0,48 кВт, n 1418 об/мин, Qmax 1640 м3/ч ГОСТ 7402-84**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **комплект** | **1** | **141251,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **141251**<br>**--** | **--**<br>**--** | **141251** | **--**<br>**11300** | **152551** |
| 1065 | 159 | Е11-201001-0102<br>1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **глушитель шума** | **1** | **24161,65**<br>**1892,55** | **63,40**<br>**19,59** | **24162**<br>**1893** | **64**<br>**20** | **22205** | **1874**<br>**2083** | **28119** |
| 1066 | 160 | С1246-301-0701<br>246-301-0701 РСНБ РК 2022 | **пр.Лючки для замера параметров воздуха**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | **шт.** | **1** | **223,00**<br>-- | **--**<br>**--** | **223**<br>**--** | **--**<br>**--** | **223** | **--**<br>**18** | **241** |
| 1067 | 161 | Е11-200301-0101<br>1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | **решетка** | **3** | **2181,20**<br>**1891,85** | **76,85**<br>**19,59** | **6544**<br>**5676** | **231**<br>**59** | **637** | **5620**<br>**973** | **13137** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1068 | 162 | С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022 | **Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 3 | 3653,00<br>-- | --<br>-- | 10959<br>-- | --<br>-- | 10959 | --<br>877 | 11836 |
| | | | **СИСТЕМА В2** | | | | | | | | | |
| 1069 | 169 | Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | вентилятор | 1 | 11035,81<br>9838,92 | 225,11<br>47,56 | 11036<br>9839 | 226<br>48 | 971 | 9689<br>1658 | 22383 |
| 1070 | 170 | С1246-401-0506 246-401-0506 РСНБ РК 2022 | **Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | комплект | 1 | 138669,00<br>-- | --<br>-- | 138669<br>-- | --<br>-- | 138669 | --<br>11094 | 149763 |
| 1071 | 171 | Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | глушитель шума | 1 | 24161,65<br>1892,55 | 63,40<br>19,59 | 24162<br>1893 | 64<br>20 | 22205 | 1874<br>2083 | 28119 |
| 1072 | 172 | С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022 | **пр.Лючки для замера параметров воздуха**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 1 | 223,00<br>-- | --<br>-- | 223<br>-- | --<br>-- | 223 | --<br>18 | 241 |
| 1073 | 173 | Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | решетка | 4 | 2181,20<br>1891,85 | 76,85<br>19,59 | 8725<br>7567 | 307<br>78 | 851 | 7493<br>1297 | 17515 |
| 1074 | 174 | С1246-304-0104 246-304-0104 РСНБ РК 2022 | **Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 200 мм**<br>*СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Км=1; | шт. | 4 | 3653,00<br>-- | --<br>-- | 14612<br>-- | --<br>-- | 14612 | --<br>1169 | 15781 |
| 1075 | 175 | Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 8%*<br>АР1, л.8<br>Козп=1; Кэм.=1; Кзпм=1; Км=1; | м2 поверхности воздуховодов | 3 | 8918,33<br>2401,82 | 58,22<br>23,42 | 26755<br>7205 | 174<br>70 | 19376 | 7130<br>2711 | 36596 |
| | | | **СИСТЕМА В3** | | | | | | | | | |