| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 770 999,66 | | |
| | Скидка (надбавка) %, -89 % | | | | | | | | | | -11 535 120,93 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | С учетом скидки (надбавки) | | | | | | | | | | 17 362 258,92 | 4 605 757,59 | 3 286 316,09 | 15 936 569,81 | |
| | | | | | | | | | | | | | 770 999,66 | | |
| | НДС (от всего по смете без материалов), 12 % | | | | | | | | | | 171 082,69 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего с НДС | | | | | | | | | | 17 533 341,61 | 4 605 757,59 | 3 286 316,09 | 15 936 569,81 | |
| | | | | | | | | | | | | | 770 999,66 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 1. Провода и кабели | | | | | | | | | | | | |
| | | | Подраздел Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц8-147-10 | | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | | | | | м кабеля | 1 150 | | 81,11 | 93 276,50 | 84 180,00 | 9 096,50 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 334,00 | |
| 2 | Ц8-147-10 | | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | | | | | м кабеля | 1 190 | | 81,11 | 96 520,90 | 87 108,00 | 9 412,90 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 380,40 | |
| 3 | 16-1-9101 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 2х1,5мм2 | | | | | км | 1,15 | | 100 892,86 | 116 026,79 | | | 116 026,79 |
| 4 | 16-1-9125 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 1х25мм2 | | | | | км | 0,091 | | 802 678,57 | 73 043,75 | | | 73 043,75 |
| 5 | 16-1-9890 | | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х50мм2 | | | | | км | 0,511 | | 1 494 640,00 | 763 761,04 | | | 763 761,04 |
| 6 | 16-1-9891 | | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика не поддерживающий горение ВВГнг LS-1кВ сеч 1х95мм2 | | | | | км | 0,588 | | 2 937 500,00 | 1 727 250,00 | | | 1 727 250,00 |
| 7 | Ц8-146-1 | | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | | | | | м кабеля | 11 209 | | 112,47 | 1 260 676,23 | 666 262,96 | 594 413,27 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 123 747,36 | |
| 8 | Ц8-146-1 | | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | | | | | м кабеля | 2 415 | | 112,47 | 271 615,05 | 143 547,60 | 128 067,45 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 26 661,60 | |
| 9 | Ц8-148-1 | | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | | | | | м кабеля | 5 975 | | 63,84 | 381 444,00 | 344 638,00 | 36 746,25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 783,25 | |
| 10 | 16-7-9799 | | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 1000В с медной жилой и ПВХ изоляцией ПВ1 сечением 2,5мм2 ГОСТ 6323-79 | | | | | км | 0,777 | | 69 642,86 | 54 112,50 | | | 54 112,50 |
| 11 | 16-1-9102 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х1,5мм2 | | | | | км | 8,406 | | 148 214,00 | 1 245 886,88 | | | 1 245 886,88 |
| 12 | 16-1-9105 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 4х1,5мм2 | | | | | км | 1,15 | | 195 535,71 | 224 866,07 | | | 224 866,07 |
| 13 | 16-1-9103 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х2,5мм2 | | | | | км | 4,949 | | 222 321,43 | 1 100 268,76 | | | 1 100 268,76 |
| 14 | 16-1-9114 | | Кабели силовые плоские, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением напряжением до 660В, марка ВВГ-Пнг(А)-LS 3х4мм2 | | | | | км | 0,98 | | 357 142,86 | 350 000,00 | | | 350 000,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 18-3-9301 | Крышка кабельного лотка шириной 300мм, L=3000мм | шт | 16 | | 1 602,00 | 25 632,00 | | | 25 632,00 | |
| 178 | 13-12-83 | Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, подвески регулируемые СТД 446, тяги, хомуты, кронштейны | кг | 24 | | 261,00 | 6 264,00 | | | 6 264,00 | |
| 179 | 18-3-8481 | Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер 150х433х40мм | шт | 48 | | 2 900,00 | 139 200,00 | | | 139 200,00 | |
| 180 | 1-1-8713 | Анкер стандартный со шпилькой М10 DKC | шт | 192 | | 108,93 | 20 914,56 | | | 20 914,56 | |
| 181 | 1-1-9794 | Винт для крепления к профилю DB или LAS М10х30 DKC | шт | 96 | | 24,00 | 2 304,00 | | | 2 304,00 | |
| 182 | 1-1-8574 | Гайка с насечкой М10 DKC | шт | 96 | | 16,96 | 1 628,16 | | | 1 628,16 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **684 321,66** | **66 034,95** | **44 486,21** | **573 800,50** | |
| | | | | | | | | | **11 704,29** | | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **684 321,66** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **684 321,66** | **66 034,95** | **44 486,21** | **573 800,50** | |
| | | | | | | | | | **11 704,29** | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **77 739,23** | | | | |
| | **Итого** | | | | | | **23 828 643,50** | **4 605 757,59** | **3 286 316,09** | **15 936 569,81** | |
| | | | | | | | | | **770 999,66** | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **23 828 643,50** | | | | |
| | **Всего** | | | | | | **23 828 643,50** | **4 605 757,59** | **3 286 316,09** | **15 936 569,81** | |
| | | | | | | | | | **770 999,66** | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **5 376 757,25** | | | | |
| | **В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)** | | | | | | **23 828 643,50** | **4 605 757,59** | **3 286 316,09** | **15 936 569,81** | |
| | | | | | | | | | **770 999,66** | | |
| | **Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 %** | | | | | | **4 570 243,66** | | | | |
| | **Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 %** | | | | | | **498 492,69** | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | | | **28 897 379,85** | **4 605 757,59** | **3 286 316,09** | **15 936 569,81** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 18-1-6317 | Контактор 4Р 25А SE | шт | 1 | | 3 351,79 | 3 351,79 | | | 3 351,79 | |
| 157 | Е21-28-1 | Установка датчика к терморегулятору | 1шт | 2 | | 52,70 | 105,40 | 105,40 | | | |
| 158 | 75-1-9822 | Датчик температуры TST02 | шт | 1 | | 1 785,71 | 1 785,71 | | | 1 785,71 | |
| 159 | 75-1-9823 | Датчик температуры TST05 | шт | 1 | | 1 607,14 | 1 607,14 | | | 1 607,14 | |
| 160 | 75-1-9852 | Регулятор температуры РТ-320 без датчика | шт | 1 | | 15 892,86 | 15 892,86 | | | 15 892,86 | |
| 161 | 75-1-9851 | Регулятор температуры РТ-330 без датчика | шт | 1 | | 15 625,00 | 15 625,00 | | | 15 625,00 | |
| 162 | Ц8-743-11 | Заделки концевые для контрольных кабелей с экранированными жилами и общим экраном, сечение жилы 1 мм2, число жил 7 | шт | 10 | | 995,52 | 9 955,20 | 9 955,20 | | | |
| 163 | 18-1-9921 | Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ | комплект | 10 | | 2 142,00 | 21 420,00 | | | 21 420,00 | |
| 164 | Ц8-147-10 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 84 | | 81,11 | 6 813,24 | 6 148,80 | 664,44<br>97,44 | | |
| 165 | 16-1-9501 | Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт | м | 84 | | 1 360,00 | 114 240,00 | | | 114 240,00 | |
| 166 | 18-2-9981 | Держатель полипропиленовый с защелкой d=20мм | шт | 210 | | 12,50 | 2 625,00 | | | 2 625,00 | |
| 167 | 16-10-9970 | Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм | шт | 4 | | 884,82 | 3 539,28 | | | 3 539,28 | |
| 168 | 1-1-2159 | Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 мм | шт | 250 | | 2,00 | 500,00 | | | 500,00 | |
| 169 | 1-3-316 | Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: 10 | м2 | 1 | | 2 525,00 | 2 525,00 | | | 2 525,00 | |
| 170 | 16-1-9501 | Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт (Нагреватель ШО-1) | м | 1 | | 1 360,00 | 1 360,00 | | | 1 360,00 | |
| 171 | 1-1-6035 | Пластина PG16 | шт | 10 | | 82,14 | 821,40 | | | 821,40 | |
| 172 | 17-1-9961 | Сальник кабельный PG16, IP54 | шт | 10 | | 82,14 | 821,40 | | | 821,40 | |
| 173 | 1-1-1197 | Герметик силиконовый Penoseal Sanitary, белый, 280мл | шт | 1 | | 614,00 | 614,00 | | | 614,00 | |
| 174 | 8-10-8981 | Хомут стальной, d=20-32мм | шт | 24 | | 85,00 | 2 040,00 | | | 2 040,00 | |
| 175 | Ц8-396-10 | Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 3 м | м | 48 | | 648,27 | 31 116,96 | 9 739,68 | 21 377,28<br>6 128,64 | | |
| 176 | 18-3-9976 | Лоток кабельный перфорированный стальной 100х300х3000мм | м | 48 | | 2 991,96 | 143 614,08 | | | 143 614,08 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева** | | | | | | | | | |
| 135 | Ц8-148-1 | | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 105 | | 63,84 | 6 703,20 | 6 056,40 | 645,75<br>154,35 | | |
| 136 | 16-1-341 | | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 | 1000м | 0,03 | | 146 428,57 | 4 392,86 | | | 4 392,86 | |
| 137 | 16-1-9551 | | Кабели силовые (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 | км | 0,075 | | 195 535,00 | 14 665,13 | | | 14 665,13 | |
| 138 | Ц8-412-1 | | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение | м | 105 | | 21,67 | 2 275,35 | 2 243,85 | 30,45 | | |
| 139 | Ц8-409-1 | | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 105 | | 259,23 | 27 219,15 | 12 174,75 | 15 044,40<br>3 748,50 | | |
| 140 | 18-2-9999 | | Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм | м | 105 | | 73,00 | 7 665,00 | | | 7 665,00 | |
| 141 | Ц10-309-4 | | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм | шт | 6 | | 778,85 | 4 673,10 | 4 673,10 | | | |
| 142 | 18-1-6489 | | Колодка клеммная на 4 ответвления, 16А | шт | 1 | | 149,00 | 149,00 | | | 149,00 | |
| 143 | 18-1-6491 | | Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм | шт | 2 | | 149,00 | 298,00 | | | 298,00 | |
| 144 | 18-1-8943 | | Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2 | шт | 3 | | 702,00 | 2 106,00 | | | 2 106,00 | |
| 145 | Ц10-898-12 | | Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке | коробка | 7 | | 2 058,99 | 14 412,93 | 8 157,38 | 6 255,55<br>1 473,15 | | |
| 146 | 18-1-6517 | | Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56 | шт | 1 | | 426,79 | 426,79 | | | 426,79 | |
| 147 | 18-1-6518 | | Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55 | шт | 6 | | 427,00 | 2 562,00 | | | 2 562,00 | |
| 148 | 8-4-804 | | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 1 | | 1 000,00 | 1 000,00 | | | 1 000,00 | |
| 149 | Е21-24-9 | | Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг в готовой нише или на стене | 1шт | 1 | | 1 372,75 | 1 372,75 | 1 251,72 | 121,03<br>47,97 | | |
| 150 | 18-3-8810 | | Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31 | шт | 1 | | 4 313,00 | 4 313,00 | | | 4 313,00 | |
| 151 | Ц8-526-6 | | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А | шт | 8 | | 734,37 | 5 874,96 | 5 528,08 | 346,88<br>54,48 | | |
| 152 | 18-1-7475 | | Выключатель автоматический 3Р 16А SE | шт | 1 | | 1 108,04 | 1 108,04 | | | 1 108,04 | |
| 153 | 18-1-7472 | | Выключатель автоматический 1Р 16А SE | шт | 2 | | 345,54 | 691,08 | | | 691,08 | |
| 154 | 18-1-7470 | | Выключатель автоматический 1Р 6А SE | шт | 4 | | 345,54 | 1 382,16 | | | 1 382,16 | |
| 155 | 18-1-7420 | | Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE | шт | 1 | | 4 716,07 | 4 716,07 | | | 4 716,07 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 17-3-9820 | Светильник наружного освещения, светодиодный 230В, 75W, IP66, управление PLC | шт | 4 | | 61 078,57 | 244 314,28 | | | 244 314,28 | |
| 123 | Ц8-593-11 | Световые настенные указатели | шт | 2 | | 650,20 | 1 300,40 | 767,14 | 533,26<br>151,06 | | |
| 124 | 17-4-3 | Указатель световой "Вход" СУП-М-У2 | шт | 2 | | 536,00 | 1 072,00 | | | 1 072,00 | |
| 125 | 17-1-9951 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У3 | шт | 2 | | 2 627,68 | 5 255,36 | | | 5 255,36 | |
| 126 | 17-6-59 | Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40 | шт | 2 | | 69,64 | 139,28 | | | 139,28 | |
| 127 | Ц8-591-2 | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 30 | | 133,81 | 4 014,30 | 3 996,60 | 17,70<br>8,70 | | |
| 128 | 18-1-6190 | Выключатель однополюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-021-10 | шт | 30 | | 311,61 | 9 348,30 | | | 9 348,30 | |
| 129 | Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | шт | 20 | | 148,16 | 2 963,20 | 2 910,40 | 52,80<br>11,80 | | |
| 130 | 18-1-6203 | Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-021-10-54 | шт | 20 | | 801,79 | 16 035,80 | | | 16 035,80 | |
| 131 | Ц8-591-5 | Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 2 | | 138,20 | 276,40 | 275,24 | 1,18<br>0,58 | | |
| 132 | 18-1-6191 | Выключатель двухполюсный одноклавишный скрытой установки до 10А, 250В, IP20, серия София ELV10-023-10 | шт | 2 | | 414,29 | 828,58 | | | 828,58 | |
| 133 | Ц8-591-4 | Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | шт | 1 | | 155,77 | 155,77 | 152,84 | 2,93<br>0,59 | | |
| 134 | 18-1-6204 | Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-023-10-54 | шт | 1 | | 883,93 | 883,93 | | | 883,93 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **1 640 640,56** | **79 683,67** | **72 660,48**<br>**20 266,70** | **1 488 296,40** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **1 640 640,56** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **1 640 640,56** | **79 683,67** | **72 660,48**<br>**20 266,70** | **1 488 296,40** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **99 950,37** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основаниям из круглои стали, диаметр 10 мм | | | | | | | 139,20 | | |
| 112 | 1-1-1808 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,09872 | | 216 964,00 | 21 418,69 | | | 21 418,69 | |
| 113 | Ц8-472-8 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм | м | 420 | | 103,07 | 43 289,40 | 39 845,40 | 3 444,00<br>247,80 | | |
| 114 | 4-1-21 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм | т | 0,09324 | | 168 750,00 | 15 734,25 | | | 15 734,25 | |
| 115 | 1-1-9690 | Текстовый зажим с надписью "Молниезащита" | шт | 4 | | 106,00 | 424,00 | | | 424,00 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **185 860,09** | **78 469,93** | **7 875,69**<br>**684,14** | **99 514,47** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **185 860,09** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **185 860,09** | **78 469,93** | **7 875,69**<br>**684,14** | **99 514,47** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **79 154,07** | | | | |
| | | **Раздел 5. Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях** | | | | | | | | | |
| 116 | Ц8-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | шт | 179 | | 732,27 | 131 076,33 | 62 370,76 | 68 705,57<br>19 228,18 | | |
| 117 | 17-2-9710 | Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 18W, IP65 | шт | 4 | | 14 309,82 | 57 239,28 | | | 57 239,28 | |
| 118 | 17-2-9700 | Светильник настенно-потолочный, светодиодный 220В, 9W, IP44 | шт | 175 | | 5 835,71 | 1 021 249,25 | | | 1 021 249,25 | |
| 119 | Ц8-593-7 | Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | шт | 6 | | 864,09 | 5 184,54 | 2 301,42 | 2 883,12<br>816,72 | | |
| 120 | 17-2-9715 | Светильник потолочный, светодиодный 220В, 45W, IP65, УХЛ2 | шт | 6 | | 21 988,39 | 131 930,34 | | | 131 930,34 | |
| 121 | Ц8-596-4 | Прожектор светодиодный уличный | шт | 4 | | 1 843,54 | 7 374,16 | 6 910,08 | 464,12<br>49,12 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Ц8-600-1 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный | шт | 63 | | 173,93 | 10 957,59 | 9 960,93 | 996,66 | | |
| | | | | | | | | | 425,25 | | |
| 102 | 18-1-9971 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А | шт | 63 | | 21 875,00 | 1 378 125,00 | | | 1 378 125,00 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **9 772 474,86** | **2 365 723,17** | **1 741 225,55** | **5 665 526,14** | |
| | | | | | | | | | **377 863,31** | | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **9 772 474,86** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **9 772 474,86** | **2 365 723,17** | **1 741 225,55** | **5 665 526,14** | |
| | | | | | | | | | **377 863,31** | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **2 743 586,49** | | | | |
| | | | **Раздел 4. Заземление и молниезащита** | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел Заземление и молниезащита** | | | | | | | | |
| 103 | Ц8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | м | 175 | | 90,77 | 15 884,75 | 14 295,75 | 1 589,00 | | |
| | | | | | | | | | 152,25 | | |
| 104 | 1-4-9880 | Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76) | т | 0,13825 | | 260 714,00 | 36 043,71 | | | 36 043,71 | |
| 105 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 | м | 46 | | 105,12 | 4 835,52 | 4 364,02 | 471,96 | | |
| | | | | | | | | | 53,36 | | |
| 106 | 1-4-83 | Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) | т | 0,0578 | | 249 107,00 | 14 398,38 | | | 14 398,38 | |
| 107 | Ц8-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм | м | 7,5 | | 103,95 | 779,63 | 711,53 | 68,10 | | |
| | | | | | | | | | 6,53 | | |
| 108 | 1-1-1814 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,01184 | | 231 250,00 | 2 738,00 | | | 2 738,00 | |
| 109 | Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм | шт | 12 | | 410,26 | 4 923,12 | 4 075,80 | 847,32 | | |
| | | | | | | | | | 86,76 | | |
| 110 | 1-1-1814 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,03787 | | 231 250,00 | 8 757,44 | | | 8 757,44 | |
| 111 | Ц8-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным | м | 160 | | 103,95 | 16 632,00 | 15 179,20 | 1 452,80 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Ц10-668-3 | Тепловое реле | шт | 1 | | 1 284,23 | 1 284,23 | 1 279,54 | 4,69 | | |
| 82 | 18-1-9101 | Реле тепловое РТЛ-102104 на ток 13-19А, 660В | шт | 1 | | 2 044,00 | 2 044,00 | | | 2 044,00 | |
| 83 | Ц8-58-2 | Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным | шт | 4 | | 5 992,58 | 23 970,32 | 23 189,76 | 780,56<br>210,44 | | |
| 84 | 18-1-9344 | Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А | шт | 4 | | 1 350,00 | 5 400,00 | | | 5 400,00 | |
| 85 | Ц8-530-5 | Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 | | 1 759,23 | 1 759,23 | 1 633,83 | 125,40<br>20,12 | | |
| 86 | 18-1-9295 | Пускатель магнитный ПМ-12-025260 | шт | 1 | | 3 459,82 | 3 459,82 | | | 3 459,82 | |
| 87 | 18-1-6460 | Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм | шт | 14 | | 149,11 | 2 087,54 | | | 2 087,54 | |
| 88 | 18-1-9099 | DIN-рейка | шт | 84 | | 305,36 | 25 650,24 | | | 25 650,24 | |
| 89 | Ц8-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | шт | 65 | | 169,82 | 11 038,30 | 11 000,60 | 38,35<br>18,85 | | |
| 90 | 18-1-2100 | Розетка штепсельная скрытой установки с боковыми заземляющими контактами, защитными шторками, пылевлагозащищенная, серия Венеция, IP54 | шт | 65 | | 527,68 | 34 299,20 | | | 34 299,20 | |
| 91 | Е21-22-13 | Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А | 1шт | 2 | | 977,40 | 1 954,80 | 1 936,88 | 17,94<br>6,74 | | |
| 92 | 18-1-5741 | Выключатели и переключатели открытой установки на два направления, одноклавишный, влагозащищенный, 10А, 250В, IP54 | шт | 2 | | 883,93 | 1 767,86 | | | 1 767,86 | |
| 93 | Ц8-317-9 | Датчик движения | шт | 103 | | 25 951,20 | 2 672 973,60 | 1 302 847,00 | 1 370 126,60<br>289 924,40 | | |
| 94 | 75-98-9992 | Датчик движения инфракрасный потолочный с углом охвата 360° MS-28A, 230В, 1200Вт, IP33 | шт | 98 | | 1 692,86 | 165 900,28 | | | 165 900,28 | |
| 95 | 75-98-9991 | Датчик движения инфракрасный накладной настенный с углом охвата 180° MS-16C, 230В, 1200Вт, IP44 | шт | 5 | | 2 106,25 | 10 531,25 | | | 10 531,25 | |
| 96 | Ц8-604-1 | Звонок электрический с кнопкой | комплект | 63 | | 306,86 | 19 332,18 | 18 815,58 | 516,60<br>91,98 | | |
| 97 | 18-1-116 | Звонок с кнопкой Трель-1 | комплект | 63 | | 449,11 | 28 293,93 | | | 28 293,93 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Монтаж приборов учёта** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 98 | Ц8-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный | шт | 11 | | 478,44 | 5 262,84 | 5 088,82 | 174,02<br>74,25 | | |
| 99 | 18-1-9934 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц | шт | 2 | | 40 178,57 | 80 357,14 | | | 80 357,14 | |
| 100 | 18-1-9933 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-02 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц | шт | 9 | | 43 392,86 | 390 535,74 | | | 390 535,74 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | Ц10-668-3 | Тепловое реле | шт | 1 | | 1 284,23 | 1 284,23 | 1 279,54 | 4,69 | | |
| 82 | 18-1-9101 | Реле тепловое РТЛ-102104 на ток 13-19А, 660В | шт | 1 | | 2 044,00 | 2 044,00 | | | 2 044,00 | |
| 83 | Ц8-58-2 | Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным | шт | 4 | | 5 992,58 | 23 970,32 | 23 189,76 | 780,56<br>210,44 | | |
| 84 | 18-1-9344 | Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А | шт | 4 | | 1 350,00 | 5 400,00 | | | 5 400,00 | |
| 85 | Ц8-530-5 | Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 | | 1 759,23 | 1 759,23 | 1 633,83 | 125,40<br>20,12 | | |
| 86 | 18-1-9295 | Пускатель магнитный ПМ-12-025260 | шт | 1 | | 3 459,82 | 3 459,82 | | | 3 459,82 | |
| 87 | 18-1-6460 | Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм | шт | 14 | | 149,11 | 2 087,54 | | | 2 087,54 | |
| 88 | 18-1-9099 | DIN-рейка | шт | 84 | | 305,36 | 25 650,24 | | | 25 650,24 | |
| 89 | Ц8-591-9 | Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке | шт | 65 | | 169,82 | 11 038,30 | 11 000,60 | 38,35<br>18,85 | | |
| 90 | 18-1-2100 | Розетка штепсельная скрытой установки с боковыми заземляющими контактами, защитными шторками, пылевлагозащищенная, серия Венеция, IP54 | шт | 65 | | 527,68 | 34 299,20 | | | 34 299,20 | |
| 91 | Е21-22-13 | Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А | 1шт | 2 | | 977,40 | 1 954,80 | 1 936,88 | 17,94<br>6,74 | | |
| 92 | 18-1-5741 | Выключатели и переключатели открытой установки на два направления, одноклавишный, влагозащищенный, 10А, 250В, IP54 | шт | 2 | | 883,93 | 1 767,86 | | | 1 767,86 | |
| 93 | Ц8-317-9 | Датчик движения | шт | 103 | | 25 951,20 | 2 672 973,60 | 1 302 847,00 | 1 370 126,60<br>289 924,40 | | |
| 94 | 75-98-9992 | Датчик движения инфракрасный потолочный с углом охвата 360° MS-28A, 230В, 1200Вт, IP33 | шт | 98 | | 1 692,86 | 165 900,28 | | | 165 900,28 | |
| 95 | 75-98-9991 | Датчик движения инфракрасный накладной настенный с углом охвата 180° MS-16C, 230В, 1200Вт, IP44 | шт | 5 | | 2 106,25 | 10 531,25 | | | 10 531,25 | |
| 96 | Ц8-604-1 | Звонок электрический с кнопкой | комплект | 63 | | 306,86 | 19 332,18 | 18 815,58 | 516,60<br>91,98 | | |
| 97 | 18-1-116 | Звонок с кнопкой Трель-1 | комплект | 63 | | 449,11 | 28 293,93 | | | 28 293,93 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Монтаж приборов учёта** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 98 | Ц8-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный | шт | 11 | | 478,44 | 5 262,84 | 5 088,82 | 174,02<br>74,25 | | |
| 99 | 18-1-9934 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-03 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц | шт | 2 | | 40 178,57 | 80 357,14 | | | 80 357,14 | |
| 100 | 18-1-9933 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий-234 ARTM-02 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц | шт | 9 | | 43 392,86 | 390 535,74 | | | 390 535,74 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 16-10-9026 | Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 70–150мм2, с броней, Raychem EPKT-0047-L12 | шт | 6 | | 16 500,00 | 99 000,00 | | | 99 000,00 | |
| 102 | Ц8-165-1 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 Н2=0,5, Н2=0,5 | шт | 10 | | 6 205,38 | 62 053,80 | 23 458,80 | 38 595,00<br>8 590,50 | | |
| 103 | 16-10-9016 | Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 4–35мм2, с броней, Raychem EPKT-0015- | шт | 10 | | 4 910,00 | 49 100,00 | | | 49 100,00 | |
| 104 | Ц10-867-1 | Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг Н2=0,5, Н2=0,5 | км | 0,044 | | 45 846,70 | 2 017,25 | 595,97 | 1 421,29<br>339,28 | | |
| 105 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 | т | 2,156 | | 6 938,78 | 14 960,01 | | | 14 960,01 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **7 681 695,79** | **288 687,94** | **304 779,85**<br>**67 804,37** | **7 088 228,01** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **7 681 695,79** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **7 681 695,79** | **288 687,94** | **304 779,85**<br>**67 804,37** | **7 088 228,01** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **356 492,31** | | | | |
| | | **Раздел 5. Прокол** | | | | | | | | | |
| 106 | Ц8-411-3 | Металлический рукав, Dн до 78 мм | м | 575 | | 187,08 | 107 571,00 | 91 528,50 | 16 042,50<br>1 242,00 | | |
| 107 | 8-4-9020 | Трубы жесткие двустенные гофрированные для кабельной канализации (12 кПа) DKC, d=110мм | м | 575 | | 1 135,00 | 652 625,00 | | | 652 625,00 | |
| 108 | 1-1-9800 | Сигнальная лента | м | 23 | | 39,00 | 897,00 | | | 897,00 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **761 094,73** | **91 530,23** | **16 042,50**<br>**1 242,00** | **653 522,00** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **761 094,73** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 16-10-9026 | Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 70–150мм2, с броней, Raychem EPKT-0047-L12 | шт | 6 | | 16 500,00 | 99 000,00 | | | 99 000,00 | |
| 102 | Ц8-165-1 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 Н2=0,5, Н2=0,5 | шт | 10 | | 6 205,38 | 62 053,80 | 23 458,80 | 38 595,00<br>8 590,50 | | |
| 103 | 16-10-9016 | Муфта концевая для 3-х и 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, сечением 4–35мм2, с броней, Raychem EPKT-0015- | шт | 10 | | 4 910,00 | 49 100,00 | | | 49 100,00 | |
| 104 | Ц10-867-1 | Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг Н2=0,5, Н2=0,5 | км | 0,044 | | 45 846,70 | 2 017,25 | 595,97 | 1 421,29<br>339,28 | | |
| 105 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 | т | 2,156 | | 6 938,78 | 14 960,01 | | | 14 960,01 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **7 681 695,79** | **288 687,94** | **304 779,85**<br>**67 804,37** | **7 088 228,01** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **7 681 695,79** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **7 681 695,79** | **288 687,94** | **304 779,85**<br>**67 804,37** | **7 088 228,01** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **356 492,31** | | | | |
| | | **Раздел 5. Прокол** | | | | | | | | | |
| 106 | Ц8-411-3 | Металлический рукав, Dн до 78 мм | м | 575 | | 187,08 | 107 571,00 | 91 528,50 | 16 042,50<br>1 242,00 | | |
| 107 | 8-4-9020 | Трубы жесткие двустенные гофрированные для кабельной канализации (12 кПа) DKC, d=110мм | м | 575 | | 1 135,00 | 652 625,00 | | | 652 625,00 | |
| 108 | 1-1-9800 | Сигнальная лента | м | 23 | | 39,00 | 897,00 | | | 897,00 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **761 094,73** | **91 530,23** | **16 042,50**<br>**1 242,00** | **653 522,00** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **761 094,73** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 30-18-9963 | Плиты перекрытий каналов П11д-8 на сульфатостойком цементе | шт | 8 | | 12 901,00 | 103 208,00 | | | 103 208,00 | |
| 126 | Е9-62-3 | Изготовление решетчатых конструкций (скоба, фиксатор) | 1т конструкций | 0,03216 | | 86 152,14 | 2 770,65 | 1 634,60 | 935,53<br>210,41 | 200,52 | |
| 127 | 4-1-7 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм | т | 0,00798 | | 184 820,00 | 1 474,86 | | | 1 474,86 | |
| 128 | 4-1-6 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм | т | 0,02418 | | 174 107,00 | 4 209,91 | | | 4 209,91 | |
| 129 | Е8-4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами Н2=0,3, Н2=0,3 | 1м2 поверхности | 31,08 | | 3 398,89 | 105 637,50 | 7 843,66 | 792,85<br>296,81 | 97 000,68 | |
| 130 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1м2 | 25,11 | | 56,38 | 1 415,70 | 445,20 | 4,02<br>1,51 | 966,74 | |
| 131 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 1м2 | 50,22 | | 58,61 | 2 943,39 | 690,53 | 3,01 | 2 249,86 | |
| 132 | Ц8-152-4 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг | шт | 4 | | 153,27 | 613,08 | 542,40 | 70,68<br>12,32 | | |
| 133 | 18-3-86 | Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К115I У3 DKC | 1000шт | 0,004 | | 858 000,00 | 3 432,00 | | | 3 432,00 | |
| 134 | 18-1-9941 | Скоба для крепления кабельных полок К1157Ц DKC | шт | 8 | | 200,00 | 1 600,00 | | | 1 600,00 | |
| 135 | Ц8-152-8 | Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг | шт | 12 | | 13,65 | 163,80 | 126,60 | 37,20<br>18,60 | | |
| 136 | 18-3-9986 | Полка кабельная, предназначенная для укладки на них кабелей и установки лотков и коробов, К1163У3 DKC | шт | 12 | | 784,00 | 9 408,00 | | | 9 408,00 | |
| 137 | 18-1-9942 | Скоба для крепления кабельных полок К106 У2 DKC | шт | 4 | | 200,00 | 800,00 | | | 800,00 | |
| 138 | Ц8-472-4 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм | м | 5 | | 108,58 | 542,90 | 429,75 | 113,15<br>12,40 | | |
| 139 | 4-1-5 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм | т | 0,00198 | | 181 250,00 | 358,88 | | | 358,88 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **912 848,63** | **59 909,16** | **54 809,47**<br>**17 522,41** | **798 130,01** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **912 848,63** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **912 848,63** | **59 909,16** | **54 809,47**<br>**17 522,41** | **798 130,01** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная зарплата | | | | | | | | | | 77 431,56 | | | | |
| | | | **Раздел 7. Обратная засыпка и уплотнения грунта** | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Е1-28-2 | | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м | 1м3 грунта | 34,2 | | 21,18 | 724,36 | | 724,36 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 198,02 | | | | | |
| 141 | Е11-2-4 | | Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками Н2=0,3, Н2=0,3 | 1м3 подстилающего слоя | 11,9 | | 1 647,70 | 19 607,63 | 19 607,63 | | | | | | |
| 142 | 30-8-94 | | Песок для строительных работ: 50% - природный, 50% - обогащенный | м3 | 73,4 | | 1 700,00 | 124 780,00 | | | 124 780,00 | | | | |
| 143 | Е1-166-2 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы Н2=0,3, Н2=0,3 | 1м3 грунта | 24,5 | | 416,11 | 10 194,70 | 10 194,70 | | | | | | |
| 144 | 30-8-94 | | Песок для строительных работ: 50% - природный, 50% - обогащенный | м3 | 24,5 | | 1 700,00 | 41 650,00 | | | 41 650,00 | | | | |
| 145 | Е1-134-1 | | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками Н2=0,5, Н2=0,5 | 1м3 уплотненного грунта | 97 | | 66,86 | 6 485,42 | 5 125,48 | 1 358,97 | | | | | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | | **203 442,01** | **34 928,33** | **2 083,67** | **166 430,00** | | | | |
| | | | | | | | | | | **198,09** | | | | | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | | **203 442,01** | | | | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | | **203 442,01** | **34 928,33** | **2 083,67** | **166 430,00** | | | | |
| | | | | | | | | | | **198,09** | | | | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | | **35 126,42** | | | | | | | |
| | **Итого** | | | | | | | **20 298 485,11** | **926 210,89** | **564 259,09** | **18 808 015,13** | | | | |
| | | | | | | | | | | **137 461,35** | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | | **20 298 485,11** | | | | | | | |
| | **Всего** | | | | | | | **20 298 485,11** | **926 210,89** | **564 259,09** | **18 808 015,13** | | | | |
| | | | | | | | | | | **137 461,35** | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | | **1 063 672,24** | | | | | | | |
| | **В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)** | | | | | | | **20 298 485,11** | **926 210,89** | **564 259,09** | **18 808 015,13** | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 137 461,35 | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 % | | | 1 063 672,24 | | | | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 % | | | 153 248,53 | | | | | |
| | Всего по смете | | | 21 515 405,88 | 926 210,89 | 564 259,09 | 18 808 015,13 | | |
| | | | | | | 137 461,35 | | | |
| | Скидка (надбавка) %, -38,1415 % | | | -1 032 639,44 | | | | | |
| | С учетом скидки (надбавки) | | | 20 482 766,44 | 926 210,89 | 564 259,09 | 18 808 015,13 | | |
| | | | | | | 137 461,35 | | | |
| | НДС (от всего по смете без материалов), 12 % | | | 200 970,16 | | | | | |
| | Всего с НДС | | | 20 683 736,60 | 926 210,89 | 564 259,09 | 18 808 015,13 | | |
| | | | | | | 137 461,35 | | | |

## НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВК

**Акт выполненных работ**
**за октябрь месяц 2018 года**

| № / № П / П | Обоснование сметной стоимости | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | На един. измерения | | Прямые затраты | Заработная плата | Машины и механизмы | Материалы | Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, чел-час. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Норма | Цена | | | в т.ч. зарплата машинистов | | Обслуж. мех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Наружные сети водопровода и канализации.** | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1. Канализация бытовая** | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-32 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 2 699,514 | | 118,34 | 319 460,49 | 10 366,13 | 309 121,35 | | |
| | | | | | | | | | 38 279,11 | | |
| 2 | Е1-12-32 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 3,675 | | 125,41 | 460,88 | 14,92 | 445,96 | | |
| | | | | | | | | | 55,20 | | |
| 3 | Е1-168-2 | Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы | 1м3 грунта | 142,2683 | | 1 925,84 | 273 985,98 | 162 147,45 | 111 838,53 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239 | | | | | | | 77 247,42 | | |
| 4 | Е1-168-2 | Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 0,0009 | | 2 040,95 | 1,84 | 1,09 | 0,75 | | |
| | | | | | | | | | 0,52 | | |
| 5 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 198,78 | | 392,65 | 78 050,97 | 78 050,97 | | | |
| 6 | Е1-28-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 2 622,284 | | 19,99 | 52 419,46 | | 52 419,46 | | |
| | | | | | | | | | 14 343,89 | | |
| 7 | Е1-28-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 80,905 | | 21,18 | 1 713,57 | | 1 713,57 | | |
| | | | | | | | | | 468,44 | | |
| 8 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 716,383 | | 10,90 | 7 808,57 | 1 010,10 | 6 805,64 | | |
| | | | | | | | | | 2 349,74 | | |
| 9 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 0,0008 | | 11,56 | 0,01 | | 0,01 | | |
| 10 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 2 247,622 | | 392,65 | 882 528,78 | 882 528,78 | | | |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239 | 1м3 уплотненного грунта | 2 247,622 | | 63,09 | 141 802,47 | 112 066,43 | 29 713,56 | | |
| 12 | Е11-2-1 | Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками, Н2=0,9239 | 1м3 подстилающего слоя | 406,547 | | 1 396,66 | 567 807,93 | 567 807,93 | | | |
| 13 | 30-8-92а | Песок природный | т | 840 | | 982,00 | 824 880,00 | | | 824 880,00 | |
| 14 | ВI-16-01-04-03 | Демонтаж. Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, с плотностью каменных материалов | м2 | 32,2 | | 2 232,14 | 71 874,91 | 71 874,91 | | | |
| 15 | ВI-16-01-04-03 | Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ | м2 | 32,2 | | 2 232,14 | 71 874,91 | 71 874,91 | | | 32,20 |
| | | **Подраздел Укладка труб** | | | | | | | | | |
| 16 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239 | 1м3 основания | 64,075 | | 896,86 | 57 466,30 | 28 831,83 | 28 633,84 | | |
| | | | | | | | | | 10 749,86 | | |
| 17 | Е22-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,146 | | 407 491,44 | 59 493,75 | 20 679,66 | 38 814,09 | | |
| | | | | | | | | | 8 372,65 | | |
| 18 | 8-11-9899 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=160мм | м | 146,9 | | 1 366,00 | 200 665,40 | | | 200 665,40 | |
| 19 | 8-4-9389 | Муфта соединительная полиэтиленовая для наружной канализации d=160мм | шт | 25 | | 1 023,00 | 25 575,00 | | | 25 575,00 | |
| 20 | 8-10-9474 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=160мм | шт | 50 | | 388,00 | 19 400,00 | | | 19 400,00 | |
| 21 | Е22-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,128 | | 407 491,44 | 52 158,90 | 18 130,11 | 34 028,79 | | |
| | | | | | | | | | 7 340,41 | | |
| 22 | 8-11-9877 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис SN8, d=200мм | м | 128,4 | | 1 785,00 | 229 194,00 | | | 229 194,00 | |
| 23 | 8-4-9394 | Муфта соединительная полиэтиленовая для наружной | шт | 21 | | 1 568,00 | 32 928,00 | | | 32 928,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | канализации d=200мм | | | | | | | | | |
| 24 | 8-10-9471 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=200мм | шт | 42 | | 388,00 | 16 296,00 | | | 16 296,00 | |
| 25 | Е22-14-7 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0732 | | 439 756,45 | 32 190,17 | 12 007,88 | 20 182,30<br>7 645,85 | | |
| 26 | Е22-14-7 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0148 | | 465 556,58 | 6 890,24 | 2 572,91 | 4 317,33<br>1 629,44 | | |
| 27 | Е22-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0732 | | 532 355,34 | 38 968,41 | 20 543,39 | 18 425,02<br>6 980,13 | | |
| 28 | Е22-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0148 | | 563 732,68 | 8 343,24 | 4 401,82 | 3 941,42<br>1 487,57 | | |
| 29 | 8-6-101 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | м | 73,2 | | 6 994,00 | 511 960,80 | | | 511 960,80 | |
| 30 | 8-6-101 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | м | 14,8 | | 6 994,00 | 103 511,20 | | | 103 511,20 | |
| 31 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | 1м трубы, уложенной в футляре | 73,2 | | 433,08 | 31 701,46 | 31 641,43 | 60,02<br>23,42 | | |
| 32 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | 1м трубы, уложенной в футляре | 14,8 | | 458,97 | 6 792,76 | 6 779,88 | 12,88<br>5,03 | | |
| 33 | Е22-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,014 | | 174 237,26 | 2 439,32 | 2 001,43 | 437,89<br>165,89 | | |
| 34 | 8-6-83 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм | м | 14 | | 2 441,00 | 34 174,00 | | | 34 174,00 | |
| 35 | 8-10-312 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм | шт | 10 | | 2 379,00 | 23 790,00 | | | 23 790,00 | |
| 36 | 1-1-5797 | Крепление ламели, Schueco (300 001) | шт | 10 | | 354,00 | 3 540,00 | | | 3 540,00 | |
| 37 | 1-4-107 | Сталь полосовая | т | 0,00942 | | 211 607,00 | 1 993,34 | | | 1 993,34 | |
| 38 | 4-1-6 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм | т | 0,0026 | | 137 946,00 | 358,66 | | | 358,66 | |
| 39 | 8-10-9665 | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114x5 мм | шт | 10 | | 1 500,00 | 15 000,00 | | | 15 000,00 | |
| 40 | 1-1-773 | Скобы ходовые | шт | 190 | | 224,00 | 42 560,00 | | | 42 560,00 | |
| 41 | Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,002 | | 287 968,85 | 575,94 | 388,69 | 187,25<br>70,94 | | |
| 42 | 8-6-92 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм | м | 2 | | 4 649,00 | 9 298,00 | | | 9 298,00 | |
| 43 | 8-10-313 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм | шт | 1 | | 4 500,00 | 4 500,00 | | | 4 500,00 | |
| 44 | 8-10-84 | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159x6 мм | шт | 1 | | 3 600,00 | 3 600,00 | | | 3 600,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1-1-5797 | Крепление ламели, Schueco (300 001) | шт | 1 | | 500,00 | 500,00 | | | 500,00 | |
| 46 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9985 | 1км трубопровода | 0,0025 | | 398 952,87 | 997,38 | 513,86 | 483,52<br>183,18 | | |
| 47 | 8-6-101 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | м | 2,5 | | 6 994,00 | 17 485,00 | | | 17 485,00 | |
| 48 | 8-10-314 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм | шт | 1 | | 4 800,00 | 4 800,00 | | | 4 800,00 | |
| 49 | 8-10-302 | Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 200 мм, 219х6 мм | шт | 1 | | 8 151,00 | 8 151,00 | | | 8 151,00 | |
| 50 | 1-1-5797 | Крепление ламели, Schueco (300 001) | шт | 1 | | 700,00 | 700,00 | | | 700,00 | |
| 51 | Е22-7-3 | Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, Н2=0,9314 | 1км трубопровода | 0,0818 | | 142 713,97 | 11 674,00 | 11 209,20 | 464,80<br>176,09 | | |
| 52 | Е22-7-3 | Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами, Н2=0,9314 | 1км трубопровода | 0,0332 | | 151 233,53 | 5 020,95 | 4 821,36 | 199,59<br>75,33 | | |
| 53 | 8-8-25 | Трубы чугунные канализационные, d=100 мм | м | 81,8 | | 9 962,00 | 814 891,60 | | | 814 891,60 | |
| 54 | 8-8-25 | Трубы чугунные канализационные, d=100 мм | м | 33,2 | | 9 962,00 | 330 738,40 | | | 330 738,40 | |
| 55 | 8-10-8735 | Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм | шт | 24 | | 3 150,00 | 75 600,00 | | | 75 600,00 | |
| 56 | 8-10-8735 | Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм | шт | 8 | | 3 150,00 | 25 200,00 | | | 25 200,00 | |
| 57 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 248,042 | | 392,65 | 97 393,69 | 97 393,69 | | | |
| 58 | Е22-38-7 | Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 300 мм, Н2=0,9239 | 1врезка | 1 | | 4 895,57 | 4 895,57 | 3 320,35 | 1 575,23<br>591,38 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Монтаж ЖБИ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 59 | Е22-11-8 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0144 | | 453 179,35 | 6 525,78 | 2 162,97 | 4 362,81<br>977,47 | | |
| 60 | 8-4-811 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 14,4 | | 1 044,00 | 15 033,60 | | | 15 033,60 | |
| 61 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 94,427 | | 392,65 | 37 076,76 | 37 076,76 | | | |
| 62 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 0,003 | | 416,11 | 1,25 | 1,25 | | | |
| 63 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, Н2=0,9239 | 1м3 железобетонных и бетонных | 58,92 | | 13 081,24 | 770 746,66 | 407 569,67 | 363 177,58<br>107 685,14 | | |
| 64 | 30-18-9980 | Плиты днища для круглых колодцев ПН15 | шт | 21 | | 19 511,00 | 409 731,00 | | | 409 731,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 30-18-9997 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3 | шт | 21 | | 5 357,00 | 112 497,00 | | | 112 497,00 | |
| 66 | 30-13-9099 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9 | шт | 26 | | 8 953,00 | 232 778,00 | | | 232 778,00 | |
| 67 | 30-13-9102 | Кольцо железобетонное стеновое КС 15-6 | шт | 20 | | 12 500,00 | 250 000,00 | | | 250 000,00 | |
| 68 | 30-13-9100 | Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9 | шт | 32 | | 16 873,00 | 539 936,00 | | | 539 936,00 | |
| 69 | 30-13-9050 | Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6 | шт | 21 | | 4 687,00 | 98 427,00 | | | 98 427,00 | |
| 70 | 30-18-9955 | Плиты дорожные ПД-6 серии 3.900.1-14, 2500х1750х220мм | шт | 21 | | 17 650,00 | 370 650,00 | | | 370 650,00 | |
| 71 | 30-18-9986 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90) | шт | 21 | | 15 000,00 | 315 000,00 | | | 315 000,00 | |
| 72 | 30-18-9983 | Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 21 | | 9 506,00 | 199 626,00 | | | 199 626,00 | |
| 73 | Е23-24-1 | Установка люка, Н2=0,9239 | 1шт | 21 | | 716,47 | 15 045,87 | 12 866,49 | 2 179,38 | | |
| | | | | | | | | | 833,07 | | |
| 74 | 11-4-15 | Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 21 | | 23 660,00 | 496 860,00 | | | 496 860,00 | |
| 75 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 660,257 | | 121,60 | 80 287,25 | 72 892,37 | 7 388,28 | | |
| | | | | | | | | | 2 773,08 | | |
| 76 | 1-1-405 | Мастика битумная кровельная горячая | кг | 126 | | 300,00 | 37 800,00 | | | 37 800,00 | |
| 77 | Е8-4-2 | Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 61,64 | | 87,02 | 5 363,91 | 4 074,40 | 1 289,51 | | |
| | | | | | | | | | 483,87 | | |
| 78 | 1-1-1208 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером | м2 | 67,8 | | 845,00 | 57 291,00 | | | 57 291,00 | |
| 79 | Е46-30-2 | Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239 | 1отверстие | 42 | | 268,14 | 11 261,88 | 5 857,32 | 5 404,98 | | |
| | | | | | | | | | 2 047,50 | | |
| 80 | 1-1-9800 | Сигнальная лента | м | 276 | | 70,00 | 19 320,00 | | | 19 320,00 | |
| 81 | 30-1-9913 | Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250) | м3 | 6,3 | | 12 857,00 | 80 999,10 | | | 80 999,10 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **10 430 323,36** | **2 765 474,81** | **1 047 609,45** | **6 617 239,10** | 32,20 |
| | | | | | | | | | **293 018,05** | | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **10 430 323,36** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по разделу** | | | | | | | | | | **10 430 323,36** | **2 765 474,81** | **1 047 609,45** | **6 617 239,10** | 32,20 |
| | | | | | | | | | | | | | **293 018,05** | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | **32,20** | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | | | | | **3 058 492,86** | | | | |
| | | | **Раздел 2. Канализация ливневая** | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Е1-12-32 | | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 2 322,47 | | 118,34 | 274 841,10 | 8 918,28 | 265 946,04 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 32 932,62 | | |
| 83 | Е1-17-32 | | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 614,42 | | 172,32 | 105 876,85 | 3 022,95 | 102 853,91 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 15 145,45 | | |
| 84 | Е1-168-2 | | Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 122,24 | | 1 925,84 | 235 414,68 | 139 320,60 | 96 094,09 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 66 372,65 | | |
| 85 | Е1-166-2 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 332,2756 | | 392,65 | 130 468,01 | 130 468,01 | | | |
| 86 | Е1-166-2 | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 0,0044 | | 416,11 | 1,83 | 1,83 | | | |
| 87 | Е23-1-1 | | Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239 | | | | 1м3 основания | 66,456 | | 896,86 | 59 601,73 | 29 903,21 | 29 697,86 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 11 149,32 | | |
| 88 | Е23-1-1 | | Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239 | | | | 1м3 основания | 10,8 | | 896,86 | 9 686,09 | 4 859,68 | 4 826,30 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 811,92 | | |
| 89 | 30-8-92а | | Песок природный | | | | т | 391,206 | | 982,00 | 384 164,29 | | | 384 164,29 | |
| 90 | 30-8-92а | | Песок природный | | | | т | 569,794 | | 982,00 | 559 537,71 | | | 559 537,71 | |
| 91 | Е1-28-2 | | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 1 832,076 | | 19,99 | 36 623,20 | | 36 623,20 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 10 021,46 | | |
| 92 | Е1-28-8 | | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 1 832,076 | | 9,63 | 17 642,89 | | 17 642,89 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 818,36 | | |
| 93 | Е1-20-2 | | Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239 | | | | 1м3 грунта | 1 832,076 | | 10,90 | 19 969,63 | 2 583,23 | 17 404,72 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 009,21 | | |
| 94 | Е1-134-1 | | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239 | | | | 1м3 уплотненного грунта | 1 832,076 | | 63,09 | 115 585,67 | 91 347,31 | 24 220,04 | | |
| 95 | Е11-2-1 | | Послойное уплотнение песка, Н2=0,9239 | | | | 1м3 подстилающего слоя | 440,48 | | 1 396,66 | 615 200,80 | 615 200,80 | | | |
| 96 | П8-2-1 | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза, Н2=0,9239 | | | | т | 2 205,819 | | 76,13 | 167 929,00 | | 167 929,00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 33 594,62 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Подраздел Укладка труб** | | | | | | | | | | | |
| 97 | Е22-8-7 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,043 | | 453 651,94 | 19 507,03 | 10 453,16 | 9 053,87 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 429,96 | | |
| 98 | 8-6-101 | | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | | | | м | 13,5 | | 6 964,00 | 94 014,00 | | | 94 014,00 | |
| 99 | 8-6-101 | | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | | | | м | 29,5 | | 6 964,00 | 205 438,00 | | | 205 438,00 | |
| 100 | 8-10-9611 | | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219x5 мм | | | | шт | 5 | | 8 151,00 | 40 755,00 | | | 40 755,00 | |
| 101 | 8-10-314 | | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм | | | | шт | 5 | | 4 800,00 | 24 000,00 | | | 24 000,00 | |
| 102 | Е22-14-7 | | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,043 | | 439 756,45 | 18 909,53 | 7 053,81 | 11 855,72 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 491,42 | | |
| 103 | Е22-47-1 | | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | | | | 1м трубы, уложенной в футляре | 43 | | 433,08 | 18 622,44 | 18 587,18 | 35,26 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 13,76 | | |
| 104 | Е22-8-7 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,0045 | | 453 651,94 | 2 041,43 | 1 093,94 | 947,50 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 358,95 | | |
| 105 | 8-6-101 | | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | | | | м | 4,5 | | 6 964,00 | 31 338,00 | | | 31 338,00 | |
| 106 | Е22-14-7 | | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,0298 | | 439 756,45 | 13 104,74 | 4 888,45 | 8 216,29 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 112,66 | | |
| 107 | Е22-14-7 | | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,0002 | | 465 556,58 | 93,11 | 34,77 | 58,34 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 22,02 | | |
| 108 | Е22-8-8 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,0298 | | 532 355,34 | 15 864,19 | 8 363,29 | 7 500,90 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 841,64 | | |
| 109 | Е22-8-8 | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | | | | 1км трубопровода | 0,0002 | | 563 732,68 | 112,75 | 59,48 | 53,26 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 20,10 | | |
| 110 | 8-6-112 | | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм | | | | м | 29,8 | | 11 378,60 | 339 082,28 | | | 339 082,28 | |
| 111 | 8-6-112 | | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм | | | | м | 0,2 | | 11 378,60 | 2 275,72 | | | 2 275,72 | |
| 112 | 1-1-5797 | | Крепление ламели, Schueco (300 001) | | | | шт | 5 | | 700,00 | 3 500,00 | | | 3 500,00 | |
| 113 | 1-4-107 | | Сталь полосовая | | | | т | 0,00314 | | 211 607,00 | 664,45 | | | 664,45 | |
| 114 | 4-1-6 | | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм | | | | т | 0,00087 | | 137 946,00 | 120,01 | | | 120,01 | |
| 115 | Е22-47-1 | | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | | | | 1м трубы, уложенной в футляре | 29,8 | | 433,08 | 12 905,78 | 12 881,35 | 24,44 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 9,54 | | |
| 116 | Е22-47-1 | | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | | | | 1м трубы, уложенной в футляре | 0,2 | | 458,97 | 91,79 | 91,62 | 0,17 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 0,07 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Е22-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,053 | | 174 237,26 | 9 234,57 | 7 576,86 | 1 657,72 | | |
| | | | | | | | | | 628,01 | | |
| 118 | 8-8-25 | Трубы чугунные канализационные, d=100 мм | м | 35,1 | | 9 962,50 | 349 683,75 | | | 349 683,75 | |
| 119 | 8-8-25 | Трубы чугунные канализационные, d=100 мм | м | 17,9 | | 9 962,50 | 178 328,75 | | | 178 328,75 | |
| 120 | 8-10-8735 | Отвод канализационный чугунный 45°, d=100мм | шт | 12 | | 2 550,00 | 30 600,00 | | | 30 600,00 | |
| 121 | Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,037 | | 287 968,85 | 10 654,85 | 7 190,80 | 3 464,05 | | |
| | | | | | | | | | 1 312,32 | | |
| 122 | 8-8-26 | Трубы чугунные канализационные, d=150 мм | м | 37 | | 15 841,10 | 586 120,70 | | | 586 120,70 | |
| 123 | 8-10-8737 | Отвод канализационный чугунный 45°, d=150мм | шт | 8 | | 7 424,10 | 59 392,80 | | | 59 392,80 | |
| 124 | Е22-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,121 | | 407 491,44 | 49 306,46 | 17 138,62 | 32 167,84 | | |
| | | | | | | | | | 6 938,98 | | |
| 125 | 8-11-9900 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=200мм | м | 7,1 | | 1 785,00 | 12 673,50 | | | 12 673,50 | |
| 126 | 8-11-9900 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=200мм | м | 113,9 | | 1 785,00 | 203 311,50 | | | 203 311,50 | |
| 127 | 8-4-9111 | Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=200мм | шт | 21 | | 1 568,00 | 32 928,00 | | | 32 928,00 | |
| 128 | 8-4-9367 | Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 D=200мм | шт | 42 | | 388,00 | 16 296,00 | | | 16 296,00 | |
| 129 | Е22-11-7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0917 | | 430 965,19 | 39 519,51 | 13 411,46 | 26 108,05 | | |
| | | | | | | | | | 5 756,87 | | |
| 130 | 8-11-9901 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=250мм | м | 45,3 | | 3 482,00 | 157 734,60 | | | 157 734,60 | |
| 131 | 8-11-9901 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=250мм | м | 44,6 | | 3 482,00 | 155 297,20 | | | 155 297,20 | |
| 132 | 8-4-811 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 250х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 1,8 | | 1 044,00 | 1 879,20 | | | 1 879,20 | |
| 133 | 8-4-9112 | Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=250мм | шт | 15 | | 1 953,00 | 29 295,00 | | | 29 295,00 | |
| 134 | 8-4-9964 | Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 d=250мм | шт | 30 | | 912,00 | 27 360,00 | | | 27 360,00 | |
| 135 | Е22-11-8 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,2616 | | 453 179,35 | 118 551,72 | 39 293,95 | 79 257,77 | | |
| | | | | | | | | | 17 757,29 | | |
| 136 | 8-11-9902 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=315мм | м | 117,2 | | 4 542,00 | 532 322,40 | | | 532 322,40 | |
| 137 | 8-11-9902 | Трубы двухслойные профилированные из полиэтилена для безнапорных трубопроводов Корсис ПРО SN10, d=315мм | м | 135,7 | | 4 542,00 | 616 349,40 | | | 616 349,40 | |
| 138 | 8-4-896 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR | м | 3,3 | | 1 392,00 | 4 593,60 | | | 4 593,60 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 21 315x15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | | | | | | | | | |
| 139 | 8-4-897 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 355x16,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | м | 5,4 | | 1 392,00 | 7 516,80 | | | 7 516,80 | |
| 140 | 8-4-9113 | Муфты соединительные Корсис ПРО SN10 d=315мм | шт | 43 | | 3 481,00 | 149 683,00 | | | 149 683,00 | |
| 141 | 8-4-9368 | Кольца уплотнительные для муфт Корсис ПРО SN8 D=315мм | шт | 86 | | 1 468,80 | 126 316,80 | | | 126 316,80 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Монтаж ЖБИ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 142 | E22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, Н2=0,9239 | 1м3 железобетонных и бетонных | 46,618 | | 13 081,24 | 609 821,25 | 322 472,56 | 287 349,16<br>85 201,39 | | |
| 143 | 30-13-9210 | Плиты перекрытия для круглых колодцев КЦП 3-10 | шт | 7 | | 7 375,00 | 51 625,00 | | | 51 625,00 | |
| 144 | 30-18-9981 | Плиты днища для круглых колодцев ПН10 | шт | 15 | | 13 006,00 | 195 090,00 | | | 195 090,00 | |
| 145 | 30-18-9981 | Плиты днища для круглых колодцев ПН10 | шт | 12 | | 13 006,00 | 156 072,00 | | | 156 072,00 | |
| 146 | 30-18-9997 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3 | шт | 27 | | 5 357,00 | 144 639,00 | | | 144 639,00 | |
| 147 | 30-18-9998 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6 | шт | 25 | | 6 071,00 | 151 775,00 | | | 151 775,00 | |
| 148 | 30-13-9099 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9 | шт | 7 | | 8 953,00 | 62 671,00 | | | 62 671,00 | |
| 149 | 30-13-9099 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9 | шт | 7 | | 8 953,00 | 62 671,00 | | | 62 671,00 | |
| 150 | 30-13-9100 | Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9 | шт | 4 | | 16 873,00 | 67 492,00 | | | 67 492,00 | |
| 151 | 30-13-9050 | Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6 | шт | 21 | | 4 687,00 | 98 427,00 | | | 98 427,00 | |
| 152 | 30-18-9955 | Плиты дорожные ПД-6 серии 3.900.1-14, 2500x1750x220мм | шт | 20 | | 17 650,00 | 353 000,00 | | | 353 000,00 | |
| 153 | 30-18-9986 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90) | шт | 6 | | 15 000,00 | 90 000,00 | | | 90 000,00 | |
| 154 | 30-18-9986 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90) | шт | 14 | | 15 000,00 | 210 000,00 | | | 210 000,00 | |
| 155 | 30-18-9983 | Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 7 | | 9 506,00 | 66 542,00 | | | 66 542,00 | |
| 156 | 30-18-9983 | Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 13 | | 9 506,00 | 123 578,00 | | | 123 578,00 | |
| 157 | 1-1-773 | Скобы ходовые | шт | 126 | | 224,00 | 28 224,00 | | | 28 224,00 | |
| 158 | 11-4-21 | Дождеприемник большой, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | 7 | | 31 696,00 | 221 872,00 | | | 221 872,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | 11-4-15 | Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 20 | | 23 660,00 | 473 200,00 | | | 473 200,00 | |
| 160 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 172,68 | | 121,60 | 20 997,89 | 19 063,87 | 1 932,29<br>725,26 | | |
| 161 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 0,02 | | 128,84 | 2,58 | 2,34 | 0,24<br>0,09 | | |
| 162 | 1-1-405 | Мастика битумная кровельная горячая | кг | 91 | | 300,00 | 27 300,00 | | | 27 300,00 | |
| 163 | 1-1-405 | Мастика битумная кровельная горячая | кг | 19 | | 300,00 | 5 700,00 | | | 5 700,00 | |
| 164 | Е8-4-2 | Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 119,82 | | 87,02 | 10 426,74 | 7 920,10 | 2 506,63<br>940,59 | | |
| 165 | 1-1-1208 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером | м2 | 44 | | 845,00 | 37 180,00 | | | 37 180,00 | |
| 166 | 1-1-9800 | Сигнальная лента | м | 464 | | 70,00 | 32 480,00 | | | 32 480,00 | |
| 167 | 30-1-9913 | Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250) | м3 | 8 | | 12 857,00 | 102 856,00 | | | 102 856,00 | |
| 168 | Е46-30-2 | Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239 | 1отверстие | 42 | | 268,14 | 11 261,88 | 5 857,32 | 5 404,98<br>2 047,50 | | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **10 494 834,11** | **1 529 048,19** | **1 240 819,47**<br>**317 445,20** | **7 724 966,46** | |
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | **10 494 834,11** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | **10 494 834,11** | **1 529 048,19** | **1 240 819,47**<br>**317 445,20** | **7 724 966,46** | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | **1 846 493,39** | | | | |
| | | | **Раздел 3. Водопровод** | | | | | | | | |
| | | | **Подраздел Земляные работы** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Е1-12-32 | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 1 350,1721 | | 118,34 | 159 779,37 | 5 184,66 | 154 608,21 | | |
| | | | | | | | | | 19 145,44 | | |
| 170 | Е1-17-32 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа «HITACHI» с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 267,6521 | | 172,32 | 46 121,81 | 1 316,85 | 44 804,96 | | |
| | | | | | | | | | 6 597,62 | | |
| 171 | Е1-168-2 | Разработка вручную с подъемом краном грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплением Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 50,0358 | | 1 925,84 | 96 360,95 | 57 027,30 | 39 333,64 | | |
| | | | | | | | | | 27 167,94 | | |
| 172 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 87,6 | | 392,65 | 34 396,14 | 34 396,14 | | | |
| 173 | Е1-28-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 1 350,1721 | | 19,99 | 26 989,94 | | 26 989,94 | | |
| | | | | | | | | | 7 385,44 | | |
| 174 | Е1-28-8 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 1 350,1721 | | 9,63 | 13 002,16 | | 13 002,16 | | |
| | | | | | | | | | 3 550,95 | | |
| 175 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 1 350,1721 | | 10,90 | 14 716,88 | 1 903,74 | 12 826,63 | | |
| | | | | | | | | | 4 428,56 | | |
| 176 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,9239 | 1м3 уплотненного грунта | 1 391,93 | | 63,09 | 87 816,86 | 69 401,63 | 18 401,31 | | |
| 177 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 270,54 | | 392,65 | 106 227,53 | 106 227,53 | | | |
| 178 | Е11-2-1 | Послойное уплотнение песка, Н2=0,9239 | 1м3 подстилающего слоя | 262,4238 | | 1 396,66 | 366 516,82 | 366 516,82 | | | |
| 179 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы, Н2=0,9239 | 1м3 основания | 17,52 | | 896,86 | 15 712,99 | 7 883,47 | 7 829,34 | | |
| | | | | | | | | | 2 939,33 | | |
| 180 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239 | 1м3 основания | 2,246 | | 896,86 | 2 014,35 | 1 010,63 | 1 003,69 | | |
| | | | | | | | | | 376,81 | | |
| 181 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под колодцы, Н2=0,9239 | 1м3 основания | 0,004 | | 949,68 | 3,80 | 1,91 | 1,89 | | |
| | | | | | | | | | 0,71 | | |
| 182 | 30-8-92а | Песок природный | т | 228,4 | | 982,00 | 224 288,80 | | | 224 288,80 | |
| 183 | П8-2-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза, Н2=0,9239 | т | 310,324 | | 76,13 | 23 624,97 | | 23 624,97 | | |
| | | | | | | | | | 4 726,23 | | |
| | | **Подраздел Укладка труб** | | | | | | | | | |
| 184 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,026 | | 172 080,37 | 4 474,09 | 2 517,91 | 1 956,18 | | |
| | | | | | | | | | 518,74 | | |
| 185 | 8-4-944 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | м | 26 | | 917,90 | 23 865,40 | | | 23 865,40 | |
| 186 | Е22-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,06 | | 407 491,44 | 24 449,49 | 8 498,49 | 15 951,00 | | |
| | | | | | | | | | 3 440,82 | | |
| 187 | 8-4-949 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | м | 60 | | 4 098,20 | 245 892,00 | | | 245 892,00 | |
| 188 | Е22-11-7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,06 | | 430 965,19 | 25 857,91 | 8 775,22 | 17 082,70 | | |
| | | | | | | | | | 3 766,76 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 8-4-952 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | м | 60 | | 9 097,00 | 545 820,00 | | | 545 820,00 | |
| 190 | Е22-11-11 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0012 | | 792 483,81 | 950,98 | 344,46 | 606,52<br>136,41 | | |
| 191 | 8-4-817 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 500x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 1,2 | | 2 500,00 | 3 000,00 | | | 3 000,00 | |
| 192 | Е22-11-8 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0009 | | 453 179,35 | 407,86 | 135,19 | 272,68<br>61,09 | | |
| 193 | 8-4-813 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 0,9 | | 600,00 | 540,00 | | | 540,00 | |
| 194 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0438 | | 636 997,57 | 27 900,49 | 14 802,96 | 13 097,53<br>4 961,86 | | |
| 195 | 8-6-9398 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм | м | 43,8 | | 17 550,00 | 768 690,00 | | | 768 690,00 | |
| 196 | Е22-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм, Н2=0,9239 | 1м трубы, уложенной в футляре | 43,8 | | 457,44 | 20 035,87 | 19 988,57 | 47,30<br>17,96 | | |
| 197 | Е22-20-9 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,0438 | | 588 170,50 | 25 761,87 | 7 992,93 | 17 768,94<br>6 731,58 | | |
| 198 | Е22-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм, Н2=0,9239 | 1футляр | 4 | | 5 506,26 | 22 025,04 | 15 468,64 | 6 556,40<br>108,76 | | |
| 199 | Е22-8-10 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,007 | | 707 735,07 | 4 954,15 | 2 582,48 | 2 371,66<br>898,48 | | |
| 200 | 8-6-126 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм | м | 7 | | 20 617,00 | 144 319,00 | | | 144 319,00 | |
| 201 | Е22-47-5 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм, Н2=0,9239 | 1м трубы, уложенной в футляре | 7 | | 466,91 | 3 268,37 | 3 254,23 | 14,14<br>5,53 | | |
| 202 | Е22-20-10 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм, Н2=0,9239 | 1км трубопровода | 0,007 | | 637 924,84 | 4 465,47 | 1 294,94 | 3 170,54<br>1 201,12 | | |
| 203 | Е22-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм, Н2=0,9239 | 1футляр | 2 | | 5 506,26 | 11 012,52 | 7 734,32 | 3 278,20<br>54,38 | | |
| 204 | Е46-30-2 | Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, Н2=0,9239 | 1отверстие | 4 | | 268,14 | 1 072,56 | 557,84 | 514,76<br>195,00 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Установка задвижек** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 205 | Е22-37-3 | Установка гидрантов пожарных, Н2=0,9239 | 1шт | 1 | | 951,64 | 951,64 | 843,26 | 108,38<br>39,58 | | |
| 206 | 11-3-9886 | Пожарная подставка фланцевая ППФ 400, Dн=429мм | шт | 1 | | 200 500,00 | 200 500,00 | | | 200 500,00 | |
| 207 | 11-3-27 | Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85 | шт | 1 | | 483 239,00 | 483 239,00 | | | 483 239,00 | |
| 208 | 11-3-9809 | Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 200мм ГОСТ 5525-88 | шт | 1 | | 150 750,00 | 150 750,00 | | | 150 750,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | Е22-40-2 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм, Н2=0,9239 | 1фланец | 3 | | 331,50 | 994,50 | 849,84 | 144,66 | | |
| 210 | 8-9-10 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм | шт | 3 | | 3 640,00 | 10 920,00 | | | 10 920,00 | |
| 211 | Е22-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм, Н2=0,9239 | 1фланец | 6 | | 625,19 | 3 751,14 | 3 162,24 | 588,90<br>39,36 | | |
| 212 | 8-9-14 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм | шт | 6 | | 9 464,00 | 56 784,00 | | | 56 784,00 | |
| 213 | Е22-40-6 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм, Н2=0,9239 | 1фланец | 7 | | 1 050,41 | 7 352,87 | 6 179,60 | 1 173,27<br>45,92 | | |
| 214 | 8-9-15 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм | шт | 7 | | 9 500,00 | 66 500,00 | | | 66 500,00 | |
| 215 | 8-10-268 | Заглушка фланцевая стальная PN10, Т от -70С° до +600С°, d=200мм | шт | 1 | | 11 600,00 | 11 600,00 | | | 11 600,00 | |
| 216 | Е22-40-10 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм, Н2=0,9239 | 1фланец | 8 | | 2 147,93 | 17 183,44 | 14 440,96 | 2 742,48<br>105,68 | | |
| 217 | 8-9-19 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 400 мм | шт | 2 | | 24 000,00 | 48 000,00 | | | 48 000,00 | |
| 218 | 8-9-9975 | Фланец накидной стальной на ПЭ-втулку, d=400мм | шт | 8 | | 89 200,00 | 713 600,00 | | | 713 600,00 | |
| 219 | Е22-35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм, Н2=0,9239 | 1задвижка или клапан | 1 | | 712,71 | 712,71 | 665,39 | 47,32<br>19,70 | | |
| 220 | 9-2-9830 | Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=65мм | шт | 1 | | 80 178,00 | 80 178,00 | | | 80 178,00 | |
| 221 | Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм, Н2=0,9239 | 1задвижка или клапан | 2 | | 1 037,29 | 2 074,58 | 1 857,82 | 216,76<br>79,16 | | |
| 222 | 9-2-9971 | Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=150мм | шт | 2 | | 181 428,00 | 362 856,00 | | | 362 856,00 | |
| 223 | Е22-35-10 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм, Н2=0,9239 | 1задвижка или клапан | 1 | | 10 493,07 | 10 493,07 | 4 018,65 | 6 474,42<br>2 452,77 | | |
| 224 | 9-2-9972 | Задвижка упруго-запирающаяся клиновая короткая со штурвалом Hawle EN 558-1 GR 14, 4000A, d=400мм | шт | 1 | | 1 274 089,30 | 1 274 089,30 | | | 1 274 089,30 | |
| 225 | Е22-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников, Н2=0,9239 | 1шт. | 3 | | 1 273,63 | 3 820,89 | 900,78 | 2 920,11<br>763,08 | | |
| 226 | 8-4-8600 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN10 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 | шт | 1 | | 27 000,00 | 27 000,00 | | | 27 000,00 | |
| 227 | 8-4-9984 | Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ100 SDR17, DN 400x160 PN16 СТ РК ГОСТ Р 52134 2010 | шт | 2 | | 61 594,00 | 123 188,00 | | | 123 188,00 | |
| 228 | 8-4-8667 | Отвод полиэтиленовый прямой 90° PN10 SDR17 d=75мм | шт | 1 | | 4 975,00 | 4 975,00 | | | 4 975,00 | |
| 229 | 8-4-8668 | Отвод полиэтиленовый прямой 90° PN10 SDR17 d=160мм | шт | 2 | | 9 200,00 | 18 400,00 | | | 18 400,00 | |
| 230 | 8-9-9924 | Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 | шт | 6 | | 3 228,00 | 19 368,00 | | | 19 368,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | d=160мм | | | | | | | | | |
| 231 | 8-9-9925 | Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 d=225мм | шт | 4 | | 6 875,00 | 27 500,00 | | | 27 500,00 | |
| 232 | 8-9-9905 | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 d=400мм | шт | 8 | | 16 500,00 | 132 000,00 | | | 132 000,00 | |
| 233 | 8-9-9926 | Втулка под фланец литая удлиненная ПЭ100 SDR17 d=75мм | шт | 3 | | 2 515,00 | 7 545,00 | | | 7 545,00 | |
| 234 | 8-10-9473 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=150мм | шт | 4 | | 346,00 | 1 384,00 | | | 1 384,00 | |
| 235 | 8-10-9471 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=200мм | шт | 4 | | 696,00 | 2 784,00 | | | 2 784,00 | |
| 236 | 8-10-9466 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=400мм | шт | 8 | | 1 669,00 | 13 352,00 | | | 13 352,00 | |
| 237 | 8-10-9464 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=65мм | шт | 3 | | 160,00 | 480,00 | | | 480,00 | |
| 238 | 8-10-9845 | Врезной хомут Haku для PE и PVC труб, Hawle 5250, d=225мм | шт | 1 | | 53 825,00 | 53 825,00 | | | 53 825,00 | |
| 239 | 8-10-9781 | Врезной хомут Haku для ПЭ и ПВХ труб DN 160, типа Hawle | шт | 2 | | 25 302,00 | 50 604,00 | | | 50 604,00 | |
| 240 | 9-1-9872 | Вентиль с наружной резьбой чугунный, PN 16, DN 1 1/4" Hawle 2800 | шт | 3 | | 39 603,00 | 118 809,00 | | | 118 809,00 | |
| 241 | 9-4-9323 | Краны пробно-спускные латунные с изогнутым спуском 10Б8бк для воды, пара, нефти, Ру 1 МПа, Dy 32 мм | шт | 2 | | 3 000,00 | 6 000,00 | | | 6 000,00 | |
| 242 | 9-4-9323 | Краны пробно-спускные латунные с изогнутым спуском 10Б8бк для воды, пара, нефти, Ру 1 МПа, Dy 32 мм | шт | 2 | | 3 035,00 | 6 070,00 | | | 6 070,00 | |
| 243 | 8-10-53 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм | шт | 2 | | 300,00 | 600,00 | | | 600,00 | |
| 244 | 8-10-9464 | Кольцо каучуковое уплотнительное, d=65мм | шт | 1 | | 5 000,00 | 5 000,00 | | | 5 000,00 | |
| 245 | 1-1-8745 | Болт М12-60 в комплекте: шайба-2шт, гайка-1шт | комплект | 8 | | 50,00 | 400,00 | | | 400,00 | |
| 246 | 1-1-1653 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, d=18мм | шт | 32 | | 210,00 | 6 720,00 | | | 6 720,00 | |
| 247 | 1-1-2032 | Болт с шестигранной головкой М20х120мм стальной оцинкованный | шт | 50 | | 200,00 | 10 000,00 | | | 10 000,00 | |
| 248 | 1-1-1654 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, d=22мм | шт | 48 | | 342,00 | 16 416,00 | | | 16 416,00 | |
| 249 | 1-1-9800 | Сигнальная лента | м | 136 | | 70,00 | 9 520,00 | | | 9 520,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел Монтаж ЖБИ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 250 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона | 1м3 | 9,24 | | 13 081,24 | 120 870,66 | 63 916,22 | 56 954,53 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в мокрых грунтах, Н2=0,9239 | железобетонных и бетонных | | | | | | 16 887,49 | | |
| 251 | 30-18-9997 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3 | шт | 3 | | 5 357,00 | 16 071,00 | | | 16 071,00 | |
| 252 | 30-13-9099 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9 | шт | 3 | | 8 953,00 | 26 859,00 | | | 26 859,00 | |
| 253 | 30-13-9100 | Кольцо железобетонное стеновое КС 15-9 | шт | 6 | | 16 873,00 | 101 238,00 | | | 101 238,00 | |
| 254 | 30-13-9104 | Кольцо железобетонное стеновое КС 20-6 | шт | 2 | | 22 000,00 | 44 000,00 | | | 44 000,00 | |
| 255 | 30-13-9101 | Кольцо железобетонное стеновое КС 20-9 | шт | 4 | | 25 554,00 | 102 216,00 | | | 102 216,00 | |
| 256 | 30-13-9050 | Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6 | шт | 3 | | 4 687,00 | 14 061,00 | | | 14 061,00 | |
| 257 | 30-18-9983 | Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 3 | | 9 506,00 | 28 518,00 | | | 28 518,00 | |
| 258 | 30-18-9980 | Плиты днища для круглых колодцев ПН15 | шт | 1 | | 19 512,00 | 19 512,00 | | | 19 512,00 | |
| 259 | 30-18-9979 | Плиты днища для круглых колодцев ПН20 | шт | 2 | | 31 834,00 | 63 668,00 | | | 63 668,00 | |
| 260 | 30-18-9985 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 1 | | 15 000,00 | 15 000,00 | | | 15 000,00 | |
| 261 | 30-18-9846 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП20-3 (ГОСТ 8020-90) | шт | 2 | | 27 848,00 | 55 696,00 | | | 55 696,00 | |
| 262 | 30-19-55 | Упор бетонный | шт | 2 | | 5 000,00 | 10 000,00 | | | 10 000,00 | |
| 263 | 1-1-773 | Скобы ходовые | шт | 32 | | 224,00 | 7 168,00 | | | 7 168,00 | |
| 264 | 11-4-15 | Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 3 | | 21 973,00 | 65 919,00 | | | 65 919,00 | |
| 265 | 6-4-9990 | Крышка деревянная утепленная, для железобетонных колодцев, d=700мм | шт | 1 | | 2 000,00 | 2 000,00 | | | 2 000,00 | |
| 266 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 56,71 | | 121,60 | 6 895,94 | 6 260,78 | 634,58<br>238,18 | | |
| 267 | 1-1-405 | Мастика битумная кровельная горячая | кг | 21 | | 300,00 | 6 300,00 | | | 6 300,00 | |
| 268 | 30-1-9913 | Бетон сульфатостойкий класса В20 (М-250) | м3 | 1,8 | | 12 857,00 | 23 142,60 | | | 23 142,60 | |
| 269 | Е8-4-2 | Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами, Н2=0,9239 | 1м2 поверхности | 56,71 | | 87,02 | 4 934,90 | 3 748,53 | 1 186,37<br>445,17 | | |
| 270 | 1-1-1208 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС полимером | м2 | 21 | | 845,00 | 17 745,00 | | | 17 745,00 | |
| | **Итого по разделу** | | | | | | **8 046 441,68** | **851 655,11** | **498 301,47**<br>**119 525,94** | **6 696 485,10** | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Накладные расходы** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | | | | | **8 046 441,68** | | | | |
| | **Сметная прибыль** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего стоимость оборудования** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всего по разделу** | | | | | | | | | | **8 046 441,68** | **851 655,11** | **498 301,47** | **6 696 485,10** | |
| | | | | | | | | | | | | | **119 525,94** | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | | | | | **971 181,05** | | | | |
| | **Итого** | | | | | | | | | | **28 971 599,15** | **5 146 178,11** | **2 786 730,39** | **21 038 690,66** | 32,20 |
| | | | | | | | | | | | | | **729 989,19** | | |
| | **Итого с учетом накладных расходов** | | | | | | | | | | **28 971 599,15** | | | | |
| | **Всего** | | | | | | | | | | **28 971 599,15** | **5 146 178,11** | **2 786 730,39** | **21 038 690,66** | |
| | | | | | | | | | | | | | **729 989,19** | | |
| | **Нормативная трудоемкость** | | | | | | | | | | **32,20** | | | | |
| | **Сметная зарплата** | | | | | | | | | | **5 876 167,30** | | | | |
| | **Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 100 %** | | | | | | | | | | **5 876 167,30** | | | | 32,20 |
| | **Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 6 %** | | | | | | | | | | **828 544,55** | | | | 64,40 |
| | **Всего по смете** | | | | | | | | | | **35 676 311,00** | **5 146 178,11** | **2 786 730,39** | **21 038 690,66** | 32,20 |
| | | | | | | | | | | | | | **729 989,19** | | |
| | **НДС (от всего по смете без материалов), 12 %** | | | | | | | | | | **1 756 514,44** | | | | 128,80 |
| | **Всего с НДС** | | | | | | | | | | **37 432 825,44** | **5 146 178,11** | **2 786 730,39** | **21 038 690,66** | 32,20 |
| | | | | | | | | | | | | | **729 989,19** | | |

**Наружные водопровод и канализация. Доп работы из за отметки колодцев**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 1. Канализация ливневая** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-20 | | Разработка грунта в отвал экскаваторами типа «НІТАСНІ» с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов 2 | 1м3 грунта | 55,814 | | 97,80 | 5 458,61 | 121,12 | 5 337,49 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 866,23 | | | | | |
| 2 | Е1-164-2 | | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без | 1м3 грунта | 1,67 | | 679,34 | 1 134,50 | 1 134,50 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | креплении с откосами в грунтах 2 группы | | | | | | | | | |
| 3 | П9-7-1 | Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка | т | 2,58 | | 93,09 | 240,17 | | 240,17 | | |
| | | | | | | | | | 168,11 | | |
| 4 | П8-1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза | т | 2,58 | | 61,10 | 157,64 | | 157,64 | | |
| | | | | | | | | | 31,53 | | |
| 5 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 1м3 грунта | 2,58 | | 11,56 | 29,82 | 3,84 | 25,98 | | |
| | | | | | | | | | 8,98 | | |
| 6 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (песком), Н2=0,8528 | 1м3 грунта | 37,197 | | 392,65 | 14 605,40 | 14 605,40 | | | |
| 7 | 30-8-92а | Песок природный | т | 63,23 | | 1 518,00 | 95 983,14 | | | 95 983,14 | |
| 8 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы, Н2=0,9239 | 1м3 грунта | 4,2 | | 392,65 | 1 649,13 | 1 649,13 | | | |
| 9 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м, Н2=0,8528 | 1м3 грунта | 12,58 | | 18,97 | 238,64 | | 238,64 | | |
| | | | | | | | | | 77,49 | | |
| 10 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками, Н2=0,8528 | 1м3 уплотненного грунта | 53,97 | | 63,09 | 3 404,97 | 2 690,94 | 713,48 | | |
| 11 | Е11-2-1 | Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 1м3 подстилающего слоя | 0,8 | | 3 384,14 | 2 707,31 | 1 184,11 | | 1 523,20 | |
| 12 | Е23-13-4 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | 1м3 конструкций колодцев | 1,84 | | 23 660,92 | 43 536,09 | 15 101,63 | 14 479,90 | 13 954,58 | |
| | | | | | | | | | 5 418,28 | | |
| 13 | 30-18-9981 | Плиты днища для круглых колодцев ПН10 | шт | 2 | | 13 006,00 | 26 012,00 | | | 26 012,00 | |
| 14 | 30-18-9998 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-6 | шт | 2 | | 6 071,00 | 12 142,00 | | | 12 142,00 | |
| 15 | 30-13-9099 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-9 | шт | 2 | | 8 953,00 | 17 906,00 | | | 17 906,00 | |
| 16 | 30-18-9986 | Плиты перекрытий колодцев 3ПП15-2 (ГОСТ 8020-90) | шт | 2 | | 15 000,00 | 30 000,00 | | | 30 000,00 | |
| 17 | 30-18-9997 | Кольцо железобетонное стеновое КС 10-3 | шт | 2 | | 5 357,00 | 10 714,00 | | | 10 714,00 | |
| 18 | 30-18-9983 | Плиты перекрытий колодцев ПП10-1 (ГОСТ 8020-90) | шт | 2 | | 9 506,00 | 19 012,00 | | | 19 012,00 | |
| 19 | 30-13-9050 | Кольцо железобетонное опорное регулировочное КО-6 | шт | 3 | | 4 687,00 | 14 061,00 | | | 14 061,00 | |
| 20 | 1-1-773 | Скобы ходовые | шт | 14 | | 224,00 | 3 136,00 | | | 3 136,00 | |
| 21 | 11-4-10 | Люк чугунный тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | | 23 660,00 | 47 320,00 | | | 47 320,00 | |
| 22 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1м3 | 0,471 | | 812,05 | 382,48 | 286,09 | 96,38 | | |
| | | | | | | | | | 36,38 | | |
| 23 | 30-1-8 | Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В20 (М-250) | м3 | 0,48042 | | 11 066,00 | 5 316,33 | | | 5 316,33 | |