Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч. №17 МТК 2П-9 квадрат улиц Макатаева-Кашгарская-Жибек Жолы-Масанчи в г.Алматы

Наименование объекта

## Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

*(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)*

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2023 года

| Номер по поряд-ку | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 33,9093 | 343 718 | 11 655 236,78 |
| 2 | 225-203-0103 | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м$^2$, объемом до 1 м$^3$ ГОСТ 13015-2012 | м$^3$ | 76,5 | 107 186 | 8 199 729 |
| 3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 4 322,27217 | 1 351 | 5 839 389,7 |
| 4 | 241-402-0114 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | м | 262,6 | 21 377 | 5 613 600,2 |
| 5 | 225-202-1104 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012 | м$^3$ | 45,63 | 111 197 | 5 073 919,11 |
| 6 | 212-501-0201 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I | т | 205,233 | 17 736 | 3 640 012,49 |
| 7 | 212-101-0703 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | м$^3$ | 145,30428 | 22 091 | 3 209 916,85 |
| 8 | 241-405-0108 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм | шт. | 58 | 52 288 | 3 032 704 |
| 9 | 241-402-0104 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм | м | 212,1 | 11 005 | 2 334 160,5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 242-202-0604 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 19 | 121 967 | 2 317 373 |
| 11 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 5,42598 | 350 395 | 1 901 236,26 |
| 12 | 244-202-0108 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) | комплект | 25 | 71 199 | 1 779 975 |
| 13 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 290,38464 | 5 539 | 1 608 440,52 |
| 14 | 241-402-0106 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | м | 95,95 | 13 511 | 1 296 380,45 |
| 15 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 4,6635741 | 270 331 | 1 260 708,64 |
| 16 | 242-202-0601 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 19 | 63 989 | 1 215 791 |
| 17 | 222-506-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | т | 1,068 | 1 133 576 | 1 210 659,17 |
| 18 | 241-406-0508<br>*РСНБ РК 2022* | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм: 133х57 мм | шт. | 8 | 143 780 | 1 150 240 |
| 19 | 241-402-0112 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | м | 70,7 | 15 240 | 1 077 468 |
| 20 | 245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 8 | 132 835 | 1 062 680 |
| 21 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 212,31 | 4 992 | 1 059 851,52 |
| 22 | 241-402-0111 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | м | 75,75 | 13 420 | 1 016 565 |
| 23 | 241-411-0104 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1 | шт. | 14 | 72 483 | 1 014 762 |
| 24 | 242-202-0608 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 | шт. | 2 | 480 300 | 960 600 |
| 25 | 241-411-0108 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1 | шт. | 6 | 153 230 | 919 380 |
| 26 | 241-408-0106 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм | комплект | 86 | 9 747 | 838 242 |
| 27 | 225-202-0104 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4 | шт. | 10 | 78 049 | 780 490 |
| 28 | 241-412-0104 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм | шт. | 124 | 5 691 | 705 684 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 241-414-0104 | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм | шт. | 32 | 21 560 | 689 920 |
| 30 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 1 540,1179 | 435 | 669 951,29 |
| 31 | 225-203-0803 | Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3 | шт. | 105 | 6 086 | 639 030 |
| 32 | 242-202-0607 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 310 064 | 620 128 |
| 33 | 241-412-0108 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм | шт. | 78 | 7 930 | 618 540 |
| 34 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 26,7718584 | 22 129 | 592 434,45 |
| 35 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 27,73 | 21 266 | 589 706,18 |
| 36 | 225-203-0805 | Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5 | шт. | 55 | 9 654 | 530 970 |
| 37 | 225-203-0203 | Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 4,05 | 125 991 | 510 263,55 |
| 38 | 241-408-0101 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм | комплект | 106 | 4 782 | 506 892 |
| 39 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,42 | 1 173 745 | 492 972,9 |
| 40 | 212-101-2302 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 18,8088 | 23 709 | 445 937,84 |
| 41 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 205,57 | 2 123 | 436 425,11 |
| 42 | 241-405-0104 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм | шт. | 22 | 19 764 | 434 808 |
| 43 | 242-202-0603 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 4 | 104 342 | 417 368 |
| 44 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 1,16498 | 341 384 | 397 705,53 |
| 45 | 241-405-0105 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм | шт. | 14 | 26 392 | 369 488 |
| 46 | 216-201-0601 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30 | т | 1,347192 | 270 331 | 364 187,76 |
| 47 | 241-102-0256 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм | м | 5,6 | 62 631 | 350 733,6 |
| 48 | 255-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 20% | $м^3$ | 6,345 | 54 241 | 344 159,14 |
| 49 | 225-205-0101 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 | шт. | 268 | 1 282 | 343 576 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 241-406-0506<br>*РСНБ РК 2022* | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм | шт. | 4 | 85 610 | 342 440 |
| 51 | 241-411-0105 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1 | шт. | 4 | 83 423 | 333 692 |
| 52 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 16,404325 | 20 000 | 328 086,5 |
| 53 | 241-405-0107 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | шт. | 8 | 38 428 | 307 424 |
| 54 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,2592 | 1 093 929 | 283 546,4 |
| 55 | 241-412-0105 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм | шт. | 42 | 5 828 | 244 776 |
| 56 | 241-408-0102 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм | комплект | 42 | 5 675 | 238 350 |
| 57 | 225-101-0201 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 68 | 3 427 | 233 036 |
| 58 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 65,5388 | 3 517 | 230 499,96 |
| 59 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,2294698 | 973 767 | 223 450,08 |
| 60 | 241-406-0507<br>*РСНБ РК 2022* | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х57 мм | шт. | 2 | 111 535 | 223 070 |
| 61 | 225-101-0106 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 14 | 15 930 | 223 020 |
| 62 | 225-205-0102 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 | шт. | 158 | 1 347 | 212 826 |
| 63 | 225-101-0105 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 19 | 11 108 | 211 052 |
| 64 | 243-122-0302 | Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,42 | 492 544 | 206 868,48 |
| 65 | 241-411-0106 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1 | шт. | 2 | 101 205 | 202 410 |
| 66 | 242-202-0605 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 | шт. | 1 | 195 638 | 195 638 |
| 67 | 225-203-0804 | Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4 | шт. | 23 | 8 311 | 191 153 |
| 68 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 108,935 | 1 696 | 184 753,76 |
| 69 | 225-202-0101 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1 | шт. | 2 | 87 635 | 175 270 |
| 70 | 212-101-1703 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 8,67 | 20 163 | 174 813,21 |
| 71 | 241-408-0104 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм | комплект | 24 | 7 102 | 170 448 |
| 72 | 225-101-0601 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 7 | 23 345 | 163 415 |
| 73 | 241-412-0106 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм | шт. | 26 | 6 122 | 159 172 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,45514 | 349 715 | 159 169,29 |
| 75 | 241-406-0505 *РСНБ РК 2022* | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм | шт. | 2 | 71 296 | 142 592 |
| 76 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 6,563906 | 21 675 | 142 272,66 |
| 77 | 241-412-0107 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм | шт. | 22 | 6 446 | 141 812 |
| 78 | 241-408-0103 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм | комплект | 22 | 6 378 | 140 316 |
| 79 | 245-403-0207 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш | шт. | 4 | 33 571 | 134 284 |
| 80 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 25,275 | 5 103 | 128 978,32 |
| 81 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 55,65186 | 2 289 | 127 387,11 |
| 82 | 225-203-0707 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 | шт. | 1 | 124 639 | 124 639 |
| 83 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 170,60498 | 695 | 118 570,46 |
| 84 | 212-101-2003 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 | $м^3$ | 5,22875 | 21 945 | 114 744,92 |
| 85 | 225-202-0103 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3 | шт. | 2 | 53 377 | 106 754 |
| 86 | 225-101-0606 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 7 | 14 719 | 103 033 |
| 87 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,821382 | 120 932 | 99 331,37 |
| 88 | 242-202-0602 | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 1 | 97 190 | 97 190 |
| 89 | 234-201-0105 | Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100 | $м^3$ | 2,754 | 34 936 | 96 213,74 |
| 90 | 217-606-0101 | Топливо дизельное | кг | 300,059 | 312 | 93 618,41 |
| 91 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 113,077315 | 826 | 93 401,86 |
| 92 | 241-102-0229 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 5,555 | 15 259 | 84 763,74 |
| 93 | 241-704-0101 *РСНБ РК 2022* | Манжета стенового ввода СВ-125 | шт. | 16 | 5 280 | 84 480 |
| 94 | 225-202-0102 | Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 | шт. | 2 | 39 115 | 78 230 |
| 95 | 225-205-0106 | Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 | шт. | 7 | 11 145 | 78 015 |
| 96 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,799 | 91 115 | 72 800,88 |
| 97 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | 0,06252 | 1 113 438 | 69 612,14 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 245-403-0205 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14 | шт. | 3 | 23 151 | 69 453 |
| 99 | 241-414-0107 | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм | шт. | 2 | 33 147 | 66 294 |
| 100 | 241-405-0106 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | шт. | 2 | 31 461 | 62 922 |
| 101 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 53,46065 | 1 103 | 58 967,1 |
| 102 | 241-102-0151 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 25,25 | 2 282 | 57 620,5 |
| 103 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,55412 | 19 543 | 49 915,17 |
| 104 | 261-105-0190 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 $м^2$ | 0,088767 | 552 642 | 49 056,37 |
| 105 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 11,12 | 4 057 | 45 113,84 |
| 106 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 6,8 | 6 472 | 44 009,6 |
| 107 | 215-204-0403 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,3558932 | 120 932 | 43 038,88 |
| 108 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1523905 | 278 998 | 42 516,64 |
| 109 | 241-407-0112 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм | шт. | 2 | 20 891 | 41 782 |
| 110 | 212-101-2102 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 1,7661 | 22 133 | 39 089,09 |
| 111 | 241-102-0133 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм | м | 26,26 | 1 375 | 36 107,5 |
| 112 | 241-116-0911<br>*РСНБ РК 2022* | Защитный экран диаметром 125 мм | шт. | 2 | 17 814 | 35 628 |
| 113 | 212-101-1501 | Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,8768 | 18 525 | 34 767,72 |
| 114 | 241-407-0109 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм | шт. | 2 | 16 913 | 33 826 |
| 115 | 241-102-0113 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм | м | 51,51 | 655 | 33 739,05 |
| 116 | 241-116-0910<br>*РСНБ РК 2022* | Защитный экран диаметром 100 мм | шт. | 2 | 16 000 | 32 000 |
| 117 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0784 | 380 317 | 29 816,85 |
| 118 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,1529798 | 194 745 | 29 792,06 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 261-107-0495 | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | $м^2$ | 29,195 | 1 019 | 29 749,7 |
| 120 | 214-107-0114 | Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм | т | 0,0656 | 432 167 | 28 350,16 |
| 121 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0578028 | 468 042 | 27 054,12 |
| 122 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 22,824 | 1 138 | 25 973,71 |
| 123 | 225-203-0704 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 1 | 25 926 | 25 926 |
| 124 | 241-112-0206 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм | шт. | 6 | 4 285 | 25 710 |
| 125 | 241-102-0120 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм | м | 30,3 | 836 | 25 330,8 |
| 126 | 242-202-0702 | Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 4 | 6 065 | 24 260 |
| 127 | 241-102-0232 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм | м | 2 | 11 153 | 22 306 |
| 128 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 3,1814846 | 7 007 | 22 292,66 |
| 129 | 241-102-0219 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | 3,03 | 7 320 | 22 179,6 |
| 130 | 245-403-0201 | Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 | шт. | 1 | 20 944 | 20 944 |
| 131 | 241-116-0909<br>*РСНБ РК 2022* | Защитный экран диаметром 80 мм | шт. | 2 | 10 051 | 20 102 |
| 132 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,4874337 | 39 569 | 19 287,26 |
| 133 | 241-116-0908<br>*РСНБ РК 2022* | Защитный экран диаметром 65 мм | шт. | 2 | 9 507 | 19 014 |
| 134 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 64,147056 | 287 | 18 410,21 |
| 135 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,0394548 | 459 074 | 18 112,65 |
| 136 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,142788 | 119 878 | 17 117,14 |
| 137 | 241-116-0907<br>*РСНБ РК 2022* | Защитный экран диаметром 50 мм | шт. | 2 | 7 747 | 15 494 |
| 138 | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,00656 | 2 179 535 | 14 297,75 |
| 139 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 6,000005 | 2 146 | 12 876,01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 95,07637 | 131 | 12 455 |
| 141 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 4,01844 | 3 059 | 12 292,41 |
| 142 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 2,104 | 5 699 | 11 990,7 |
| 143 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,01044 | 1 109 851 | 11 586,84 |
| 144 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00336 | 3 382 886 | 11 366,5 |
| 145 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,091526 | 120 932 | 11 068,42 |
| 146 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,001375 | 7 763 690 | 10 675,07 |
| 147 | 241-114-0106 *РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592) | шт. | 18 | 533 | 9 594 |
| 148 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0351478 | 272 284 | 9 570,19 |
| 149 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 29,58 | 322 | 9 524,76 |
| 150 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,07715 | 123 390 | 9 519,54 |
| 151 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 130 | 54 | 7 020 |
| 152 | 241-112-0120 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм | шт. | 12 | 574 | 6 888 |
| 153 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 1,515 | 4 330 | 6 559,95 |
| 154 | 241-117-0426 *РСНБ РК 2022* | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х8,0 мм | шт. | 2 | 3 189 | 6 378 |
| 155 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 13,6 | 426 | 5 793,6 |
| 156 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 17,62304 | 328 | 5 780,36 |
| 157 | 241-114-0130 *РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-25х4,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592) | шт. | 2 | 2 735 | 5 470 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 158 | 241-114-0130<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-57х4,0 мм | шт. | 2 | 2 735 | 5 470 |
| 159 | 241-117-0407 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм | шт. | 10 | 502 | 5 020 |
| 160 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 150,5348333 | 33 | 4 967,65 |
| 161 | 214-301-0205 | Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм | кг | 1,989 | 2 450 | 4 873,05 |
| 162 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0172294 | 274 757 | 4 733,9 |
| 163 | 241-102-0106 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм | м | 9,09 | 505 | 4 590,45 |
| 164 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,022916 | 183 761 | 4 211,07 |
| 165 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,01208 | 347 906 | 4 202,7 |
| 166 | 241-117-0415 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм | шт. | 4 | 992 | 3 968 |
| 167 | 241-112-0124 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм | шт. | 9 | 425 | 3 825 |
| 168 | 241-117-0424 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм | шт. | 2 | 1 836 | 3 672 |
| 169 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1,5835 | 2 284 | 3 616,71 |
| 170 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 1,5 | 2 381 | 3 571,5 |
| 171 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,1390089 | 23 945 | 3 328,57 |
| 172 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,166 | 1 293 | 2 800,64 |
| 173 | 215-204-0203 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,021 | 120 932 | 2 539,57 |
| 174 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00393 | 616 821 | 2 424,11 |
| 175 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0030869 | 760 526 | 2 347,68 |
| 176 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 1,798 | 1 251 | 2 249,3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 241-114-0121<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-25х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592) | шт. | 2 | 1 065 | 2 130 |
| 178 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,017226 | 119 577 | 2 059,83 |
| 179 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0013575 | 1 510 113 | 2 049,98 |
| 180 | 241-114-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-45х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592) | шт. | 4 | 477 | 1 908 |
| 181 | 214-209-0206 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 2,5755 | 737 | 1 898,14 |
| 182 | 241-117-0412 | Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм | шт. | 2 | 922 | 1 844 |
| 183 | 241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 5 | 364 | 1 820 |
| 184 | 241-112-0130 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм | шт. | 2 | 788 | 1 576 |
| 185 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,04872 | 27 340 | 1 332 |
| 186 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0018062 | 711 630 | 1 285,31 |
| 187 | 235-201-0305 | Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК | кг | 1,56 | 799 | 1 246,44 |
| 188 | 241-114-0112 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм | шт. | 2 | 585 | 1 170 |
| 189 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0018327 | 625 144 | 1 145,71 |
| 190 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,0007225 | 1 549 022 | 1 119,17 |
| 191 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 1,86402 | 515 | 959,97 |
| 192 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,90585 | 986 | 893,17 |
| 193 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,55334 | 567 | 880,74 |
| 194 | 241-112-0114 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм | шт. | 3 | 292 | 876 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | 217-102-0104 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,0003019 | 2 358 157 | 711,97 |
| 196 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0097428 | 64 960 | 632,89 |
| 197 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0021 | 289 955 | 608,91 |
| 198 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 48,1 | 12 | 577,2 |
| 199 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00304 | 173 781 | 528,29 |
| 200 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,958608 | 501 | 480,26 |
| 201 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,28 | 998 | 279,44 |
| 202 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,000422 | 586 903 | 247,64 |
| 203 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,342 | 706 | 241,45 |
| 204 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,20202 | 1 136 | 229,49 |
| 205 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,08353 | 2 313 | 193,2 |
| 206 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0005033 | 380 806 | 191,64 |
| 207 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,11433 | 1 438 | 164,41 |
| 208 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001305 | 1 054 789 | 137,65 |
| 209 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,0228 | 4 708 | 107,34 |
| 210 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,0042 | 21 280 | 89,38 |
| 211 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,00075 | 91 115 | 68,34 |
| 212 | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,0000735 | 873 929 | 64,23 |
| 213 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0040673 | 10 602 | 43,12 |
| 214 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,071136 | 501 | 35,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000218 | 1 352 536 | 29,42 |
| 216 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,000224 | 119 577 | 26,79 |
| 217 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$ | $м^2$ | 0,0666 | 346 | 23,04 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **91 889 907** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **91 889 907,49** |