| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 14 | 2 565 | 35 910 | 35 910 | – | 38 783 |
| | | | | | – | – | – | 2 873 | |
| 59 | 2302-0103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1 137 | 2 274 | 2 274 | – | 2 456 |
| | | | | | – | – | – | 182 | |
| | | **Итого по акту** | | | | **1 746 239** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 96 570 | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 12 730 | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 4 423 | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 913 257 | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | 538 840 | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 95 405 | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 89 437 | | | |

## Локальная смета 2-2-7 Водопровод хозяйственно-питьевой В1; В1(б)

**Раздел 1 В1**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 2 252 | 6 756 | 6 756 | – | 7 296 |
| | | | | | – | – | – | 540 | |
| 2 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 1 033 | 8 264 | 8 264 | – | 8 925 |
| | | | | | – | – | – | 661 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 91 | 717 | | 65 247 | | 65 247 | – | 70 467 |
| | | | | | – | | – | | – | 5 220 | |
| 4 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 14 | 717 | | 10 038 | | 10 038 | – | 10 841 |
| | | | | | – | | – | | – | 803 | |
| 5 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 35 356 | – | 35 356 | – | 34 941 | 407 | 38 624 |
| | | | | | 415 | – | 415 | – | – | 2 861 | |
| 6 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ НР = 98 % | кран | 5 | 1 154 | – | 5 770 | – | 3 694 | 2 034 | 8 428 |
| | | | | | 415,2 | – | 2 076 | – | – | 624 | |
| 7 | 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % | м подводок | 28 | 755,21 | – | 21 146 | – | 11 116 | 9 829 | 33 453 |
| | | | | | 358,21 | – | 10 030 | – | – | 2 478 | |
| 8 | 1116-0501-0204 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 1 924 | 22,9 | 19 240 | 229 | 168 | 18 470 | 40 727 |
| | | | | | 1884,3 | 0,4 | 18 843 | 4 | – | 3 017 | |
| 9 | 2301-0602-0205 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 9,9 | 538 | | 5 326 | | 5 326 | – | 5 752 |
| | | | | | – | | – | | – | 426 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 38 | 1 735,89 | 19,32 | 65 964 | 734 | 437 | 63 507 | 139 829 |
| | | | | | 1705,08 | 0,26 | 64 793 | 10 | – | 10 358 | |
| 11 | 2301-0602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 37,62 | 306 | | 11 512 | | 11 512 | – | 12 433 |
| | | | | | – | | – | | – | 921 | |
| 12 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 104 | 1 591,04 | 16,37 | 165 468 | 1 702 | 1 248 | 159 284 | 350 732 |
| | | | | | 1562,67 | 0,16 | 162 518 | 17 | – | 25 980 | |
| 13 | 2301-0602-0203 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 102,96 | 192 | | 19 768 | | 19 768 | – | 21 349 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 581 | |
| 14 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 489 | 1 473,5 | 13,64 | 720 541 | 6 671 | 5 962 | 693 798 | 1 527 486 |
| | | | | | 1 447,66 | 0,1 | 707 908 | 49 | – | 113 147 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2301-0602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 137,61 | 132 | 18 165 | 18 165 | – | 19 618 |
| | | | | | – | – | – | 1 453 | |
| 16 | 2301-0601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 346,5 | 141 | 48 857 | 48 857 | – | 52 766 |
| | | | | | – | – | – | 3 909 | |
| 17 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 8,54 | 4 098 | 34 997 | 34 997 | – | 37 797 |
| | | | | | – | – | – | 2 800 | |
| 19 | 2111-0403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 305,8 | 197 | 60 243 | 60 243 | – | 65 062 |
| | | | | | – | – | – | 4 819 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2111-0403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 158,4 | 259 | 41 026 | 41 026 | – | 44 308 |
| | | | | | – | – | – | 3 282 | |
| 21 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 74,8 | 306 | 22 889 | 22 889 | – | 24 720 |
| | | | | | – | – | – | 1 831 | |
| 22 | 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 26,4 | 341 | 9 002 | 9 002 | – | 9 722 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 2111-0403-0217 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | – | – | – | 720 | |
| | | | м | 19,8 | 521 | 10 316 | 10 316 | – | 11 141 |
| 24 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | | | – | – | – | 825 | |
| | | | кг | 250 | 537 | 134 250 | 134 250 | – | 144 990 |
| 25 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | | | – | – | – | 10 740 | |
| | | | м трубопровода | 18 | 3 232,61 | 36,61 | 58 187 | 659 | 46 741 | 10 843 | 74 552 |
| | | | | | 599,28 | 15,39 | 10 787 | 277 | – | 5 522 | |
| 26 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 2 824 | 20,91 | 31 064 | 230 | 25 704 | 5 120 | 39 079 |
| | | | | | 466,36 | 8,55 | 5 130 | 94 | – | 2 895 | |
| 27 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 14 | 2 374,93 | 20,86 | 33 249 | 292 | 26 427 | 6 517 | 42 947 |
| | | | | | 466,43 | 8,57 | 6 530 | 120 | – | 3 181 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 37 | 1 798,65<br>466,41 | 20,89<br>8,57 | 66 550<br>17 257 | 773<br>317 | 48 520<br>– | 17 223<br>6 702 | 90 475 |
| 29 | 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 1 696,17<br>466,33 | 20,83<br>8,67 | 10 177<br>2 798 | 125<br>52 | 7 254<br>– | 2 793<br>1 038 | 14 008 |
| **Раздел 2 В1(б)** | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 2 252<br>– | | 6 756<br>– | | 6 756<br>– | –<br>540 | 7 296 |
| 33 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 1 033<br>– | | 2 066<br>– | | 2 066<br>– | –<br>165 | 2 231 |
| 34 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 717<br>– | | 4 302<br>– | | 4 302<br>– | –<br>344 | 4 646 |
| 35 | 2304-1001-2803 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 4 045<br>– | | 4 045<br>– | | 4 045<br>– | –<br>324 | 4 369 |
| 36 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 717<br>– | | 1 434<br>– | | 1 434<br>– | –<br>115 | 1 549 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | кран | 1 | 1 154 | – | 1 154 | – | 739 | 407 | 1 686 |
| | | | | 415 | – | 415 | – | – | 125 | |
| 38 1116-0501-0212 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % | м подводок | 1 | 755 | – | 755 | – | 397 | 351 | 1 194 |
| | | | | 358 | – | 358 | – | – | 88 | |
| 39 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 1 735,9 | 19,3 | 34 718 | 386 | 230 | 33 425 | 73 594 |
| | | | | 1705,1 | 0,25 | 34 102 | 5 | – | 5 451 | |
| 40 2301-0602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 19,8 | 306 | | 6 059 | | 6 059 | – | 6 544 |
| | | | | – | | – | | – | 485 | |
| 41 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 19 | 1 473,58 | 13,68 | 27 998 | 260 | 232 | 26 958 | 59 352 |
| | | | | 1447,68 | 0,11 | 27 506 | 2 | – | 4 396 | |
| 42 2301-0602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 3,96 | 132 | | 523 | | 523 | – | 565 |
| | | | | – | | – | | – | 42 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 2301-0601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 14,85 | 141 | | 2 094 | | 2 094 | – | 2 262 |
| | | | | | – | | – | | – | 168 | |
| 44 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 1 591 | 16,36 | 17 501 | 180 | 132 | 16 847 | 37 096 |
| | | | | | 1562,64 | 0,18 | 17 189 | 2 | – | 2 748 | |
| 45 | 2301-0601-0103 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 10,89 | 225 | | 2 450 | | 2 450 | – | 2 646 |
| | | | | | – | | – | | – | 196 | |
| 46 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 1 736,14 | 19,43 | 12 153 | 136 | 81 | 11 699 | 25 760 |
| | | | | | 1705,14 | 0,29 | 11 936 | 2 | – | 1 908 | |
| 47 | 2301-0601-0104 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 6,93 | 407 | | 2 821 | | 2 821 | – | 3 047 |
| | | | | | – | | – | | – | 226 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | соединение | 2 | 5 130,5 | 93,5 | 10 261 | 187 | 7 315 | 2 731 | 14 031 |
| | | | | | 1 379,5 | 14 | 2 759 | 28 | – | 1 039 | |
| 49 | 2302-0103-0204 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 861 | | 861 | | 861 | – | 930 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| 50 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 0,52 | 4 098 | | 2 131 | | 2 131 | – | 2 301 |
| | | | | | – | | – | | – | 170 | |
| 52 | 2111-0403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 9,9 | 197 | | 1 950 | | 1 950 | – | 2 106 |
| | | | | | – | | – | | – | 156 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 2111-0403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 28,6 | 259<br>– | 7 407<br>– | 7 407<br>– | –<br>593 | 8 000 |
| 54 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 37,4 | 306<br>– | 11 444<br>– | 11 444<br>– | –<br>916 | 12 360 |
| 55 | 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 14,3 | 341<br>– | 4 876<br>– | 4 876<br>– | –<br>390 | 5 266 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 105 | 537 | | 56 385 | | 56 385 | – | 60 896 |
| | | | | – | | – | | – | 4 511 | |
| 57 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 13 | 2 374,85 | 20,92 | 30 873 | 272 | 24 538 | 6 051 | 39 878 |
| | | | | 466,38 | 8,54 | 6 063 | 111 | – | 2 954 | |
| **2.1 Водомерный узел-4** | | | | | | | | | | |
| 61 2302-1105-0102 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм | м | 1,601 | 1 363 | | 2 182 | | 2 182 | – | 2 357 |
| | | | | – | | – | | – | 175 | |
| 62 2303-0301-0303 | Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч | шт. | 1 | 71 484 | | 71 484 | | 71 484 | – | 77 203 |
| | | | | – | | – | | – | 5 719 | |
| 63 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 40 350 | | 40 350 | | 40 350 | – | 43 578 |
| | | | | – | | – | | – | 3 228 | |
| 64 2305-1208-0102 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 15 409 | | 15 409 | | 15 409 | – | 16 642 |
| | | | | – | | – | | – | 1 233 | |
| 65 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 1 033 | | 1 033 | | 1 033 | – | 1 116 |
| | | | | – | | – | | – | 83 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 2304-0905-0904 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 3 367 | | 10 101 | | 10 101 | – | 10 909 |
| | | | | | – | | – | | – | 808 | |
| 67 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 2 374,86 | 21,00 | 16 624 | 147 | 13 212 | 3 259 | 21 474 |
| | | | | | 466,43 | 8,71 | 3 265 | 61 | – | 1 591 | |
| 68 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 16 | 2 113,19 | 20,94 | 33 811 | 335 | 26 013 | 7 448 | 44 560 |
| | | | | | 466,44 | 8,56 | 7 463 | 137 | – | 3 301 | |
| 69 | 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 0,5 | 1 796 | 20 | 898 | 10 | 655 | 233 | 1 221 |
| | | | | | 466 | 10 | 233 | 5 | – | 90 | |
| | | **Итого по акту** | | | | | **3 546 191** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 120 373 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 13 329 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 293 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 050 575 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 1 099 233 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 262 681 | | | | |

**Локальная смета 2-2-8 Водопровод противопожарный В2**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 5804-9510-0002 (пл) (об)ТОО "Service pump" | Многонасосная сертифицированная установка повышения давления для системы пожаротушения, Grundfos Hydro MX 1/1 CR 10-3 (1 рабочий + 1 резервный, в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами) | | | | | | | |
| | | комплект | 1 | 5 671 179 | 5 671 179 | – | – | 5 671 179 |
| | | | | – | – | 5 671 179 | – | |
| 4 2304-0101-0302 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 14 086 | 14 086 | 14 086 | – | 15 213 |
| | | | | – | – | – | 1 127 | |
| 6 2304-0101-0301 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 8 784 | 8 784 | 8 784 | – | 9 487 |
| | | | | – | – | – | 703 | |
| 7 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 717 | 717 | 717 | – | 774 |
| | | | | – | – | – | 57 | |
| 8 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 2 252 | 2 252 | 2 252 | – | 2 432 |
| | | | | – | – | – | 180 | |
| 9 2304-1001-2801 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 3 098 | 3 098 | 3 098 | – | 3 346 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1116-0401-0403 | Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | | | – | | – | | – | 248 | |
| | | | соединение | 4 | 7 614 | 140,25 | 30 456 | 561 | 21 503 | 8 278 | 41 833 |
| | | | | | 2 098 | 13,75 | 8 392 | 55 | – | 3 099 | |
| 13 | 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | | | | | | | | | |
| | | | соединение | 2 | 5 131 | 93,5 | 10 261 | 187 | 7 315 | 2 730 | 14 031 |
| | | | | | 1 379,5 | 14 | 2 759 | 27 | – | 1 039 | |
| 14 | 2302-0103-2708 | Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 1 312 | | 2 624 | | 2 624 | – | 2 834 |
| | | | | | – | | – | | – | 210 | |
| 16 | 2308-0307-0105 | Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 6 | 21 130 | | 126 780 | | 126 780 | – | 136 922 |
| | | | | | – | | – | | – | 10 142 | |
| 17 | 2308-0305-0403 | Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 12 | 10 528 | | 126 336 | | 126 336 | – | 136 443 |
| | | | | | – | | – | | – | 10 107 | |
| 18 | 1116-0301-0208 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 4 | 4 952 | 48,25 | 19 808 | 193 | 16 740 | 2 897 | 24 521 |
| | | | | | 718,75 | 20,25 | 2 875 | 81 | – | 1 816 | |
| 19 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 54 | 3 232,57 | 36,57 | 174 559 | 1 975 | 140 223 | 32 527 | 223 653 |
| | | | | | 599,28 | 15,37 | 32 361 | 830 | – | 16 567 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 1 696,4 | 21 | 8 482 | 105 | 6 045 | 2 328 | 11 675 |
| | | | | | 466,4 | 8,6 | 2 332 | 43 | – | 865 | |
| 21 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 0,5 | 2 112 | 20 | 1 056 | 10 | 813 | 233 | 1 392 |
| | | | | | 466 | 10 | 233 | 5 | – | 103 | |
| 25 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 123 | 537 | | 66 051 | | 66 051 | – | 71 335 |
| | | | | | – | | – | | – | 5 284 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по акту** | **6 367 070** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 48 952 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 031 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 041 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 543 367 |
| - оборудование, тенге | 5 671 179 |
| Накладные расходы, тенге | 48 993 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 51 547 |

## Локальная смета 2-2-9 Горячее водоснабжение Т3,Т4; Т3(б), Т4(б)

**Раздел 1 Т3, Т4**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2304-0905-0904 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 | 3 367 | | 13 468 | | 13 468 | – | 14 545 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 077 | |
| 2 | 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 2 252 | | 6 756 | | 6 756 | – | 7 296 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 540 | |
| 3 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 22 | 1 033 | 22 726 | 22 726 | – | 24 544 |
| | | | | | – | – | – | 1 818 | |
| 4 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 104 | 717 | 74 568 | 74 568 | – | 80 533 |
| | | | | | – | – | – | 5 965 | |
| 5 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 1 033 | 3 099 | 3 099 | – | 3 347 |
| | | | | | – | – | – | 248 | |
| 6 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 15 | 717 | 10 755 | 10 755 | – | 11 615 |
| | | | | | – | – | – | 860 | |
| 7 | 2304-1001-2806 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 5 009 | 10 018 | 10 018 | – | 10 819 |
| | | | | | – | – | – | 801 | |
| 9 | 2303-0102-1220 | Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 | шт. | 4 | 8 511 | 34 044 | 34 044 | – | 36 768 |
| | | | | | – | – | – | 2 724 | |
| 10 | 2303-0102-1221 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 39 | 8 129 | 317 031 | 317 031 | – | 342 393 |
| | | | | | – | – | – | 25 362 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2303-0102-1204 | Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 21 | 2 603<br>– | | 54 663<br>– | | 54 663<br>– | –<br>4 373 | 59 036 |
| 12 | 2303-0102-1231 | Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 22 | 7 556<br>– | | 166 232<br>– | | 166 232<br>– | –<br>13 299 | 179 531 |
| 15 | 1116-0301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 28 | 3 232,57<br>599,29 | 36,57<br>15,36 | 90 512<br>16 780 | 1 024<br>430 | 72 708<br>– | 16 866<br>8 590 | 115 968 |
| 16 | 1116-0301-0205 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 29 | 2 824<br>466,41 | 20,86<br>8,59 | 81 896<br>13 526 | 605<br>249 | 67 766<br>– | 13 500<br>7 632 | 103 028 |
| 17 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 52 | 2 374,92<br>466,4 | 20,92<br>8,6 | 123 496<br>24 253 | 1 088<br>447 | 98 155<br>– | 24 206<br>11 816 | 159 518 |
| 18 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 20 | 2 113,15<br>466,4 | 20,9<br>8,6 | 42 263<br>9 328 | 418<br>172 | 32 517<br>– | 9 310<br>4 126 | 55 699 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 76 | 1 798,68 | 20,88 | 136 700 | 1 587 | 99 666 | 35 377 | 185 843 |
| | | | | 466,41 | 8,58 | 35 447 | 652 | – | 13 766 | |
| 20 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 1 696,5 | 21 | 13 572 | 168 | 9 673 | 3 724 | 18 680 |
| | | | | 466,38 | 8,63 | 3 731 | 69 | – | 1 384 | |
| 21 1116-0301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 1,5 | 1 798 | 20,67 | 2 697 | 31 | 1 966 | 699 | 3 668 |
| | | | | 466,67 | 8,67 | 700 | 13 | – | 272 | |
| 22 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 0,5 | 2 374 | 20 | 1 187 | 10 | 944 | 233 | 1 534 |
| | | | | 466 | 10 | 233 | 5 | – | 114 | |
| 24 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 444 | 1 473,5 | 13,64 | 654 233 | 6 056 | 5 414 | 629 951 | 1 386 919 |
| | | | | 1 447,66 | 0,1 | 642 763 | 44 | – | 102 735 | |
| 25 2301-0602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 112,86 | 132 | | 14 898 | | 14 898 | – | 16 090 |
| | | | | – | | – | | – | 1 192 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 2301-0601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 326,7 | 141<br>– | | 46 065<br>– | | 46 065<br>– | –<br>3 685 | 49 750 |
| 27 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 215 | 1 591,04<br>1 562,67 | 16,37<br>0,17 | 342 074<br>335 975 | 3 520<br>36 | 2 580<br>– | 329 291<br>53 709 | 725 074 |
| 28 | 2301-0602-0203 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 212,85 | 192<br>– | | 40 867<br>– | | 40 867<br>– | –<br>3 269 | 44 136 |
| 29 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 36 | 1 735,94<br>1705,08 | 19,36<br>0,28 | 62 494<br>61 383 | 697<br>10 | 414<br>– | 60 165<br>9 813 | 132 472 |
| 30 | 2301-0602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 35,64 | 306<br>– | | 10 906<br>– | | 10 906<br>– | –<br>872 | 11 778 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 1116-0501-0204 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 19 | 1 924,05 | 22,95 | 36 557 | 436 | 319 | 35 094 | 77 383 |
| | | | | 1884,32 | 0,42 | 35 802 | 8 | – | 5 732 | |
| 32 2301-0602-0205 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 18,81 | 538 | | 10 120 | | 10 120 | – | 10 930 |
| | | | | – | | – | | – | 810 | |
| 33 1116-0501-0205 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 7 | 2 088,14 | 26,29 | 14 617 | 184 | 143 | 14 008 | 30 915 |
| | | | | 2041,43 | 0,57 | 14 290 | 4 | – | 2 290 | |
| 34 2301-0602-0206 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 6,93 | 878 | | 6 085 | | 6 085 | – | 6 572 |
| | | | | – | | – | | – | 487 | |
| 35 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | соединение | 1 | 5 132 | 94 | 5 132 | 94 | 3 658 | 1 366 | 7 018 |
| | | | | 1 380 | 14 | 1 380 | 14 | – | 520 | |
| 36 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | соединение | 2 | 3 924,5 | 93,5 | 7 849 | 187 | 4 903 | 2 731 | 11 426 |
| | | | | 1 379,45 | 14 | 2 759 | 28 | – | 846 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | | | | | | | | |
| | | | соединение | 1 | 4 494 | 94 | 4 494 | 94 | 3 020 | 1 366 | 6 329 |
| | | | | | 1 380 | 14 | 1 380 | 14 | – | 469 | |
| 38 | 1116-0401-0402 | Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.63мм/ НР = 98 % | | | | | | | | |
| | | | соединение | 1 | 6 889 | 141 | 6 889 | 141 | 4 650 | 2 070 | 9 676 |
| | | | | | 2 098 | 14 | 2 098 | 14 | – | 717 | |
| 40 | 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.40мм/ НР = 98 % | | | | | | | | |
| | | | соединение | 2 | 3 924,5 | 93,5 | 7 849 | 187 | 4 903 | 2 731 | 11 426 |
| | | | | | 1 379,5 | 14 | 2 759 | 28 | – | 846 | |
| 41 | 2302-0401-3102 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 269 | | 538 | | 538 | – | 581 |
| | | | | | – | | – | | – | 43 | |
| 42 | 2302-0401-3101 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 267 | | 267 | | 267 | – | 288 |
| | | | | | – | | – | | – | 21 | |
| 43 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | | | | | | | | |
| | | | 100 шт. | 7,68 | 4 098 | | 31 473 | | 31 473 | – | 33 991 |
| | | | | | – | | – | | – | 2 518 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 2111-0403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 226,6 | 197<br>– | 44 640<br>– | 44 640<br>– | –<br>3 571 | 48 211 |
| 46 | 2111-0403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 220 | 259<br>– | 56 980<br>– | 56 980<br>– | –<br>4 558 | 61 538 |
| 47 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 61,6 | 306 | 18 850 | 18 850 | – | 20 358 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | – | – | – | 1 508 | |
| | | м | 78,1 | 341 | 26 632 | 26 632 | – | 28 763 |
| 49 2111-0403-0215 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | – | – | – | 2 131 | |
| | | м | 31,9 | 385 | 12 282 | 12 282 | – | 13 265 |
| 50 2111-0403-0217 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | | | – | – | – | 983 | |
| | | м | 38,5 | 521 | 20 059 | 20 059 | – | 21 664 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 150 | – | – | – | 1 605 | |
| | | | | | 537 | 80 550 | 80 550 | – | 86 994 |
| 54 | 2304-1012-3102 | Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86 | шт. | 12 | – | – | – | 6 444 | |
| | | | | | 3 598 | 43 176 | 43 176 | – | 46 630 |
| **1.1 Водомерный узел - 2** | | | | | – | – | – | 3 454 | |
| 56 | 2302-1105-0103 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм | м | 1,57 | 1 973 | 3 098 | 3 098 | – | 3 346 |
| 57 | 2303-0301-0303 | Счетчики горячей воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч /прим./ | шт. | 1 | – | – | – | 248 | |
| | | | | | 71 484 | 71 484 | 71 484 | – | 77 203 |
| 58 | 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | – | – | – | 5 719 | |
| | | | | | 40 350 | 40 350 | 40 350 | – | 43 578 |
| 59 | 2305-1208-0104 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | – | – | – | 3 228 | |
| | | | | | 17 950 | 17 950 | 17 950 | – | 19 386 |
| 60 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | – | – | – | 1 436 | |
| | | | | | 1 033 | 1 033 | 1 033 | – | 1 116 |
| | | | | | – | – | – | 83 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 2304-0101-0301 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 8 784 | 17 568 | 17 568 | – | 18 973 |
| | | | | | – | – | – | 1 405 | |
| 63 | 2305-1501-0302 | Термометры угловые в оправе | шт. | 1 | 4 305 | 4 305 | 4 305 | – | 4 649 |
| | | | | | – | – | – | 344 | |
| 64 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 1 | 4 304 | 4 304 | 4 304 | – | 4 648 |
| | | | | | – | – | – | 344 | |
| 65 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 4 | 1 740 | 6 960 | 6 960 | – | 7 517 |
| | | | | | – | – | – | 557 | |
| **1.2 Водомерный узел - 3** | | | | | | | | | |
| 67 | 2302-1105-0103 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм | м | 2,38 | 1 973 | 4 696 | 4 696 | – | 5 072 |
| | | | | | – | – | – | 376 | |
| 69 | 5102-0604-0204 (об) | Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos | шт. | 2 | 134 571 | 269 142 | – | – | 269 142 |
| | | | | | – | – | 269 142 | – | |
| 70 | 2303-0301-0302 | Счетчики горячей воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч /прим./ | шт. | 1 | 30 751 | 30 751 | 30 751 | – | 33 211 |
| | | | | | – | – | – | 2 460 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 40 350 | 40 350 | 40 350 | – |
| | | | | | – | – | – | 3 228 |
| 72 | 2305-1208-0102 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 15 409 | 15 409 | 15 409 | – |
| | | | | | – | – | – | 1 233 |
| 74 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 2 | 4 304 | 8 608 | 8 608 | – |
| | | | | | – | – | – | 689 |
| 75 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 717 | 2 151 | 2 151 | – |
| | | | | | – | – | – | 172 |
| 76 | 2304-0905-0904 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 3 367 | 6 734 | 6 734 | – |
| | | | | | – | – | – | 539 |
| 77 | 2304-1001-2804 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 7 316 | 14 632 | 14 632 | – |
| | | | | | – | – | – | 1 171 |
| **Раздел 2 Т3(б), Т4(б)** | | | | | | | | |
| 78 | 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 2 252 | 4 504 | 4 504 | – |
| | | | | | – | – | – | 360 |
| 79 | 2304-0905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 1 033 | 2 066 | 2 066 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 165 | |
| 80 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 717 | | 3 585 | | 3 585 | – | 3 872 |
| | | | | | – | | – | | – | 287 | |
| 81 | 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 717 | | 1 434 | | 1 434 | – | 1 549 |
| | | | | | – | | – | | – | 115 | |
| 82 | 1116-0701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ НР = 98 % | кран | 1 | 1 154 | – | 1 154 | – | 739 | 407 | 1 686 |
| | | | | | 415 | – | 415 | – | – | 125 | |
| 83 | 2303-0102-1221 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 4 | 8 129 | | 32 516 | | 32 516 | – | 35 117 |
| | | | | | – | | – | | – | 2 601 | |
| 84 | 2303-0102-1204 | Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96 | шт. | 4 | 2 603 | | 10 412 | | 10 412 | – | 11 245 |
| | | | | | – | | – | | – | 833 | |
| 85 | 1116-0301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 18 | 2 113,11 | 20,94 | 38 036 | 377 | 29 264 | 8 379 | 50 128 |
| | | | | | 466,39 | 8,61 | 8 395 | 155 | – | 3 713 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 1116-0301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 0,5 | 1 694 | 20 | 847 | 10 | 604 | 233 | 1 166 |
| | | | | 466 | 10 | 233 | 5 | – | 86 | |
| 88 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 17 | 1 473,47 | 13,65 | 25 049 | 232 | 207 | 24 120 | 53 103 |
| | | | | 1 447,65 | 0,12 | 24 610 | 2 | – | 3 934 | |
| 89 2301-0602-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 3,96 | 132 | | 523 | | 523 | – | 565 |
| | | | | – | | – | | – | 42 | |
| 90 2301-0601-0102 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 12,87 | 141 | | 1 815 | | 1 815 | – | 1 960 |
| | | | | – | | – | | – | 145 | |
| 91 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 1 591 | 16,3 | 15 910 | 163 | 120 | 15 316 | 33 724 |
| | | | | 1562,7 | 0,2 | 15 627 | 2 | – | 2 498 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 2301-0601-0103 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 9,9 | 225 | | 2 228 | | 2 228 | – | 2 406 |
| | | | | | – | | – | | – | 178 | |
| 93 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 16 | 1 735,88 | 19,31 | 27 774 | 309 | 184 | 26 740 | 58 875 |
| | | | | | 1705,06 | 0,31 | 27 281 | 5 | – | 4 361 | |
| 94 | 2301-0602-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 9,9 | 306 | | 3 029 | | 3 029 | – | 3 271 |
| | | | | | – | | – | | – | 242 | |
| 95 | 2301-0601-0104 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990; | м | 5,94 | 407 | | 2 418 | | 2 418 | – | 2 611 |
| | | | | | – | | – | | – | 193 | |
| 96 | 1116-0401-0401 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % | соединение | 1 | 3 374 | 94 | 3 374 | 94 | 1 900 | 1 366 | 5 119 |
| | | | | | 1 380 | 14 | 1 380 | 14 | – | 379 | |
| 97 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 0,39 | 4 098 | | 1 598 | | 1 598 | – | 1 726 |
| | | | | | – | | – | | – | 128 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 2111-0403-0208 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 8,8 | 197<br>– | 1 734<br>– | 1 734<br>– | –<br>139 | 1 873 |
| 100 | 2111-0403-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 15,4 | 259<br>– | 3 989<br>– | 3 989<br>– | –<br>319 | 4 308 |
| 101 | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 37,4 | 306<br>– | 11 444<br>– | 11 444<br>– | –<br>916 | 12 360 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 105 | 537<br>– | | 56 385<br>– | | 56 385<br>– | –<br>4 511 | 60 896 |
| 104 | 1116-0301-0204 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 13 | 2 374,85<br>466,38 | 20,92<br>8,54 | 30 873<br>6 063 | 272<br>111 | 24 538<br>– | 6 051<br>2 954 | 39 878 |
| 106 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 13 | 638,54<br>303,23 | 69,23<br>34,62 | 8 301<br>3 942 | 900<br>450 | 3 459<br>– | 3 338<br>931 | 12 570 |
| 107 | 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100; | м | 14,3 | 341<br>– | | 4 876<br>– | | 4 876<br>– | –<br>390 | 5 266 |
| **2.1 Водомерный узел - 5** | | | | | | | | | | | |
| 108 | 1116-0901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 % | узел | 1 | 31 366<br>10 812 | 448<br>123 | 31 366<br>10 812 | 448<br>123 | 20 106<br>– | 10 716<br>3 367 | 45 449 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 2302-1105-0102 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм | м | 1,536 | 1 363 | 2 094 | 2 094 | – | 2 262 |
| | | | | – | – | – | 168 | |
| 110 2303-0301-0302 | Счетчики горячей воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч /прим./ | шт. | 1 | 30 751 | 30 751 | 30 751 | – | 33 211 |
| | | | | – | – | – | 2 460 | |
| 111 2303-0302-0101 | Радиомодуль модели Cyble RF | шт. | 1 | 40 350 | 40 350 | 40 350 | – | 43 578 |
| | | | | – | – | – | 3 228 | |
| 112 2305-1208-0101 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 12 571 | 12 571 | 12 571 | – | 13 577 |
| | | | | – | – | – | 1 006 | |
| 113 2304-0905-0901 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 717 | 717 | 717 | – | 774 |
| | | | | – | – | – | 57 | |
| 114 2304-0905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 2 252 | 4 504 | 4 504 | – | 4 864 |
| | | | | – | – | – | 360 | |
| 116 2305-1501-0302 | Термометры угловые в оправе | шт. | 1 | 4 305 | 4 305 | 4 305 | – | 4 649 |
| | | | | – | – | – | 344 | |
| 117 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 1 | 4 304 | 4 304 | 4 304 | – | 4 648 |
| | | | | – | – | – | 344 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по акту** | | | **5 462 681** | | | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | 1 303 344 | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | 19 331 | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | 3 105 | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | 2 206 802 | | | |
| | - оборудование, тенге | | | 269 142 | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | 1 279 354 | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | 384 707 | | | |

**Локальная смета 2-2-10 Канализация - К1; К1(б); К1(п); К3(б)**

**Раздел 1 Канализация бытовая К1**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2303-0102-0903 | Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | | | | | | |
| | | | шт. | 38 | 7 183 | 272 954 | 272 954 | – | 294 790 |
| | | | | | – | – | – | 21 836 | |
| 3 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | | | | | | |
| | | | шт. | 38 | 957 | 36 366 | 36 366 | – | 39 275 |
| | | | | | – | – | – | 2 909 | |
| 5 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | | | | | | |
| | | | комплект | 27 | 13 315 | 359 505 | 359 505 | – | 388 265 |
| | | | | | – | – | – | 28 760 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 2303-0102-1105 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 21 | 4 495 | 94 395 | 94 395 | – | 101 947 |
| | | | | – | – | – | 7 552 | |
| 8 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 21 | 957 | 20 097 | 20 097 | – | 21 705 |
| | | | | – | – | – | 1 608 | |
| 10 2303-0102-0206 | Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 5 | 9 253 | 46 265 | 46 265 | – | 49 966 |
| | | | | – | – | – | 3 701 | |
| 11 2303-0102-1305 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 5 | 957 | 4 785 | 4 785 | – | 5 168 |
| | | | | – | – | – | 383 | |
| 13 2999-0001-0001 (пл)ТОО "Палладиум РК" | Кабина душевая с глубоким поддоном в комплекте с водосливной арматурой | комплект | 22 | 94 375 | 2 076 250 | 2 076 250 | – | 2 242 350 |
| | | | | – | – | – | 166 100 | |
| 15 2303-0102-0701 | Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 | шт. | 4 | 11 017 | 44 068 | 44 068 | – | 47 593 |
| | | | | – | – | – | 3 525 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 4 | 957 | | 3 828 | | 3 828 | – | 4 134 |
| | | | | | – | | – | | – | 306 | |
| 17 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 197 | 842,86 | 1,39 | 166 043 | 274 | 445 | 162 109 | 354 404 |
| | | | | | 839,21 | 0,47 | 165 324 | 93 | – | 26 252 | |
| 18 | 2301-0506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 196,606 | 240 | | 47 185 | | 47 185 | – | 50 960 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 775 | |
| 19 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 250 | 813,11 | 3,37 | 203 277 | 843 | 1 255 | 197 423 | 432 756 |
| | | | | | 804,72 | 1,09 | 201 180 | 273 | – | 32 056 | |
| 20 | 2301-0506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 249,5 | 1 214 | | 302 893 | | 302 893 | – | 327 124 |
| | | | | | – | | – | | – | 24 231 | |
| 21 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 22 | 484 | | 10 648 | | 10 648 | – | 11 500 |
| | | | | | – | | – | | – | 852 | |
| 22 | 2302-0601-0801 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | 2 | 187 | | 374 | | 374 | – | 404 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 30 | |
| 23 | 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 172 | 10 671,62 | 49,38 | 1 835 519 | 8 493 | 1 643 728 | 182 803 | 2 179 788 |
| | | | | | 1065,68 | 18,82 | 183 297 | 3 237 | – | 161 466 | |
| 24 | 1116-0201-0102 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 % | м трубопровода | 24 | 5 913,75 | 42,38 | 141 930 | 1 017 | 119 157 | 21 790 | 176 818 |
| | | | | | 906,5 | 19,96 | 21 756 | 479 | – | 13 098 | |
| 25 | 1116-0201-0201 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 8 295,73 | 33,27 | 91 253 | 366 | 80 230 | 10 582 | 109 982 |
| | | | | | 968,82 | 12,82 | 10 657 | 141 | – | 8 147 | |
| 26 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 5,32 | 4 098 | | 21 801 | | 21 801 | – | 23 545 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 744 | |
| 27 | 1122-0301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 % | км трубопровода | 0,0035 | 1 536 285,71 | 704285,71 | 5 377 | 2 465 | 234 | 3 470 | 9 555 |
| | | | | | 765142,86 | 236285,71 | 2 678 | 827 | – | 708 | |
| 28 | 2301-0201-0243 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 3,514 | 12 654 | | 44 466 | | 44 466 | – | 48 023 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 557 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1122-0601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0035 | 4 224 285,71 | 309142,86 | 14 785 | 1 082 | 12 029 | 1 856 | 17 972 |
| | | | | | 478 285,71 | 57 428,57 | 1 674 | 201 | – | 1 331 | |
| 30 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 132 | 537 | | 70 884 | | 70 884 | – | 76 555 |
| | | | | | – | | – | | – | 5 671 | |
| 31 | 1126-0101-0301 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 % | м3 изоляции | 0,46 | 75 919,57 | 1147,83 | 34 923 | 528 | 23 196 | 8 705 | 47 118 |
| | | | | | 24345,65 | 554,35 | 11 199 | 255 | – | 3 490 | |
| 32 | 1126-0301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 13,9 | 405,11 | 27,41 | 5 631 | 381 | – | 4 058 | 10 464 |
| | | | | | 377,7 | 6,47 | 5 250 | 90 | – | 775 | |
| 33 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0139 | 300 490 | | 4 177 | | 4 177 | – | 4 511 |
| | | | | | – | | – | | – | 334 | |
| 34 | 2107-0602-0101 | Настил деревянный шириной 0,7м и длиной 0,8м | м2 | 5,6 | 8 754 | | 49 022 | | 49 022 | – | 52 944 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 922 | |

**Раздел 2 Канализация бытовая бувета К1(б)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 2303-0102-0903 | Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 7 183 | | 7 183 | | 7 183 | – | 7 758 |
| | | | | | – | | – | | – | 575 | |
| 37 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 957 | | 957 | | 957 | – | 1 034 |
| | | | | | – | | – | | – | 77 | |
| 39 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | | | | | | | | |
| | | | комплект | 1 | 13 315 | | 13 315 | | 13 315 | – | 14 380 |
| | | | | | – | | – | | – | 1 065 | |
| 40 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 843 | 1,5 | 1 686 | 3 | 5 | 1 644 | 3 596 |
| | | | | | 839 | – | 1 678 | – | – | 266 | |
| 41 | 2301-0506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 1,996 | 240 | | 479 | | 479 | – | 517 |
| | | | | | – | | – | | – | 38 | |
| 42 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 813,2 | 3,4 | 4 066 | 17 | 25 | 3 948 | 8 655 |
| | | | | | 804,8 | 1,00 | 4 024 | 5 | – | 641 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 2301-0506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 4,99 | 1 214 | | 6 058 | | 6 058 | – | 6 543 |
| | | | | | – | | – | | – | 485 | |
| 44 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 1 | 484 | | 484 | | 484 | – | 523 |
| | | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 45 | 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 13 | 10 671,62 | 49,38 | 138 731 | 642 | 124 235 | 13 817 | 164 752 |
| | | | | | 1065,69 | 18,85 | 13 854 | 245 | – | 12 204 | |
| 46 | 1122-0301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 % | км трубопровода | 0,0047 | 1 535 957,45 | 704042,55 | 7 219 | 3 309 | 314 | 4 659 | 12 828 |
| | | | | | 765106,38 | 236170,21 | 3 596 | 1 110 | – | 950 | |
| 47 | 2301-0201-0243 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 4,7188 | 12 654 | | 59 712 | | 59 712 | – | 64 489 |
| | | | | | – | | – | | – | 4 777 | |
| 48 | 1122-0601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0047 | 4 224 255,32 | 309361,7 | 19 854 | 1 454 | 16 152 | 2 493 | 24 135 |
| | | | | | 478297,87 | 57446,81 | 2 248 | 270 | – | 1 788 | |
| 49 | 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 0,06 | 4 098 | | 246 | | 246 | – | 266 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | – | 20 | |
| 50 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 32 | 537 | | 17 184 | 17 184 | – | 18 559 |
| | | | | | – | | – | – | 1 375 | |
| | **Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)** | | | | | | | | | |
| 52 | 2303-0102-0903 | Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 7 183 | | 7 183 | 7 183 | – | 7 758 |
| | | | | | – | | – | – | 575 | |
| 53 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 957 | | 957 | 957 | – | 1 034 |
| | | | | | – | | – | – | 77 | |
| 55 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | | | | | | | | |
| | | | комплект | 1 | 13 315 | | 13 315 | 13 315 | – | 14 380 |
| | | | | | – | | – | – | 1 065 | |
| 56 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 843 | 1,5 | 1 686 | 3 5 | 1 644 | 3 596 |
| | | | | | 839 | – | 1 678 | – | – | 266 |
| 57 | 2301-0506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 1,996 | 240 | | 479 | 479 | – | 517 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 38 |
| 58 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 813,2 | 3,4 | 4 066 | 17 | 25 | 3 948 | 8 655 |
| | | | | | 804,8 | 1 | 4 024 | 5 | – | 641 | |
| 59 | 2301-0506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 4,99 | 1 214 | | 6 058 | | 6 058 | – | 6 543 |
| | | | | | – | | – | | – | 485 | |
| 60 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 1 | 484 | | 484 | | 484 | – | 523 |
| | | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 61 | 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 10 671,5 | 49,38 | 85 372 | 395 | 76 452 | 8 503 | 101 384 |
| | | | | | 1065,63 | 18,88 | 8 525 | 151 | – | 7 510 | |
| 62 | 1122-0301-0108 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 % | км трубопровода | 0,0035 | 1 536 285,71 | 704285,71 | 5 377 | 2 465 | 234 | 3 470 | 9 555 |
| | | | | | 765142,86 | 236285,71 | 2 678 | 827 | – | 708 | |
| 63 | 2301-0201-0243 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004; | м | 3,514 | 12 654 | | 44 466 | | 44 466 | – | 48 023 |
| | | | | | – | | – | | – | 3 557 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 1122-0601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % | км трубопровода | 0,0035 | 4 224 285,71 | 309142,86 | 14 785 | 1 082 | 12 029 | 1 856 | 17 972 |
| | | | | 478 285,71 | 57 428,57 | 1 674 | 201 | – | 1 331 | |
| 65 2302-1104-0406 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 0,08 | 4 098 | | 328 | | 328 | – | 354 |
| | | | | – | | – | | – | 26 | |
| 66 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 32 | 537 | | 17 184 | | 17 184 | – | 18 559 |
| | | | | – | | – | | – | 1 375 | |

**Раздел 4 Канализация производственная буфета К3(б)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 2303-0102-0903 | Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 3 | 7 183 | | 21 549 | | 21 549 | – | 23 273 |
| | | | | – | | – | | – | 1 724 | |
| 69 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 3 | 957 | | 2 871 | | 2 871 | – | 3 101 |
| | | | | – | | – | | – | 230 | |
| 71 2303-0102-2210 | Трап с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97 | комплект | 2 | 10 041 | | 20 082 | | 20 082 | – | 21 689 |
| | | | | – | | – | | – | 1 607 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 10 | 842,9 | 1,4 | 8 429 | 14 | 23 | 8 228 | 17 990 |
| | | | | 839,2 | 0,4 | 8 392 | 4 | – | 1 333 | |
| 73 2301-0506-0203 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 9,98 | 240 | | 2 395 | | 2 395 | – | 2 587 |
| | | | | – | | – | | – | 192 | |
| 74 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 9 | 813 | 3,33 | 7 317 | 30 | 45 | 7 107 | 15 578 |
| | | | | 804,67 | 1,11 | 7 242 | 10 | – | 1 154 | |
| 75 2301-0506-0209 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998; | м | 8,982 | 1 214 | | 10 904 | | 10 904 | – | 11 776 |
| | | | | – | | – | | – | 872 | |
| 76 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 1 | 484 | | 484 | | 484 | – | 523 |
| | | | | – | | – | | – | 39 | |
| 77 1116-0201-0202 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 2 | 10 671 | 49 | 21 342 | 98 | 19 113 | 2 126 | 25 345 |
| | | | | 1065,5 | 19 | 2 131 | 38 | – | 1 877 | |
| 78 1116-0201-0201 | Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 % | м трубопровода | 35 | 8 295,66 | 33,29 | 290 348 | 1 165 | 255 275 | 33 666 | 349 935 |