Заказчик: **ГУ «Отдел строительства Аккольского района» БИН 04140003519 г.АККОЛЬ, Нурмагамбетова 94тел.2-03-90**

Поставщик; **ТОО «Камила» БИН 980940000202 г. Акколь , Гагарина 27 тел. 2-14-81**

Наименование стройки: **Строительство инженерных сетей к двум 60-ти квартирным домам по улице Бегельдинова 147/1,147/2 в г. Акколь Аккольского района Акмолинской области**

**Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к двум 60-ти квартирным домам по улице Бегельдинова 147/1,147/2 в г. Акколь Аккольского района Акмолинской области**

Договор подряда: **№38 от 2021-11-05**

## АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1

За 25 октября 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 |
| | | **Локальная смета 2-4-НВК** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Водопровод В1 /НВК-6,НВК.СО-1/ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 1158 | 55,76 | -- | 55,76 | 16,26 | 64570 | -- | 64570 | 18829 | -- | -- | 13560 | 6253 | 84383 |
| 2. | 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=4 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 1158 | 193,03 | -- | 193,03 | 56,28 | 223529 | -- | 223529 | 65172 | -- | -- | 46922 | 21631 | 292083 |
| 3. | 1101-0102 -0380 РСНБ РК 2022 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы | м3 грунта | 783 | 265,57 | -- | 265,57 | 65,02 | 207941 | -- | 207942 | 50911 | -- | -- | 36652 | 19567 | 264160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэтр и Кэм=1,12 | экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | | | | | | | | | |
| 4. | 412-102-0215 РСНБ РК 2022 К=15 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1558,17 | 435 / -- | -- / -- | 677804 / -- | -- / -- | -- / -- | -- / 54224 | 732028 |
| 5. | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 4814 | 216,08 / -- | 216,08 / 52,91 | 1040209 / -- | 1040209 / 254709 | -- / -- | 183413 / 97869 | 1321491 |
| 6. | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 174 | 2575,13 / 2575,13 | -- / -- | 448073 / 448073 | -- / -- | -- / -- | 322612 / 61655 | 832340 |
| 7. | 325-101-0101 РСНБ РК 2022 | -Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт | маш.-ч | 97,4 | 502 / -- | 502 / 388 | 48895 / -- | 48895 / 37791 | -- / -- | -- / 3912 | 52807 |
| 8. | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 299 | 1344,47 / 1344,47 | -- / -- | 401997 / 401997 | -- / -- | -- / -- | 289438 / 55315 | 746750 |
| 9. | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4688 | 38,53 / -- | 38,53 / 11,23 | 180629 / -- | 180628 / 52646 | -- / -- | 37926 / 17486 | 236041 |
| 10. | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 89 | 9656,46 / 1621,07 | 266,09 / 72,44 | 859425 / 144275 | 23682 / 6447 | 691468 / -- | 149215 / 80691 | 1089331 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэтр и Кэм=1,12 | | | 0,01 | 603775,65 | 280295,81 | 6038 | 2803 | -- | 4048 | 10893 |
| | | | | | 323479,84 | 85400,37 | 3235 | 854 | -- | 807 | |
| 11. | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 10,1 | 779 | -- | 7868 | -- | 7868 | -- | 8497 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 629 | |
| 12. | 241-201-0908 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x2,9 мм | м | 0,01 | 93940,01 | -- | 939 | -- | 47 | 883 | 1968 |
| | | | | | 89230,96 | -- | 892 | -- | -- | 146 | |
| 13. | 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,796 | 603775,65 | 280295,81 | 480605 | 223116 | -- | 322214 | 867045 |
| | | | | | 323479,84 | 85400,37 | 257490 | 67979 | -- | 64226 | |
| 14. | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 803,96 | 1670 | -- | 1342613 | -- | 1342613 | -- | 1450022 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 107409 | |
| 15. | 241-201-0910 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм | м | 0,796 | 97579,56 | -- | 77673 | -- | 6645 | 70318 | 159830 |
| | | | | | 89230,96 | -- | 71028 | -- | -- | 11839 | |
| 16. | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 | -Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 | | | | | | | | | | |
| 17. | 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 1821,47 / 1614,41 | 45,21 / 20,7 | 3643 / 3229 | 90 / 41 | 324 / -- | 3238 / 550 | 7431 |
| 18. | 242-101-1 102 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 107502 / -- | -- / -- | 215004 / -- | -- / -- | 215004 / -- | -- / 17200 | 232204 |
| 19. | 242-108-0 101 РСНБ РК 2022 | -Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 2 | 8507 / -- | -- / -- | 17014 / -- | -- / -- | 17014 / -- | -- / 1361 | 18375 |
| 20. | 1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 2937,8 / 2495 | 135,64 / 62,09 | 5876 / 4990 | 271 / 124 | 615 / -- | 5063 / 875 | 11814 |
| 21. | 242-101-1 103 РСНБ | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином | шт. | 2 | 127001 / -- | -- / -- | 254002 / -- | -- / -- | 254002 / -- | -- / 20320 | 274322 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 | | | | | | | | | |
| 22. | 242-108-0 102 РСНБ РК 2022 | -Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 2 | 14141<br>-- | --<br>-- | 28282<br>-- | --<br>-- | 28282<br>-- | --<br>2263 | 30545 |
| 23. | 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 3011,18<br>2568,38 | 135,64<br>62,09 | 6022<br>5137 | 271<br>124 | 614<br>-- | 5208<br>898 | 12129 |
| 24. | 242-101-1 105 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 180272<br>-- | --<br>-- | 360544<br>-- | --<br>-- | 360544<br>-- | --<br>28844 | 389388 |
| 25. | 242-108-0 102 РСНБ РК 2022 | -Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 2 | 14141<br>-- | --<br>-- | 28282<br>-- | --<br>-- | 28282<br>-- | --<br>2263 | 30545 |
| 26. | 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 1671,56<br>1507,52 | 164,04<br>0,41 | 3343<br>3015 | 328<br>1 | --<br>-- | 2986<br>506 | 6835 |
| 27. | | | | 2 | 2015 | -- | 4030 | -- | 4030 | -- | 4352 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 241-214-0 106 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм | шт. | 18 | 1849,49 / -- | 275,22 / -- | 33291 / -- | 4954 / -- | -- / -- | 28079 / 322 | 66280 |
| 28. | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 18 | 2452 / 1574,27 | -- / 1,45 | 44136 / 28337 | -- / 26 | 44136 / -- | -- / 4910 | 47667 |
| 29. | 241-214-0 108 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1269,7 / -- | 70,76 / -- | 2539 / -- | 142 / -- | 122 / -- | 2252 / 3531 | 5175 |
| 30. | 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 4 | 2938 / 1137,56 | -- / -- | 11752 / 2275 | -- / -- | 11752 / -- | -- / 383 | 12692 |
| 31. | 241-116-0 208 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 20 | 1659,04 / 1483,78 | 94,35 / -- | 33181 / 29676 | 1887 / -- | 1618 / -- | 29379 / 5005 | 67565 |
| 32. | 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 38 | 4249 / -- | -- / -- | 161462 / -- | -- / -- | 161462 / -- | -- / 12917 | 174379 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | 0,0058 | | 278998 | | 1618 | | | |
| 32.1. | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,00029 т | | | | | | | | |
| 33. | 241-116-0 210 РСНБ | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2022 | 33259-2015 диаметром 100 мм | | | | | | | | | |
| 34. | 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 2 | 866,42 / 791,35 | 47,17 / -- | 1733 / 1583 | 94 / -- | 56 / -- | 1567 / 264 | 3564 |
| 35. | 241-116-0 207 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2226 / -- | -- / -- | 4452 / -- | -- / -- | 4452 / -- | -- / 356 | 4808 |
| 36. | 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,1265 | 1962337,49 / 773294,59 | 714609,77 / 232317,12 | 248236 / 97822 | 90398 / 29388 | 60016 / -- | 125938 / 29934 | 404108 |
| 37. | 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Гидранты пожарные. Установка | шт. | 2 | 55692,16 / 3153,4 | 279 / 121,21 | 111384 / 6307 | 558 / 242 | 104519 / -- | 6484 / 9429 | 127297 |
| 37.2. 217-101-0105 | | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | 0,0028 т | 0,0056 | | 165506 | | 927 | | | |
| 38. | 1134-0201 | -Колодцы. Установка | шт. | 2 | 1020,02 | -- | 2040 | -- | -- | 1550 | 3878 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | указателя на стене | | | 1020,02 | -- | 2040 | -- | -- | 287 | |
| 39. | 251-101-0 123 РСНБ РК 2022 прим | -Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм /Указатель пожарного гидранта/ | шт. | 2 | 2793 / -- | -- / -- | 5586 / -- | -- / -- | 5586 / -- | -- / 447 | 6033 |
| 40. | 241-201-0 919 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм | м | 3,636 | 13447 / -- | -- / -- | 48893 / -- | -- / -- | 48893 / -- | -- / 3911 | 52804 |
| 41. | 241-201-0 916 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x8,6 мм | м | 0,404 | 6754 / -- | -- / -- | 2729 / -- | -- / -- | 2729 / -- | -- / 218 | 2947 |
| 42. | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 9 | 1849,49 / 1574,27 | 275,22 / 1,45 | 16645 / 14168 | 2477 / 13 | -- / -- | 14040 / 2455 | 33139 |
| 43. | 241-208-0 407 РСНБ РК 2022 | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 7 | 1791 / -- | -- / -- | 12537 / -- | -- / -- | 12537 / -- | -- / 1003 | 13540 |
| 44. | 241-208-0 407 РСНБ РК 2022 прим | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1791 / -- | -- / -- | 3582 / -- | -- / -- | 3582 / -- | -- / 287 | 3869 |
| 45. | | | | 0,0035 | 324147,75 | 70315,09 | 1135 | 246 | 363 | 611 | 1886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1122-0601 -0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | | 150234,67 | 26194,77 | 526 | 92 | -- | 140 | |
| 46. | 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 4,05 | 42170,42 / 6698,63 | 1419,49 / 562,88 | 170790 / 27129 | 5749 / 2280 | 137912 / -- | 26762 / 15804 | 213356 |
| 47. | 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | врезка | 2 | 11920,68 / 4723,02 | 6034,8 / 2083,47 | 23841 / 9446 | 12070 / 4167 | 2325 / -- | 13477 / 2985 | 40303 |
| | | Устройство колодцев /НВК-10,НВК.СО-2/ | | | | | | | | | |
| 48. | 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 15,67 | 68699,85 / 27384,11 | 13950,05 / 5857,92 | 1076527 / 429109 | 218598 / 91794 | 428820 / -- | 515694 / 127378 | 1719598 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 48.1. | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 0,272 м3 | 4,26224 | | 29822 | | 127109 | | | |
| 48.2. | 212-501-0203 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | 0,09 т | 1,4103 | | 24760 | | 34919 | | | |
| 48.3. | 235-201-0601 | Мастика битумная | 21,1 кг | 330,637 | | 221 | | 73071 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | | | | | | | | | |
| 48.4. 261-107-0447 | Каболка | 0,004 т | 0,06268 | | 1789060 | | 112138 | | | |
| 49. | | | 8 | 44126 | -- | 353008 | -- | 353008 | -- | 381249 |
| 225-101-0 602 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 28241 | |
| 50. | | | 8 | 15728 | -- | 125824 | -- | 125824 | -- | 135890 |
| 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 10066 | |
| 51. | | | 8 | 36950 | -- | 295600 | -- | 295600 | -- | 319248 |
| 225-101-0 609 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 23648 | |
| 52. | | | 3 | 14098,44 | -- | 42295 | -- | 42295 | -- | 45679 |
| 225-101-0 104 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3384 | |
| 53. | | | 6 | 15740 | -- | 94440 | -- | 94440 | -- | 101995 |
| 225-101-0 105 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7555 | |
| 54. | | | 6 | 28056 | -- | 168336 | -- | 168336 | -- | 181803 |
| 225-101-0 108 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 13467 | |
| 55. | | | 10 | 34064 | -- | 340640 | -- | 340640 | -- | 367891 |
| 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 27251 | |
| 56. | | | 2 | 34064 | -- | 68128 | -- | 68128 | -- | 73578 |
| 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 прим | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5450 | |
| 57. | | | 6 | 34064 | -- | 204384 | -- | 204384 | -- | 220735 |
| 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 прим | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 16351 | |
| 58. | | | 13 | 7240 | -- | 94120 | -- | 94120 | -- | 101650 |
| 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7530 | |
| 59. | | | 0,64 | 4924,8 | 192,51 | 3152 | 124 | 2822 | 234 | 3657 |
| 1110-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Щиты. Укладка над подпольными каналами | м2 | | 322,29 | 83,63 | 206 | 54 | -- | 271 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. 244-201-0302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 6 | 6048 | -- | 36288 | -- | 36288 | -- | 39191 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2903 | |
| 61. 244-201-0306 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 2 | 12795 | -- | 25590 | -- | 25590 | -- | 27637 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2047 | |
| 62. 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,1692 | 1004968 | -- | 170041 | -- | 170041 | -- | 183644 |
| | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 13603 | |
| 63. 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 42,8 | 1241,82 | 221,04 | 53150 | 9460 | 26008 | 22132 | 81305 |
| | | | | 413,13 | 65,68 | 17682 | 2811 | -- | 6022 | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 63.1. 261-101-0101 | Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | 0,174 м3 | 7,4472 | | 3489 | | 25983 | | | |
| 64. 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2 покрытия | 42,8 | -138,25 | -15,21 | -5917 | -651 | -4480 | -1040 | -7514 |
| | | | | -18,37 | -4,14 | -786 | -177 | -- | -556 | |
| 65. 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 42,8 | 2203,92 | 4,62 | 94328 | 198 | 81988 | 13189 | 116119 |
| | | | | 283,7 | 1,63 | 12142 | 70 | -- | 8602 | |

I

Переход методом ГНБ /НВК-6,НВК.СО-2/

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66. | 1122-1401 -1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 102,6 | 51691,91 / 3054,41 | 22439,39 / 3420,43 | 5303590 / 313382 | 2302281 / 350936 | 2687927 / -- | 657675 / 476901 | 6438166 |
| 67. | 241-201-0 622 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм | м | 79,386 | 20163 / -- | -- / -- | 1600660 / -- | -- / -- | 1600660 / -- | -- / 128053 | 1728713 |
| 68. | 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 78,6 | 1972,51 / 1746,88 | 12,07 / 3,52 | 155039 / 137305 | 949 / 277 | 16785 / -- | 136206 / 23299 | 314544 |

Рабочий котлован и приемный котлован /НВК-6,НВК.СО-2/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | 2 | 216,08 / -- | 216,08 / 52,91 | 432 / -- | 432 / 106 | -- / -- | 76 / 41 | 549 |
| 70. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2 | 38,53 / -- | 38,53 / 11,23 | 77 / -- | 77 / 22 | -- / -- | 16 / 7 | 101 |

Восстановление грунтово-улучшенного покрытия /НВК-6,НВК.СО-2/

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71. | 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 конструкции | 43,095 | 535,24 / 169,57 | 365,67 / 85,85 | 23066 / 7308 | 15759 / 3700 | -- / -- | 11888 / 2796 | 37750 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 647 | 38,53 | 38,53 | 24929 | 24929 | -- | 5234 | 32577 |
| | | | | | -- | 11,23 | -- | 7266 | -- | 2413 | |
| 73. | 211-601-0 101 РСНБ РК 2022 | -Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 789,34 | 6182 | -- | 4879700 | -- | 4879700 | -- | 5270076 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 390376 | |
| 74. | 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 647 | 252,63 | 121,63 | 163452 | 78695 | -- | 86336 | 269774 |
| | | | | | 131 | 54,33 | 84757 | 35152 | -- | 19986 | |
| 75. | 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 28,73 | 9334,15 | 1569,35 | 268170 | 45088 | 216738 | 18407 | 309503 |
| | | | | | 220,8 | 372,43 | 6344 | 10700 | -- | 22926 | |
| 76. | 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 287,3 | 1360,93 | 221,04 | 390995 | 63505 | 208798 | 148566 | 582725 |
| | | | | | 413,13 | 65,68 | 118692 | 18870 | -- | 43164 | |
| 77. | 1122-0501 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,053 | 2123363,34 | 1605558,07 | 112538 | 85094 | -- | 55850 | 181859 |
| | | | | | 517805,27 | 546612,31 | 27444 | 28970 | -- | 13471 | |
| 78. | 241-201-0 622 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм | м | 53,53 | 20163 | -- | 1079325 | -- | 1079325 | -- | 1165671 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 86346 | |
| 79. | 1122-1401 | -Трубы стальные | м трубы, | 53 | 1972,51 | 12,07 | 104543 | 640 | 11318 | 91844 | 212097 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -0301<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кзм=1,12 | диаметром 100 мм.<br>Протаскивание в футляр | уложенно<br>й в<br>футляре | | 1746,88 | 3,52 | 92585 | 187 | -- | 15711 | |
| 80.<br>1122-1401<br>-0401<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кзм=1,12<br>К=0,375 | -Концы футляра диаметром<br>800 мм. Заделка<br>битумом и прядью | футляр | 2 | 16645,74<br>---<br>5597,48 | 2100,63<br>---<br>38,81 | 33291<br>---<br>11195 | 4202<br>---<br>78 | 17894<br>---<br>-- | 11160<br>---<br>3556 | 48007 |
| | Пересечение с коммуникациями /НВК.СО-1/ | | | | | | | | | |
| 81.<br>1122-1501<br>-0104<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кзм=1,12 | -Коммуникации подземные.<br>Подвешивание при<br>пересечении их трассой<br>трубопровода. Площадь<br>сечения коробов до 0,6<br>м2 | м короба | 6,3 | 18325,51<br>---<br>2737,57 | 1870,92<br>---<br>697,68 | 115451<br>---<br>17247 | 11786<br>---<br>4395 | 86418<br>---<br>-- | 21426<br>---<br>10950 | 147827 |
| 82.<br>1122-0501<br>-0410<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кзм=1,12 | -Трубопроводы из<br>полимерных труб<br>наружным диаметром 315<br>мм. Укладка в траншею | км<br>трубопро<br>вода | 0,017 | 2123363,34<br>---<br>517805,27 | 1605558,07<br>---<br>546612,31 | 36097<br>---<br>8803 | 27294<br>---<br>9292 | --<br>---<br>-- | 17914<br>---<br>4321 | 58332 |
| 83.<br>241-201-0<br>622 РСНБ<br>РК 2022 | -Труба полиэтиленовая<br>для водоснабжения РЕ<br>100 SDR 17 ГОСТ<br>18599-2001 размерами<br>315x18,7 мм | м | 17,17 | 20163<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 346199<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 346199<br>---<br>-- | --<br>---<br>27696 | 373895 |
| 84.<br>1122-1301<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кзм=1,12<br>К=0,6 | -Колодцы круглые из<br>сборного железобетона.<br>Устройство в грунтах<br>мокрых | м3<br>железобе<br>тонных и<br>бетонных<br>конструк<br>ций<br>колодца | 1,855 | 41219,91<br>---<br>16430,47 | 8370,03<br>---<br>3514,75 | 76463<br>---<br>30479 | 15527<br>---<br>6520 | 30457<br>---<br>-- | 36628<br>---<br>9047 | 122139 |
| | Канализация самотечная К1 /НВК-7,НВК.СО-3/ | | | | | | | | | |
| 85.<br>1101-0104<br>-0105<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и | -Грунты 1 группы.<br>Разработка бульдозерами<br>мощностью 79 кВт (108<br>л с) при перемещении<br>грунта до 10 м | м3<br>грунта | 398 | 55,76<br>---<br>-- | 55,76<br>---<br>16,26 | 22192<br>---<br>-- | 22192<br>---<br>6471 | --<br>---<br>-- | 4661<br>---<br>2149 | 29002 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,12 | | | | | | | | | |
| 86. | | | 398 | 193,03 | 193,03 | 76826 | 76826 | -- | 16127 | 100388 |
| 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | -- | 56,28 | -- | 22399 | -- | 7435 | |
| 87. | | | 87 | 265,57 | 265,57 | 23105 | 23105 | -- | 4072 | 29352 |
| 1101-0102 -0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | -- | 65,02 | -- | 5657 | -- | 2174 | |
| 88. | | | 173,13 | 435 | -- | 75312 | -- | -- | -- | 81337 |
| 412-102-0 215 РСНБ РК 2022 К=15 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | | -- | -- | -- | -- | -- | 6025 | |
| 89. | | | 1522 | 216,08 | 216,08 | 328874 | 328874 | -- | 57988 | 417804 |
| 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | -- | 52,91 | -- | 80529 | -- | 30942 | |
| 90. | | | 50 | 2575,13 | -- | 128757 | -- | -- | 92705 | 239179 |
| 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 2575,13 | -- | 128757 | -- | -- | 17717 | |
| 91. | | | 33,6 | 502 | 502 | 16867 | 16867 | -- | -- | 18216 |
| 325-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт | маш.-ч | | -- | 388 | -- | 13037 | -- | 1349 | |
| 92. | | | 94 | 1344,47 | -- | 126380 | -- | -- | 90994 | 234764 |
| 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1344,47 | -- | 126380 | -- | -- | 17390 | |
| 93. | | | 1478 | 38,53 | 38,53 | 56947 | 56947 | -- | 11957 | 74417 |
| 1101-0104 -0405 РСНБ РК | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л | м3 грунта | | -- | 11,23 | -- | 16598 | -- | 5513 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | | | | | | | | |
| 94. | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 28 | 9656,46 | 266,09 | 270381 | 7450 | 217541 | 46944 | 342711 |
| | | | | | 1621,07 | 72,44 | 45390 | 2028 | -- | 25386 | |
| 95. | 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0,259 | 725479,64 | 358368,44 | 187899 | 92817 | -- | 119741 | 332251 |
| | | | | | 367111,2 | 99880,17 | 95082 | 25869 | -- | 24611 | |
| 96. | 241-204-0103 РСНБ РК 2022 | -Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 261,59 | 3020 | -- | 790002 | -- | 790002 | -- | 853202 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 63200 | |
| 97. | 241-229-0102 РСНБ РК 2022 | -Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 | шт. | 44 | 291 | -- | 12804 | -- | 12804 | -- | 13828 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1024 | |
| | | Устройство колодцев диам.1,0 м /НВК-11/ | | | | | | | | | |
| 98. | 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 3,01 | 83621,51 | 16307,09 | 251701 | 49085 | 111783 | 110157 | 390807 |
| | | | | | 30177,12 | 6789,57 | 90833 | 20437 | -- | 28949 | |
| 99. | 225-101-0601 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 3 | 23940 | -- | 71820 | -- | 71820 | -- | 77566 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5746 | |
| 100. | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 3 | 15728 | -- | 47184 | -- | 47184 | -- | 50959 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3775 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101. | 225-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 12569 | -- | 25138 | -- | 25138 | -- | 27149 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2011 | |
| 102. | 225-101-0 106 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 3 | 18735 | -- | 56205 | -- | 56205 | -- | 60701 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4496 | |
| 103. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 9 | 7240 | -- | 65160 | -- | 65160 | -- | 70373 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5213 | |
| 104. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 3 | 6048 | -- | 18144 | -- | 18144 | -- | 19596 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1452 | |
| 105. | 222-503-0 201 РСНБ РК 2022 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0291 | 1004968 | -- | 29245 | -- | 29245 | -- | 31585 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2340 | |
| 106. | 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 16,05 | 1241,82 | 221,04 | 19931 | 3548 | 9752 | 8300 | 30489 |
| | | | | | 413,13 | 65,68 | 6631 | 1054 | -- | 2258 | |
| 107. | 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2 покрытия | 16,05 | -138,25 | -15,21 | -2219 | -244 | -1680 | -390 | -2818 |
| | | | | | -18,37 | -4,14 | -295 | -66 | -- | -209 | |
| 108. | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 16,05 | 2203,92 | 4,62 | 35373 | 74 | 30746 | 4946 | 43545 |
| | | | | | 283,7 | 1,63 | 4553 | 26 | -- | 3226 | |

Устройство колодцев диам.1,5 м /НВК-9,11/

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109. | 1123-0601 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м3 конструкций колодца | 24,335 | 70337,32 / 21223,64 | 11212,33 / 4729 | 1711659 / 516477 | 272852 / 115080 | 922330 / -- | 625242 / 186952 | 2523853 |
| 110. | 225-101-0 602 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 12 | 44126 / -- | -- / -- | 529512 / -- | -- / -- | 529512 / -- | -- / 42361 | 571873 |
| 111. | 225-101-0 609 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 12 | 36950 / -- | -- / -- | 443400 / -- | -- / -- | 443400 / -- | -- / 35472 | 478872 |
| 112. | 225-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 12 | 12569 / -- | -- / -- | 150828 / -- | -- / -- | 150828 / -- | -- / 12066 | 162894 |
| 113. | 225-101-0 108 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 23 | 28056 / -- | -- / -- | 645288 / -- | -- / -- | 645288 / -- | -- / 51623 | 696911 |
| 114. | 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 34064 / -- | -- / -- | 136256 / -- | -- / -- | 136256 / -- | -- / 10900 | 147156 |
| 115. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 32 | 7240 / -- | -- / -- | 231680 / -- | -- / -- | 231680 / -- | -- / 18534 | 250214 |
| 116. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 12 | 6048 / -- | -- / -- | 72576 / -- | -- / -- | 72576 / -- | -- / 5806 | 78382 |
| 117. | 222-503-0 201 РСНБ | -Ограждение лестничных проемов, лестничные | т | 0,1875 | 1004968 / -- | -- / -- | 188432 / -- | -- / -- | 188432 / -- | -- / 15075 | 203507 |
| 118. | 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | 64,2 | 1241,82 / 413,13 | 221,04 / 65,68 | 79725 / 26523 | 14191 / 4217 | 39011 / -- | 33198 / 9034 | 121957 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кэм=1,12<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>25 | | | | | | | | | |
| 119. | 1127-0701<br>-0202<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12<br>К=2 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2<br>покрытия | 64,2 | -138,25<br>-18,37 | -15,21<br>-4,14 | -8876<br>-1179 | -977<br>-266 | -6720<br>-- | -1561<br>-835 | -11271 |
| 120. | 1127-0701<br>-0101<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12<br>Изм. и<br>доп. вып.<br>26 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2<br>покрытия | 64,2 | 2203,92<br>283,7 | 4,62<br>1,63 | 141492<br>18214 | 297<br>105 | 122981<br>-- | 19784<br>12902 | 174178 |
| | | Устройство колодцев /НВК-10/ | | | | | | | | | |
| 121. | 1122-1301<br>-0102<br>РСНБ РК<br>2022<br>Кзтр и<br>Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,735 | 68699,85<br>27384,11 | 13950,05<br>5857,92 | 119194<br>47511 | 24203<br>10163 | 47480<br>-- | 57098<br>14103 | 190396 |
| 122. | 225-101-0<br>602 РСНБ<br>РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 44126<br>-- | --<br>-- | 44126<br>-- | --<br>-- | 44126<br>-- | --<br>3530 | 47656 |
| 123. | 225-101-0<br>605 РСНБ<br>РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 15728<br>-- | --<br>-- | 15728<br>-- | --<br>-- | 15728<br>-- | --<br>1258 | 16986 |
| 124. | 225-101-0<br>609 РСНБ<br>РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 36950<br>-- | --<br>-- | 36950<br>-- | --<br>-- | 36950<br>-- | --<br>2956 | 39906 |
| 125. | 225-101-0<br>104 РСНБ<br>РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 14098,44<br>-- | --<br>-- | 14098<br>-- | --<br>-- | 14098<br>-- | --<br>1128 | 15226 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126. | | | | 1 | 28056 | -- | 28056 | -- | 28056 | -- | 30300 |
| 225-101-0 | -Кольцо колодцев ГОСТ | шт. | | | | | | | | |
| 127. | | | | 1 | 34064 | -- | 34064 | -- | 34064 | -- | 36789 |
| 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2725 | |
| 128. | | | | 1 | 34064 | -- | 34064 | -- | 34064 | -- | 36789 |
| 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 прим | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2725 | |
| 129. | | | | 1 | 7240 | -- | 7240 | -- | 7240 | -- | 7819 |
| 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | | | -- | -- | -- | -- | -- | 579 | |
| 130. | | | | 1 | 6048 | -- | 6048 | -- | 6048 | -- | 6532 |
| 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | | | -- | -- | -- | -- | -- | 484 | |
| 131. | | | | 0,0237 | 1004968 | -- | 23818 | -- | 23818 | -- | 25723 |
| 222-503-0 201 РСНБ РК 2022 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1905 | |
| 132. | | | | 5,35 | 1241,82 | 221,04 | 6644 | 1182 | 3252 | 2767 | 10163 |
| 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство | м2 покрытия | | | 413,13 | 65,68 | 2210 | 351 | -- | 753 | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 132.1. 261-101-0101 | Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,174 | 0,9309 | | 3489 | | 3248 | | | |
| 133. | | | | 5,35 | -138,25 | -15,21 | -740 | -81 | -561 | -130 | -940 |
| 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2 покрытия | | | -18,37 | -4,14 | -98 | -22 | -- | -70 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134. | | | | 5,35 | 2203,92 | 4,62 | 11791 | 25 | 10248 | 1649 | 14515 |
| 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | | | 283,7 | 1,63 | 1518 | 9 | -- | 1075 | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 134.1. 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | 0,005 м3 | 0,02675 | | | 7063 | | 189 | | | |
| 134.2. 212-501-0201 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I | 0,0714 т | 0,38199 | | | 24760 | | 9458 | | | |
| | Пересечение с коммуникациями /НВК-9/ | | | | | | | | | | |
| 135. | | | | 19,5 | 18325,51 | 1870,92 | 357347 | 36483 | 267481 | 66318 | 457558 |
| 1122-1501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2 | м короба | | | 2737,57 | 697,68 | 53383 | 13605 | -- | 33893 | |
| | Канализация напорная К1Н /НВК-9,НВК.СО-3,4/ | | | | | | | | | | |
| 136. | | | | 1766 | 55,76 | 55,76 | 98472 | 98472 | -- | 20680 | 128688 |
| 1101-0104 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | | -- | 16,26 | -- | 28715 | -- | 9536 | |
| 137. | | | | 1766 | 193,03 | 193,03 | 340891 | 340891 | -- | 71558 | 445438 |
| 1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | | | -- | 56,28 | -- | 99390 | -- | 32989 | |
| 138. | | | | 183 | 265,57 | 265,57 | 48599 | 48600 | -- | 8566 | 61738 |
| 1101-0102 -0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | | -- | 65,02 | -- | 11899 | -- | 4573 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 171087 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 364,17 | 435 | -- | 158414 | -- | -- | -- | | | | | | |
| | -- | -- | -- | -- | -- | 12673 | | | | | | |
| 139. | 412-102-0 215 РСНБ РК 2022 К=15 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1315726 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4793 | 216,08 | 216,08 | 1035671 | 1035672 | -- | 182613 | | | | | | |
| | -- | 52,91 | -- | 253598 | -- | 97442 | | | | | | |
| 140. | 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 727101 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 152 | 2575,13 | -- | 391420 | -- | -- | 281822 | | | | | | |
| | 2575,13 | -- | 391420 | -- | -- | 53860 | | | | | | |
| 141. | 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 9325 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 17,2 | 502 | 502 | 8634 | 8635 | -- | -- | | | | | | |
| | -- | 388 | -- | 6674 | -- | 691 | | | | | | |
| 142. | 325-101-0 101 РСНБ РК 2022 | -Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт | маш.-ч | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 741755 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 297 | 1344,47 | -- | 399308 | -- | -- | 287502 | | | | | | |
| | 1344,47 | -- | 399308 | -- | -- | 54945 | | | | | | |
| 143. | 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 233977 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4647 | 38,53 | 38,53 | 179049 | 179049 | -- | 37594 | | | | | | |
| | -- | 11,23 | -- | 52186 | -- | 17333 | | | | | | |
| 144. | 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1921628 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 157 | 9656,46 | 266,09 | 1516064 | 41776 | 1219780 | 263221 | | | | | | |
| | 1621,07 | 72,44 | 254508 | 11373 | -- | 142342 | | | | | | |
| 145. | 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1554363 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1,427 | 603775,65 | 280295,81 | 861588 | 399982 | -- | 577637 | | | | | | |
| | 323479,84 | 85400,37 | 461606 | 121866 | -- | 115138 | | | | | | |
| 146. | 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147. | 241-201-0910 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм | м | 1441,27 | 1670 / -- | -- / -- | 2406921 / -- | -- / -- | 2406921 / -- | -- / 192554 | 2599475 |
| 148. | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 1,427 | 97579,56 / 89230,96 | -- / -- | 139246 / 127333 | -- / -- | 11913 / -- | 126059 / 21224 | 286530 |
| 149. | 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 1849,49 / 1574,27 | 275,22 / 1,45 | 3699 / 3149 | 551 / 3 | -- / -- | 3120 / 546 | 7364 |
| 150. | 241-208-0407 РСНБ РК 2022 прим | -Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 2 | 1791 / -- | -- / -- | 3582 / -- | -- / -- | 3582 / -- | -- / 287 | 3869 |
| 151. | 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | 3011,18 / 2568,38 | 135,64 / 62,09 | 6022 / 5137 | 271 / 124 | 614 / -- | 5208 / 898 | 12129 |
| 152. | 242-101-1105 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 | шт. | 2 | 180272 / -- | -- / -- | 360544 / -- | -- / -- | 360544 / -- | -- / 28844 | 389388 |
| 153. | 242-108-0102 РСНБ РК 2022 | -Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 2 | 14141 / -- | -- / -- | 28282 / -- | -- / -- | 28282 / -- | -- / 2263 | 30545 |
| 154. | 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 4409,91 / 3670,4 | 316,5 / 144,88 | 4410 / 3670 | 317 / 145 | 423 / -- | 3777 / 655 | 8842 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155. | 242-101-1 107 РСНБ РК 2022 | -Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 1 | 302870 / -- | -- / -- | 302870 / -- | -- / -- | 302870 / -- | -- / 24230 | 327100 |
| 156. | 242-108-0 102 РСНБ РК 2022 | -Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 1 | 14141 / -- | -- / -- | 14141 / -- | -- / -- | 14141 / -- | -- / 1131 | 15272 |
| 157. | 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 1 | 3011,18 / 2568,38 | 135,64 / 62,09 | 3011 / 2568 | 136 / 62 | 307 / -- | 2604 / 449 | 6064 |
| 158. | 242-305-0 104 РСНБ РК 2022 | -Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 100 | шт. | 1 | 90954 / -- | -- / -- | 90954 / -- | -- / -- | 90954 / -- | -- / 7276 | 98230 |
| 159. | 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 4 | 1849,49 / 1574,27 | 275,22 / 1,45 | 7398 / 6297 | 1101 / 6 | -- / -- | 6240 / 1091 | 14729 |
| 160. | 241-214-0 108 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм | шт. | 4 | 2452 / -- | -- / -- | 9808 / -- | -- / -- | 9808 / -- | -- / 785 | 10593 |
| 161. | 1122-0801 -0209 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 3014,97 / 2611,11 | 403,86 / 5,17 | 6030 / 5222 | 807 / 10 | -- / -- | 5180 / 897 | 12107 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162. | 241-214-0 111 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм | шт. | 2 | 6046 | -- | 12092 | -- | 12092 | -- | 13059 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 967 | |
| 163. | 1122-0801 -0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | -Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 2 | 10730,19 | 5610,84 | 21460 | 11222 | -- | 14817 | 39179 |
| | | | | | 5119,35 | 2363,87 | 10239 | 4728 | -- | 2902 | |
| 164. | 241-214-0 118 РСНБ РК 2022 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм | шт. | 2 | 50492 | -- | 100984 | -- | 100984 | -- | 109063 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 8079 | |
| 165. | 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 4 | 1659,04 | 94,35 | 6636 | 377 | 324 | 5876 | 13513 |
| | | | | | 1483,78 | -- | 5935 | -- | -- | 1001 | |
| 166. | 241-116-0 210 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм | шт. | 7 | 4249 | -- | 29743 | -- | 29743 | -- | 32122 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2379 | |
| 167. | 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка | фланец | 3 | 2527,3 | 178,88 | 7582 | 537 | 368 | 6672 | 15394 |
| | | | | | 2225,66 | 20,7 | 6677 | 62 | -- | 1140 | |
| 168. | 241-116-0 212 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 5 | 7233 | -- | 36165 | -- | 36165 | -- | 39058 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2893 | |
| 169. | 1122-1201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка | фланец | 2 | 7651,15 | 533,34 | 15302 | 1067 | 881 | 13302 | 30893 |
| | | | | | 6676,99 | 41,4 | 13354 | 83 | -- | 2288 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170. | | | 4 | 21626 | -- | 86504 | -- | 86504 | -- | 93424 |
| 241-116-0 216 РСНБ РК 2022 | -Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6920 | |
| 171. | | | 0,0061 | 1962337,49 | 714609,77 | 11970 | 4359 | 2894 | 6073 | 19486 |
| 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 773294,59 | 232317,12 | 4717 | 1417 | -- | 1443 | |
| 172. | | | 4 | 291 | -- | 1164 | -- | 1164 | -- | 1257 |
| 241-229-0 102 РСНБ РК 2022 | -Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 93 | |
| 173. | | | 1,01 | 13447 | -- | 13581 | -- | 13581 | -- | 14668 |
| 241-201-0 919 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x12,1 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1087 | |
| 174. | | | 0,404 | 54557 | -- | 22041 | -- | 22041 | -- | 23804 |
| 241-201-0 925 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 630x24,1 мм | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1763 | |
| 175. | | | 1,8 | 42170,42 | 1419,49 | 75907 | 2555 | 61294 | 11894 | 94825 |
| 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | | 6698,63 | 562,88 | 12058 | 1013 | -- | 7024 | |
| | Устройство колодцев /НВК-11/ | | | | | | | | | |
| 176. | | | 3,06 | 68699,85 | 13950,05 | 210222 | 42687 | 83740 | 100703 | 335799 |
| 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 27384,11 | 5857,92 | 83795 | 17925 | -- | 24874 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177. | 225-101-0 602 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | 44126 -- | -- -- | 88252 -- | -- -- | 88252 -- | -- 7060 | 95312 |
| 178. | 225-101-0 605 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт. | 1 | 15728 -- | -- -- | 15728 -- | -- -- | 15728 -- | -- 1258 | 16986 |
| 179. | 225-101-0 609 РСНБ РК 2022 | -Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 36950 -- | -- -- | 73900 -- | -- -- | 73900 -- | -- 5912 | 79812 |
| 180. | 225-101-0 104 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 14098,44 -- | -- -- | 14098 -- | -- -- | 14098 -- | -- 1128 | 15226 |
| 181. | 225-101-0 108 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 28056 -- | -- -- | 28056 -- | -- -- | 28056 -- | -- 2244 | 30300 |
| 182. | 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 34064 -- | -- -- | 34064 -- | -- -- | 34064 -- | -- 2725 | 36789 |
| 183. | 225-101-0 109 РСНБ РК 2022 прим | -Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 1 | 34064 -- | -- -- | 34064 -- | -- -- | 34064 -- | -- 2725 | 36789 |
| 184. | 225-101-0 201 РСНБ РК 2022 | -Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 7240 -- | -- -- | 7240 -- | -- -- | 7240 -- | -- 579 | 7819 |
| 185. | 244-201-0 302 РСНБ РК 2022 | -Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л | комплект | 2 | 6048 -- | -- -- | 12096 -- | -- -- | 12096 -- | -- 968 | 13064 |
| 186. | 222-503-0 201 РСНБ РК 2022 | -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0342 | 1004968 -- | -- -- | 34370 -- | -- -- | 34370 -- | -- 2750 | 37120 |
| 187. | 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. | м2 покрытия | 10,7 | 1241,82 413,13 | 221,04 65,68 | 13287 4420 | 2365 703 | 6502 -- | 5533 1506 | 20326 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Устройство | | | | | | | | |
| 188. | 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2 покрытия | 10,7 | -138,25 | -15,21 | -1479 | -162 | -1120 | -260 | -1878 |
| | | | | | -18,37 | -4,14 | -197 | -44 | -- | -139 | |
| 189. | 1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 10,7 | 2203,92 | 4,62 | 23582 | 49 | 20497 | 3297 | 29030 |
| | | | | | 283,7 | 1,63 | 3036 | 17 | -- | 2150 | |
| | | Переход методом ГНБ №1 /НВК-8,НВК.СО-4/ | | | | | | | | | |
| 190. | 1122-1401 -1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | -Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 106,87 | 51691,91 | 22439,39 | 5524331 | 2398105 | 2799731 | 685049 | 6706129 |
| | | | | | 3054,41 | 3420,43 | 326426 | 365542 | -- | 604726 | |
| 191. | 241-201-0 622 РСНБ РК 2022 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм | м | 90,52 | 20163 | -- | 1825077 | -- | 1825077 | -- | 1971082 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 146006 | |

ИТОГО ПО АКТУ № 1 Тенге 62 843 419

*В том числе оборудование:*

Временные здания и сооружения 0,9% 565591

| | |
|---|---|
| Итого: | 63 409 009 |
| Зимние удорожания 1,02% | 646 772 |
| Итого: | 64 055 781 |
| Непредвиденные затраты 2%: | 1 281 116 |
| Итого: | 65 336 987 |
| Тендерная скидка 5% | 3 266845 |
| Итого: | 62 070 052 |
| НДС 12%: | 7448406,25 |
| **Всего по АКТУ № 1** | **69 518 458,43** |

Сдал (Поставщик):

Директор Кривицкая М.М. _____
(Должность, подпись, расшифровка подписи)
БИН 980940000202
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик):

Руководитель Шевченко О.В. _____
Должность, подпись, расшифровка подписи)
БИН 041040003519
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) Технического надзора : ТОО АДС САПА _____ Кизиев Б.Н.
Аттестат № KZ91VJE00022227от 26.01.2017г.
Место печати (при наличии)