**Уполномоченная компания: ТОО "Arnay city"**
**Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"**
**Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, в квадрате улиц № 26, Е356,№ 38, и Хусейн бен Талал.(ЖК Арнау 5)**

Утверждена Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.05.2018 г.)

# СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за декабрь 2019 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименован | код | наименование | код |
| | | договор генподряда | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц | в отчетном месяце (декабрь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по стройке** | **564 487 892** | **504 007 046** | | | | | | | **60 480 846** | |
| **в отчетном месяце** | | **504 007 046** | | | | | | | **60 480 846** | **564 487 892** |
| **Всего возврат стоимости материала УК** | **357 069 620** | | | | | | | | **38 257 459** | |
| **Возврат стоимости маетриала УК в отчётном месяце** | | **318 812 161** | | | | | | | **38 257 459** | **357 069 620** |
| **Всего к оплате** | | | | | | | | | | **207 418 272** |

**Уполномоченная компания:**

Директор Подгатец В.И
(ФИО) (подпись)

**Генподрядчик:**

Директор Исмагулов А.К
(ФИО) (подпись)

**Уполномоченная компания: ТОО "Arnay City "**
**Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"**

Форма 2Б

**Наименование объекта:Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, в квадрате улиц № 26, Е356,№ 38, и Хусейн бен Талал.(ЖК Арнау 5)**

## АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2019Г.

| № П/П | НОМЕРА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ | ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ, | | ВЫПОЛНЕНО, ТЕНГЕ С НДС | | | | ОСТАТОК ПО ДОГОВОРУ, ТЕНГЕ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | СНАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА | | В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОД | | | |
| | | | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | | | | | | |
| 1 | 1-1 | Подготовительные работы | 26 601 681 | 13 064 712 | 24 987 886 | 11 450 918 | 17 588 501 | 6 109 567 | 1 613 795 | 1 613 795 |
| 2 | 1-3 | Временные инженерные сети | 8 150 280 | 7 891 831 | | | | | 8 150 280 | 7 891 831 |
| | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | | | | |
| 3 | 2-1 | Земляные работы | 6 229 575 | | 5 437 922 | | 5 437 922 | | 791 653 | |
| 4 | 2-2 | Сваи и фундаменты | 41 776 704 | 30 494 610 | 39 338 409 | 29 994 520 | 37 629 232,12 | 28 506 324 | 2 438 295 | 500 090 |
| 5 | 2-4 | Заполнение проемов | 191 414 358 | 180 730 553 | 164 977 674,29 | 155 710 492 | | | 26 436 684 | 25 020 061 |
| 6 | 2-3 | Каркас здания | 438 179 971 | 306 064 180 | 437 612 654 | 300 237 380 | 211 832 889 | 145 937 356 | 567 317 | 5 826 800 |
| 7 | 2-5 | Устройство кровли | 41 824 389 | 33 126 692 | 40 450 882 | 32 180 809 | | | 1 373 507 | 945 883 |
| 8 | 2-6 | Внутренняя отделка и полы | 165 781 946 | 67 246 048 | 145 070 836 | 60 233 622 | | | 20 711 110 | 7 012 426 |
| | 2-8 | Чистовая отделка квартир | 4 826 800 | 2 785 200 | | | | | 4 826 800 | 2 785 200 |
| 9 | 2-9 | Чистовая отделка холлов | 47 165 861 | 29 232 020 | | | | | 47 165 861 | 29 232 020 |
| 10 | 2-11 | Фасад | 242 581 709 | 169 379 379 | 197 560 738,66 | 132 729 588 | | | 45 020 970 | 36 649 791 |
| 11 | 2-12 | Прочие работы | 24 651 221 | 20 701 686 | | | | | 24 651 221 | 20 701 686 |
| 12 | 2-13 | Устройство лифтов и пусконаладочные работы | 49 875 000 | 45 000 000 | | | | | 49 875 000 | 45 000 000 |
| 13 | 2-14 | Встроенный автопаркинг | 299 015 768 | 214 706 722 | 256 250 573 | 183 536 192 | 46 281 706 | 40 781 878 | 42 765 195 | 31 170 530 |
| 14 | 2-15 | Внутренние сантехнические работы | 144 624 017 | 112 004 345 | 11 135 448 | 3 852 776 | | | 133 488 569 | 108 151 569 |
| 15 | 2-16 | Внутренние электромонтажные сети | 73 846 586 | 55 525 554 | 73 846 586 | 55 525 554 | 61 369 829,30 | 48 007 217 | 0 | 0 |
| 16 | 2-17 | Внутренние слаботочные сети | 17 977 183 | 12 185 764 | 17 977 183 | 12 185 764 | 14 972 710 | 10 630 480 | 0 | 0 |
| | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | | | | |
| 17 | 4-1 | Наружные сети электроснабжения | 25 069 814 | 20 498 671 | 25 069 814,17 | 20 498 671 | 16 145 732,83 | 13 942 879 | 0 | 0 |
| 18 | 4-2 | Трансформаторная подстанция и распределительный пункт | 21 000 000 | 19 749 940 | 21 000 000 | 19 749 940 | 21 000 000 | 19 749 940 | 0 | 0 |
| | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | | | | |
| | 6-3 | Наружные слаботочные сети | 1 411 091 | 686 641 | 1 411 091 | 686 641 | | | | |
| | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и** | | | | | | | | | |
| 19 | 6-1 | Наружные сети теплоснабжения | 6 223 903 | 3 950 278 | 6 223 903,04 | 3 950 278 | | | 0 | 0 |
| 20 | 6-2 | Наружные сети водопровода и канализации | 37 493 714 | 26 079 487 | 26 010 728 | 16 468 096 | | | 11 482 986 | 9 611 391 |
| | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | | | | |
| 21 | 7-1 | Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы) | 139 424 095 | 93 677 979 | 122 117 475,23 | 79 909 905 | 5 963 929 | 5 146 520 | 17 306 620 | 13 768 074 |
| | | **Итого** | **2 055 145 666** | **1 464 782 292** | **1 616 479 804** | **1 118 901 142** | **438 222 452** | **318 812 161** | **438 665 862** | **345 881 150** |
| 22 | | Накладные расходы | | | 84 709 369 | | 54 036 701 | | | |
| 23 | | Услуги транспорта и механизмов | | | 35 650 573 | | 11 747 894 | | | |
| 23 | | Прочие расходы | | | | | | | | |
| 24 | | **Итого по акту** | **2 055 145 666** | **1 464 782 292** | 1 736 839 747 | 1 118 901 142 | 504 007 046 | 318 812 161 | 318 305 919 | 345 881 150 |
| 25 | | **НДС 12%** | 246 617 480 | 175 773 875 | 208 420 770 | 134 268 171 | 60 480 846 | 38 257 459 | 38 196 710 | 41 505 738 |
| 26 | | **Всего по акту с НДС 12%** | 2 301 763 146 | 1 640 556 167 | 1 945 260 816 | 1 253 169 313 | 564 487 892 | 357 069 620 | 356 502 630 | 387 386 888 |

**Уполномоченная компания:**

Директор _____ (подпись) Подгатец В.И. (ФИО)

Сметчик _____ (подпись) Ергалиева Н.С (ФИО)

Финансовый менеджер _____ (подпись) Оразбаева М (ФИО)

**Генподрядчик:**

Директор _____ (подпись) Исмагулов А.Б. (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) Балганов А.М. (ФИО)

**Уполномоченная компания:** ТОО "Arnay City"

**Генподрядчик:** ТОО "Киелі Тылсым"

**Форма 2В**

**Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроеннно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, в квадрате улиц № 26, Е356,№ 38, и Хусейн бен Талал. ЖК "Арнау" 5- очередь**

**Договор:** _____

## Акт выполненных работ за декабрь месяц

## Встроенный автопаркинг

### Акт №1 выполненных работ

по смете 2-14-10 Встроенный автопаркинг. Водопровод и канализация.Паркинг и доп.офисы

| Номер 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 |
| **Раздел 1. Канализация ливневая** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е16-21-1 | Установка водосточных воронок | 1воронка | 8 | 1 966,89 | 15 735,12 | 12 139,20 | 3 595,92 | | | 22,64 |
| 2 | 1-1-8390 | Воронка водосборная полипропиленовая с электроподогревом d=100мм | шт | 8 | 18 750,00 | 150 000,00 | | | | | 150 000,00 |
| 3 | 11-1-9996 | Трап канализационный чугунный горизонтальный DN100 мм | шт | 8 | 9 200,00 | 73 600,00 | | | | | 73 600,00 |
| 4 | Е16-10-5 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | 1м трубопровода | 91 | 490,06 | 44 595,46 | 38 424,75 | 6 170,71 | | | |
| 5 | 8-1-53 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм | м | 91 | 2 299,00 | 209 209,00 | | 2 309,58 | | | 209 209,00 |
| 8 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1м2 | 30,865 | 18,78 | 579,64 | 574,40 | 4,94 | | | |
| 9 | 1-1-115 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | т | 0,003 | 334 800,00 | 1 004,40 | | 2,16 | | | 1 004,40 |
| 10 | 1-1-8715 | Анкер стальной забивной М10 АN10 | шт | 63 | 109,00 | 6 867,00 | | | | | 6 867,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 8-10-271 | Хомуты для крепления труб | шт | 63 | 134,00 | 8 442,00 | | | | 8 442,00 |
| 12 | 1-1-8720 | Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000 | шт | 63 | 223,20 | 14 061,60 | | | | 14 061,60 |
| 13 | 8-10-9365 | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17378-2001) диаметром условного прохода 150х100 мм, наружным | шт | 1 | 1 540,00 | 1 540,00 | | | | 1 540,00 |
| 14 | 8-10-299 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм | шт | 5 | 1 598,00 | 7 990,00 | | | | 7 990,00 |
| 15 | 8-10-8230 | Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5Ду на Ру до 16 Мпа (160кг/с/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 150мм | шт | 1 | 5 200,00 | 5 200,00 | | | | 5 200,00 |
| 16 | 8-10-8201 | Отводы 45 град. с радиусом кривизны R=1,5Ду на Ру до 16 Мпа (160кг/с/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100мм | шт | 4 | 2 085,00 | 8 340,00 | | | | 8 340,00 |
| | Итого по разделу | | | | | 547 164,35 | 51 138,88 | 9 771,47<br>2 311,22 | 486 254 | 22,64 |
| | Итого по смете | | | | | 547 164,35 | 51 138,88 | 9 771,47<br>2 311,22 | 486 254 | 22,64 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 45 432,59 | | | | 22,64 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 4 253,72 | | | | 45,28 |
| | Всего по смете | | | | | 596 850,66 | 51 138,88 | 9 771,47<br>2 311,22 | 486 254,00 | 22,64 |

**Акт №2 выполненных работ**

по смете 2-14-10 Встроенный автопаркинг. Водопровод и канализация.Паркинг и доп.офисы

| Номер 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 |
| | **Раздел 2. Водопровод хозяйственно питьевой. Доп. офисы** | | | | | | | | | | |
| 17 | Е16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 1м трубопровода | 55 | 206,93 | 11 381,15 | 10 629,85 | 751,30 | 283,25 | | |
| 18 | 8-6-3168 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм | м | 55 | 989,00 | 54 395,00 | | | | 54 395,00 | |
| 19 | Е16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 1м трубопровода | 6 | 206,93 | 1 241,58 | 1 159,62 | 81,96 | 30,90 | | |
| 20 | 8-6-3167 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм | м | 6 | 699,00 | 4 194,00 | | | | 4 194,00 | |
| 21 | Е16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 1м трубопровода | 3 | 206,93 | 620,79 | 579,81 | 40,98 | 15,45 | | |
| 22 | 8-6-3166 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм | м | 3 | 540,00 | 1 620,00 | | | | 1 620,00 | |
| 23 | Е26-35-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая | 1 м трубопровода | 64 | 181,26 | 11 600,64 | 8 085,12 | 3 515,52 | 905,60 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1-3-223 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 18 | м | 3 | 209,00 | 627,00 | | | 627,00 |
| 25 | 1-3-224 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22 | м | 6 | 217,00 | 1 302,00 | | | 1 302,00 |
| 26 | 1-3-226 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 28 | м | 55 | 269,00 | 14 795,00 | | | 14 795,00 |
| 27 | E16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1счетчик (водомер) | 3 | 225,03 | 675,09 | 659,76 | 15,36 | |
| 28 | 11-2-9908 | Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый типа AKBA D15 L110 CE с радио модулем, класс точности C, Bавиот | шт | 3 | 26 500,00 | 79 500,00 | | | 79 500,00 |
| 29 | E18-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм | 1фильтр | 3 | 591,07 | 1 773,21 | 1 275,51 | 497,70 | |
| 30 | 12-7-9851 | Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в трубопроводах систем отопления 1/2" RVC, Tmax 120C, PN 20 | шт | 3 | 879,00 | 2 637,00 | | 175,56 | 2 637,00 |
| 31 | E16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 3 | 956,27 | 2 868,81 | 2 485,05 | 383,76 | |
| 32 | 9-4-9572 | Кран шаровый стальной стандартнопроходной муфтовый с рычагом, для воды, пара, газа и нефти, LD, T от -40°C до +200°C, PN 40, d=15мм | шт | 3 | 968,00 | 2 904,00 | | 154,20 | 2 904,00 |
| | Итого по разделу | | | | | 192 134,99 | 24 874,38 | 5 286,61 | 161 974 |
| | | | | | | | | 1 565,48 | |

**Раздел 3. Горячее водоснабжение. Доп.офисы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | E16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 1м трубопровода | 55 | 206,93 | 11 381,15 | 10 629,85 | 751,30 | |
| 34 | 8-6-3168 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм | м | 55 | 989,00 | 54 395,00 | | 283,25 | 54 395,00 |
| 35 | E16-7-2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм | 1м трубопровода | 6 | 206,93 | 1 241,58 | 1 159,62 | 81,96 | |
| 36 | 8-6-3167 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм | м | 6 | 699,00 | 4 194,00 | | 30,90 | 4 194,00 |
| 37 | E16-7-1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 1м трубопровода | 3 | 206,93 | 620,79 | 579,81 | 40,98 | |
| 38 | 8-6-3166 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм | м | 3 | 540,00 | 1 620,00 | | 15,45 | 1 620,00 |
| 39 | E26-35-1 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex трубчатая | 1 м трубопровода | 64 | 181,26 | 11 600,64 | 8 085,12 | 3 515,52 | |
| 40 | 1-3-223 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 18 | м | 3 | 209,00 | 627,00 | | 905,60 | 627,00 |
| 41 | 1-3-224 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 22 | м | 6 | 217,00 | 1 302,00 | | | 1 302,00 |
| 42 | 1-3-226 | Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 13 мм, Dв, мм: 28 | м | 55 | 269,00 | 14 795,00 | | | 14 795,00 |
| 43 | E16-26-1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм | 1счетчик (водомер) | 3 | 225,03 | 675,09 | 659,76 | 15,36 | |
| 44 | 11-2-9909 | Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый типа AKBA D15 L110 BE с радио модулем, класс точности B, Bавиот | шт | 3 | 24 000,00 | 72 000,00 | | | 72 000,00 |
| 45 | E18-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм | 1фильтр | 3 | 591,07 | 1 773,21 | 1 275,51 | 497,70 | |
| 46 | 12-7-9851 | Фильтр сетчатый латунный для очистки воды в | шт | 3 | 879,00 | 2 637,00 | | 175,56 | 2 637,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | трубопроводах систем отопления 1/2" RVC, Tmax 120C, PN 20 | | | | | | | |
| 47 | Е16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 3 | 956,27 | 2 868,81 | 2 485,05 | 383,76 | |
| 48 | 9-4-9572 | Кран шаровый стальной стандартнопроходной муфтовый с рычагом, для воды, пара, газа и нефти, LD, T от -40°C до +200°C, PN 40, d=15мм | шт | 3 | 968,00 | 2 904,00 | | 154,20 | 2 904,00 |
| | Итого по разделу | | | | | 184 634,99 | 24 874,38 | 5 286,61 | 154 474 |
| | | | | | | | | 1 565,48 | |

**Раздел 4. Канализация бытовая. Доп.офисы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е16-13-2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм | 1м трубопрово да | 20 | 338,21 | 6 764,20 | 6 671,00 | 93,20 | |
| 50 | 8-4-9325 | Труба ПВХ канализационная 110х3,2, артикул 21504, Herkul | м | 19,96 | 825,00 | 16 467,00 | | 35,20 | 16 467,00 |
| 51 | 8-10-8338 | Заглушка для канализационных труб из ПВХ DN 100, типа Herkul артикул 25102 | шт | 2 | 104,46 | 208,92 | | | 208,92 |
| | Итого по разделу | | | | | 23 440,21 | 6 671,06 | 93,24 | 16 675,92 |
| | Итого по смете | | | | | 400 210,19 | 56 419,81 | 35,18<br>10 666,46 | 333 123,92 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 50 648,05 | | 3 166,13 | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 4 709,37 | | | |
| | Всего по смете | | | | | 455 567,61 | 56 419,81 | 10 666,46 | 333 123,92 |
| | | | | | | | | 3 166,13 | |
| **Итоги по смете Локальная смета 2-14-10 Встроенный автопаркинг. Водопровод и канализация.Паркинг и доп.офисы** | | | | | | | | | |
| | Всего | | | | | 1 052 418,27 | 107 558,69 | 20 437,93 | 819 377,92 22,64 |
| | | | | | | | | 5 477,35 | |

**Локальная смета 2-14-11-1 Встроенный автопаркинг. Обогрев ливневой канализации**

**Акт №1 выполненных работ**

по смете 2-14-11-1 Встроенный автопаркинг. Обогрев ливневой канализации

| Номер 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 |

**Раздел 1. Обогрев воронок и ливневой канализации**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц8-405-1 | Провод по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | м | 196,07 | 188,65 | 36 988,61 | 35 198,49 | 1 790,12 | |
| 2 | 16-1-9915 | Кабель нагревательный саморегулирующийся 30КСТМ2, 30Вт/м | м | 200 | 1 161,00 | 232 200,00 | | 317,63 | 232 200,00 |
| 3 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 833,33 | 71,03 | 59 191,43 | 53 483,12 | 5 708,31 | |
| | | | | | | | | 1 366,66 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 16-1-9871 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3 2,5 0,66 ГОСТ 16442 80 | м | 800 | 231,00 | 184 800,00 | | | 184 800,00 |
| 5 | 16-1-1150 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 2 1,5 1 ГОСТ 16442 80 | км | 0,05 | 110 000,00 | 5 500,00 | | | 5 500,00 |
| 6 | Ц8-409-1 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 841,58 | 288,43 | 242 736,92 | 108 580,65 | 134 156,27<br>33 334,98 | |
| 7 | 8-4-9311 | Труба гофрированная ПНД легкого типа с зондом, d=20мм | м | 850 | 39,00 | 33 150,00 | | | 33 150,00 |
| 8 | Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до | шт | 1 | 1 255,46 | 1 255,46 | 1 032,80 | 222,66<br>43,71 | |
| 9 | 18-3-8652 | Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24з-0 36 УХЛ3, с замком | шт | 1 | 3 534,00 | 3 534,00 | | | 3 534,00 |
| 10 | Ц8-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 2 | 1 199,02 | 2 398,04 | 2 215,48 | 182,56<br>29,12 | |
| 11 | 18-1-6251 | Устройство защиты от дифференциального тока УЗО 4P 40A SE(Dom) | шт | 1 | 3 595,00 | 3 595,00 | | | 3 595,00 |
| 12 | 18-1-9205 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 40A | шт | 1 | 1 234,00 | 1 234,00 | | | 1 234,00 |
| 13 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 8 | 782,61 | 6 260,88 | 5 916,64 | 344,24<br>60,16 | |
| 14 | 18-1-9203 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 25A | шт | 6 | 368,00 | 2 208,00 | | | 2 208,00 |
| 15 | 18-1-7500 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 6A | шт | 2 | 350,00 | 700,00 | | | 700,00 |
| 16 | Ц8-529-3 | Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 160 А | шт | 1 | 2 027,58 | 2 027,58 | 1 883,16 | 144,42<br>22,15 | |
| 17 | 18-1-6318 | Контактор 4P 40A SE | шт | 1 | 5 616,00 | 5 616,00 | | | 5 616,00 |
| 18 | 18-1-6490 | Колодка клеммная соединительная 1р 15х5,3мм серый | шт | 2 | 387,00 | 774,00 | | | 774,00 |
| 19 | 18-1-8974 | Коробка распределительная для накладного монтажа с крышкой DKC Экспресс, 100х100х50мм | шт | 7 | 330,00 | 2 310,00 | | | 2 310,00 |
| 20 | 18-1-9444 | Клеммник соединительный 10P, 450В, 41А, 4мм2 | шт | 3 | 3 100,00 | 9 300,00 | | | 9 300,00 |
| 21 | Ц8-80-2 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 | шт | 1 | 603,08 | 603,08 | 592,97 | 10,11 | |
| 22 | 75-1-9048 | Регулятор температуры электронный РТ-330 | шт | 1 | 16 518,00 | 16 518,00 | | | 16 518,00 |
| 23 | 11-2-9913 | Датчик температуры к термометрам (РТ-330) типа TST05-2,0 (от -50 до +40°С) | шт | 1 | 1 571,00 | 1 571,00 | | | 1 571,00 |
| 24 | 18-1-7832 | Мат нагревательный двужильный МГС2-1200-8.0, на 8м2, 1200 Вт, Gulfstream | шт | 1 | 28 763,00 | 28 763,00 | | | 28 763,00 |
| 25 | 75-1-9413 | Терморегулятор бытовой ТР 140, цвет белый, Теплолюкс | шт | 1 | 16 160,00 | 16 160,00 | | | 16 160,00 |
| 26 | 18-1-9921 | Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ | комплект | 12 | 2 054,00 | 24 648,00 | | | 24 648,00 |
| 27 | 1-1-2159 | Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 мм | шт | 100 | 4,00 | 400,00 | | | 400,00 |
| 28 | 18-2-9981 | Держатель полипропиленовый с защелкой d=20мм | шт | 280 | 6,00 | 1 680,00 | | | 1 680,00 |
| 29 | 17-1-9961 | Сальник кабельный PG16, IP54 | шт | 6 | 74,00 | 444,00 | | | 444,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1-1-2158 | Герметик силиконовый (картридж 310 мл) | шт | 1 | 937,50 | 937,50 | | | | 937,50 |
| | Итого по разделу | | | | | 927 506,64 | 208 905,8 | 142 558,34 | 576 042,5 | |
| | | | | | | | | 35 172,73 | | |
| | Итого по смете | | | | | 927 506,64 | 208 905,8 | 142 558,34 | 576 042,5 | |
| | | | | | | | | 35 172,73 | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 207 466,75 | | | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 22 357,24 | | | | |
| | Всего по смете | | | | | 1 157 330,63 | 208 905,80 | 142 558,34 | 576 042,50 | |
| | | | | | | | | 35 172,73 | | |
| | Скидка (надбавка) %, -44,046 % | | | | | -256 034,17 | | | | |
| | С учетом скидки (надбавки) | | | | | 901 296,46 | 208 905,80 | 142 558,34 | 576 042,50 | |
| | | | | | | | | 35 172,73 | | |
| | **Итоги по смете Локальная смета 2-14-11-1 Встроенный автопаркинг. Обогрев ливневой канализации** | | | | | | | | | |
| | Всего | | | | | 901 296,46 | 208 905,80 | 142 558,34 | 576 042,50 | |
| | | | | | | | | 35 172,73 | | |

**Локальная смета 2-14-13 Встроенный автопаркинг. Автоматическое пожаротушение**

**Акт №1 выполненных работ**

по смете 2-14-13 Встроенный автопаркинг. Автоматическое пожаротушение

| Номер 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 |
| | **Раздел 1. Автоматическое пожаротушение** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц7-218-2 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, | шт | 2 | | 17 196,92 | 34 393,84 | 31 081,68 | 3 312,16 | | |
| 2 | 75-8-9787 | Насос Wilo-Multivert MVI 9502-3/25/E/3-400-50-2 | шт | 2 | | 2 581 970,00 | 5 163 940,00 | | 386,08 | 5 163 940,00 | |
| 3 | Ц7-34-1 | Компрессоры V- и W-образные, масса 0,13 т | шт | 1 | | 16 841,30 | 16 841,30 | 16 349,04 | 492,26 | | |
| 4 | 75-99-9988 | Компрессор воздушный АСВ 100/400 | шт | 1 | | 215 000,00 | 215 000,00 | | 110,23 | 215 000,00 | |
| 5 | Ц8-481-29 | Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети | шт | 4 | | 1 342,05 | 5 368,20 | 4 991,36 | 376,84 | | |
| 6 | Ц12-598-3 | Узел управления с клапаном, тип ВВ-100 | комплект | 1 | | 27 684,72 | 27 684,72 | 25 930,84 | 30,04<br>1 753,88 | | |
| 7 | 11-3-9990 | Узел управления спринклерный воздушный УУ-С100/1,6Вз-ВФ.04 | шт | 1 | | 330 000,00 | 330 000,00 | | 338,94 | 330 000,00 | |
| 8 | Ц12-902-1 | Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с | шт | 3 | | 16 712,96 | 50 138,88 | 38 050,80 | 12 088,08 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электроприводом, Dy 100 мм | | | | | | | |
| 9 | 75-1-9983 | Электропривод для автоматизации шаровых кранов и межфланцевых дисковоротных клапанов VB030, Valbia | шт | 3 | 343 449,00 | 1 030 347,00 | | 1 075,32 | 1 030 347,00 |
| 10 | 9-2-9746 | Затворы дисковые межфланцевые поворотные BV10, DN 100, BelVen NV | шт | 3 | 12 411,00 | 37 233,00 | | | 37 233,00 |
| 11 | E18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 1комплект | 3 | 137,07 | 411,21 | 395,85 | 15,36 | |
| 12 | 12-5-9986 | Манометр электроконтактный ДМ2005ф | шт | 3 | 18 000,00 | 54 000,00 | | | 54 000,00 |
| 13 | 9-4-9945 | Кран для манометра трехходовой натяжной муфтовый 11б18бк Ру 16 | шт | 3 | 1 250,00 | 3 750,00 | | | 3 750,00 |
| 14 | E18-10-1 | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3 | 1бак | 1 | 2 246,89 | 2 246,89 | 2 023,25 | 223,64 | |
| 15 | 12-3-9956 | Баки мембранные расширительные для систем водоснабжения вертикальные Wester WAV 80, V=80л, d=3/4" | шт | 1 | 30 000,00 | 30 000,00 | | 80,95 | 30 000,00 |
| 16 | E16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 11 | 1 752,63 | 19 278,93 | 16 046,91 | 3 232,02 | |
| 17 | 9-2-9981 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100, типа Seagull ГОСТ 25923-89 | шт | 9 | 17 450,00 | 157 050,00 | | 1 209,56 | 157 050,00 |
| 18 | 9-3-9399 | Клапан обратный межфланцевый однодисковый для воды и пара, чугун, Т до 120°С, PN 16, DN 100, типа Seagull ГОСТ 11823-91 | шт | 2 | 17 450,00 | 34 900,00 | | | 34 900,00 |
| 19 | E18-13-6 | Установка дренажного насоса | 1насос | 1 | 622,63 | 622,63 | 622,63 | | |
| 20 | 10-3-9784 | Насос дренажный Wilo-Drain TS 40/14A | шт | 1 | 236 500,00 | 236 500,00 | | | 236 500,00 |
| 21 | E16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 2 | 956,28 | 1 912,56 | 1 656,72 | 255,84 | |
| 22 | 9-3-9308 | Клапан обратный муфтовый латунный пружинный, Seagull, Т от -20°С до +250°С, PN 16, d=25мм | шт | 1 | 2 315,00 | 2 315,00 | | 102,80 | 2 315,00 |
| 23 | 9-3-9307 | Клапан обратный муфтовый латунный пружинный, Seagull, Т от -20°С до +250°С, PN 16, d=15мм | шт | 1 | 1 780,00 | 1 780,00 | | | 1 780,00 |
| 24 | E16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 2 | 956,28 | 1 912,56 | 1 656,72 | 255,84 | |
| 25 | 9-4-9674 | Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=40мм | шт | 2 | 6 110,00 | 12 220,00 | | 102,80 | 12 220,00 |
| 26 | E16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 5 | 956,28 | 4 781,40 | 4 141,80 | 639,60 | |
| 27 | 9-4-9672 | Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=25мм | шт | 1 | 2 795,00 | 2 795,00 | | 257,00 | 2 795,00 |
| 28 | 9-4-9671 | Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=20мм | шт | 1 | 1 179,00 | 1 179,00 | | | 1 179,00 |
| 29 | 9-4-9670 | Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=15мм | шт | 3 | 1 232,00 | 3 696,00 | | | 3 696,00 |
| 30 | Ц12-811-2 | Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм | шт | 4 | 2 053,27 | 8 213,08 | 8 040,96 | 172,12 | |
| 31 | 11-3-9940 | Головка напорная соединительная муфтовая ГМ-80 | шт | 2 | 1 500,00 | 3 000,00 | | 30,08 | 3 000,00 |
| 32 | 11-3-17 | Головка заглушка напорная ГЗ-80 | шт | 2 | 1 500,00 | 3 000,00 | | | 3 000,00 |
| 33 | E16-10-5 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | 1м трубопровода | 48 | 490,07 | 23 523,36 | 20 268,48 | 3 254,88 | |
| | | | | | | | | 1 218,24 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 8-6-9290 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4 мм | м | 48 | 3 819,00 | 183 312,00 | | | 183 312,00 |
| 35 | Е16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 1м трубопровода | 24 | 490,07 | 11 761,68 | 10 134,24 | 1 627,44<br>609,12 | |
| 36 | 8-6-9389 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 24 | 1 998,00 | 47 952,00 | | | 47 952,00 |
| 37 | Е16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 1м трубопровода | 6 | 181,28 | 1 087,68 | 1 010,22 | 77,46<br>29,22 | |
| 38 | 8-6-3118 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм | м | 6 | 950,00 | 5 700,00 | | | 5 700,00 |
| 39 | Е16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 1м трубопровода | 12 | 181,28 | 2 175,36 | 2 020,44 | 154,92<br>58,44 | |
| 40 | 8-6-3114 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм | м | 12 | 352,00 | 4 224,00 | | | 4 224,00 |
| 41 | Ц8-411-1 | Металлический рукав, Dн до 48 мм | м | 5 | 184,42 | 922,10 | 794,95 | 127,15<br>8,20 | |
| 42 | 1-1-6711 | Рукава пожарные резино-тканевые напорные, диаметр 15 мм | м | 5 | 1 020,00 | 5 100,00 | | | 5 100,00 |
| 43 | Е9-62-3 | Изготовление решетчатых конструкций | 1т конструкций | 0,262 | 83 912,33 | 21 985,03 | 13 982,14 | 8 002,89<br>1 799,90 | |
| 44 | Е9-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 1т конструкций | 0,262 | 48 044,49 | 12 587,66 | 10 717,02 | 1 870,63<br>86,31 | |
| 45 | 1-1-4882 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ | т | 0,096 | 265 170,00 | 25 456,32 | | | 25 456,32 |
| 46 | 1-1-4888 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ | т | 0,166 | 294 643,00 | 48 910,74 | | | 48 910,74 |
| 47 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 1т фасонных частей | 0,052 | 365 535,15 | 19 007,83 | 10 635,28 | 8 372,55<br>3 158,97 | |
| 48 | 8-9-9839 | Фланцы стальные свободные на приварном кольце из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 100 ГОСТ 12816-80 | комплект | 4 | 14 900,00 | 59 600,00 | | | 59 600,00 |
| 49 | 8-9-9941 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт | 30 | 3 458,00 | 103 740,00 | | | 103 740,00 |
| 50 | 8-10-311 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным | шт | 6 | 3 780,00 | 22 680,00 | | | 22 680,00 |
| 51 | 8-10-309 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром | шт | 1 | 2 740,00 | 2 740,00 | | | 2 740,00 |
| 52 | 8-10-9556 | Тройники (ГОСТ 17376-2001) штампованные приварные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 40х4 мм | шт | 1 | 1 280,00 | 1 280,00 | | | 1 280,00 |
| 53 | 8-10-8324 | Тройники (ГОСТ 17376-2001) приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали равнопроходные | шт | 1 | 336,00 | 336,00 | | | 336,00 |
| 54 | 8-10-299 | Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм | шт | 11 | 3 100,00 | 34 100,00 | | | 34 100,00 |
| 55 | 8-10-297 | Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 80 мм, 89 х | шт | 4 | 1 800,00 | 7 200,00 | | | 7 200,00 |
| 56 | 8-10-7613 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 48,3 мм, толщиной | шт | 5 | 590,00 | 2 950,00 | | | 2 950,00 |
| 57 | 8-10-7612 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 21,3 мм, толщиной | шт | 4 | 230,00 | 920,00 | | | 920,00 |
| 58 | 8-10-9406 | Переходы концентрические DN100, наружным диаметром и толщиной стенки 108х6-89х6 мм (ГОСТ 17378-2001), вес 1,2кг | шт | 1 | 1 090,00 | 1 090,00 | | | 1 090,00 |
| 59 | 8-10-7782 | Переходы концентрические приварные из | шт | 1 | 1 090,00 | 1 090,00 | | | 1 090,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | коррозионно-стоикои стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок | | | | | | | |
| 60 | 8-10-9792 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 80 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 2 | 895,00 | 1 790,00 | | | 1 790,00 |
| 61 | 8-10-9175 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 4 | 80,00 | 320,00 | | | 320,00 |
| 62 | 8-10-7614 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 1 | 55,00 | 55,00 | | | 55,00 |
| 63 | 8-10-9174 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 8 | 49,00 | 392,00 | | | 392,00 |
| 64 | 8-10-54 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт | 2 | 1 235,00 | 2 470,00 | | | 2 470,00 |
| 65 | 8-10-52 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм | шт | 1 | 708,00 | 708,00 | | | 708,00 |
| 66 | 8-10-50 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | шт | 3 | 360,00 | 1 080,00 | | | 1 080,00 |
| 67 | 1-1-7075 | Шпилька резьбовая оцинкованная М16х1000 | шт | 2 | 1 040,00 | 2 080,00 | | | 2 080,00 |
| 68 | 1-1-8589 | Шайба оцинкованная стальная М16 | шт | 268 | 10,00 | 2 680,00 | | | 2 680,00 |
| 69 | 1-1-8099 | Анкер забиваемый М16 | 1000 шт | 0,012 | 250 000,00 | 3 000,00 | | | 3 000,00 |
| 70 | 1-1-8067 | Шайба пружинная гровер М16 ГОСТ 6402-70 | 1000 шт | 0,14 | 10 000,00 | 1 400,00 | | | 1 400,00 |
| 71 | 1-1-8579 | Гайка шестигранная М16 ГОСТ 5915-70 | шт | 140 | 25,00 | 3 500,00 | | | 3 500,00 |
| 72 | 1-1-6681 | Болты с шестигранной головкой класса точности 5,8, М16х150 ГОСТ 7798-70 | т | 0,007 | 205 000,00 | 1 435,00 | | | 1 435,00 |
| 73 | 1-1-6680 | Болт с шестигранной головкой класса прочности 5.8, М16х130 ГОСТ 7798-70 | т | 0,025 | 185 000,00 | 4 625,00 | | | 4 625,00 |
| 74 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1м2 | 24,32 | 18,78 | 456,73 | 452,60 | 3,89 | |
| 75 | 1-1-115 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | т | 0,00219 | 408 000,00 | 893,52 | | 1,70 | 893,52 |
| 76 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза | 1м2 | 24,32 | 14,50 | 352,64 | 350,94 | 1,70 | |
| 77 | 1-1-1071 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая | т | 0,00219 | 455 000,00 | 996,45 | | | 996,45 |
| 78 | Е16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 1м трубопровода | 72 | 34,90 | 2 512,80 | 2 512,80 | | |
| 79 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 1м трубопровода | 18 | 34,90 | 628,20 | 628,20 | | |
| 80 | Ц8-572-5 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до | шт | 1 | 2 561,27 | 2 561,27 | 1 834,29 | 726,98 | |
| 81 | 18-1-8100 | Шкаф управления автоматическим пожаротушением напольный размером ВхШхГ 1800*800*400 мм индивидуального изготовления | шт | 1 | 2 200 000,00 | 2 200 000,00 | | 160,56 | 2 200 000,00 |
| 82 | Ц8-532-4 | Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов | шт | 8 | 887,52 | 7 100,16 | 6 855,04 | 245,12 | |
| 83 | 18-1-9250 | Пост управления кнопочный ПКЕ-212-1 У3 | шт | 8 | 561,00 | 4 488,00 | | | 4 488,00 |
| 84 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 363 | 71,03 | 25 783,89 | 23 297,34 | 2 486,55 | |
| | | | | | | | | 595,32 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 16-2-9998 | Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 3х10+1х6мм2 ГОСТ 31945-2012 | м | 20 | 1 707,00 | 34 140,00 | | | 34 140,00 |
| 86 | 16-2-60 | Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 ГОСТ 31945-2012 | 1000м | 0,05 | 367 000,00 | 18 350,00 | | | 18 350,00 |
| 87 | 16-1-9738 | Кабели силовые не распространяющие горение, с низким дымо и -газовыделением ВВГнг(А)-LS 2х1,5 мм2 -0,66 кВ ГОСТ 16442-80 | км | 0,3 | 165 000,00 | 49 500,00 | | | 49 500,00 |
| 88 | Ц8-409-1 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | м | 366 | 288,43 | 105 565,38 | 47 221,32 | 58 344,06<br>14 497,26 | |
| 89 | 8-4-9118 | Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 16 мм, лёгкая с протяжкой | м | 300 | 37,00 | 11 100,00 | | | 11 100,00 |
| 90 | 8-4-9117 | Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, лёгкая с протяжкой | м | 70 | 55,00 | 3 850,00 | | | 3 850,00 |
| 91 | Е21-17-12 | Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д. | 1шт | 1 | 403,61 | 403,61 | 403,61 | | |
| 92 | 17-4-9964 | Световой указатель «Насосная станция пожаротушения» | шт | 1 | 7 500,00 | 7 500,00 | | | 7 500,00 |
| 93 | Ц12-594-1 | Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные | шт | 327 | 242,08 | 79 160,16 | 79 160,16 | | |
| 94 | 11-3-9969 | Ороситель спринклерный СВВ-12 водяной СВО0-РВо(д)0.47-R1/2P57(68, 79, 93, 141, 182) В3, устанавливаемый вертикально | шт | 357 | 1 450,00 | 517 650,00 | | | 517 650,00 |
| 95 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 1 | 956,28 | 956,28 | 828,36 | 127,92<br>51,40 | |
| 96 | 9-3-9983 | Клапаны соленоидные нормально закрытые в комплекте с электромагнитной катушкой Danfoss EV220B (Н3) d=32мм | шт | 1 | 77 300,00 | 77 300,00 | | | 77 300,00 |
| 97 | Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 1комплект | 1 | 137,07 | 137,07 | 131,95 | 5,12 | |
| 98 | 12-5-9791 | Манометр технический МТ-100 | шт | 1 | 1 990,00 | 1 990,00 | | | 1 990,00 |
| 99 | 9-4-9945 | Кран для манометра трехходовой натяжной муфтовый 11б18бк Ру 16 | шт | 1 | 1 250,00 | 1 250,00 | | | 1 250,00 |
| 100 | Ц8-573-6 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм | шт | 8 | 1 850,94 | 14 807,52 | 9 982,72 | 4 824,80<br>991,60 | |
| 101 | 75-97-9449 | Шкаф пожарный металлический Престиж-03-НОК-2ПК (ШПК-320-21 НОК) размер 540х1280х230мм | шт | 8 | 15 000,00 | 120 000,00 | | | 120 000,00 |
| 102 | Е16-20-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | 1кран | 8 | 588,42 | 4 707,36 | 4 105,12 | 602,16<br>234,56 | |
| 103 | 9-3-9982 | Клапан пожарный чугунный, под углом 125°, Ру1,6 Мпа КПК 65-1 | шт | 8 | 5 600,00 | 44 800,00 | | | 44 800,00 |
| 104 | 11-3-9941 | Головка напорная соединительная муфтовая ГМ-65 | шт | 8 | 950,00 | 7 600,00 | | | 7 600,00 |
| 105 | 11-3-9874 | Рукав пожарный напорный РПК(В)-65-1,0-У1 | шт | 8 | 12 500,00 | 100 000,00 | | | 100 000,00 |
| 106 | 11-3-9936 | Головка соединительная рукавная ГР-65 | шт | 8 | 619,00 | 4 952,00 | | | 4 952,00 |
| 107 | 9-1-9988 | Ствол пожарный ручной РС-70.01(А) 19 мм, условное давление 0,6, d=78, вес 0,38 кг. | шт | 8 | 2 500,00 | 20 000,00 | | | 20 000,00 |
| 108 | 11-3-9998 | Огнетушитель порошковый ОП-5 | шт | 16 | 5 200,00 | 83 200,00 | | | 83 200,00 |
| 109 | Е16-20-1 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | 1кран | 3 | 588,42 | 1 765,26 | 1 539,42 | 225,81<br>87,96 | |
| 110 | 9-3-9884 | Клапан пожарных кранов КПК 50-1, вес 2,2кг | шт | 3 | 3 500,00 | 10 500,00 | | | 10 500,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | E16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до | 1шт | 1 | 956,28 | 956,28 | 828,36 | 127,92 | |
| 112 | 9-4-9673 | Кран шаровый латунный полнопроходной 11Б27п5 для воды, пара, нефти и масла, Цветлит, Т от -50°С до +150°С, PN 16, d=32мм | шт | 1 | 3 895,00 | 3 895,00 | | 51,40 | 3 895,00 |
| 113 | E18-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм | 1фильтр | 1 | 591,08 | 591,08 | 425,18 | 165,90 | |
| 114 | 12-7-9957 | Фильтр сетчатый муфтовый латунный ФО-32 d=32 мм, Цветлит | шт | 1 | 3 280,00 | 3 280,00 | | 58,52 | 3 280,00 |
| 115 | E16-6-1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | 1м трубопрово да | 150 | 181,28 | 27 192,00 | 25 255,50 | 1 936,50 | |
| 116 | 8-6-3114 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм | м | 150 | 352,00 | 52 800,00 | | 730,50 | 52 800,00 |
| 117 | E16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 1м трубопрово да | 480 | 181,28 | 87 014,40 | 80 817,60 | 6 196,80 | |
| 118 | 8-6-3117 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм | м | 480 | 765,00 | 367 200,00 | | 2 337,60 | 367 200,00 |
| 119 | E16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 1м трубопрово да | 480 | 181,28 | 87 014,40 | 80 817,60 | 6 196,80 | |
| 120 | 8-6-3118 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262 75 неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм | м | 480 | 950,00 | 456 000,00 | | 2 337,60 | 456 000,00 |
| 121 | E16-10-4 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 1м трубопрово да | 492 | 490,07 | 241 114,44 | 207 751,92 | 33 362,52 | |
| 122 | 8-6-9389 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 492 | 1 998,00 | 983 016,00 | | 12 486,96 | 983 016,00 |
| 123 | E22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 1т фасонных частей | 0,002 | 365 535,15 | 731,07 | 409,05 | 322,02 | |
| 124 | 8-10-311 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным | шт | 11 | 3 780,00 | 41 580,00 | | 121,50 | 41 580,00 |
| 125 | 8-10-299 | Отводы 90 град, с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), (ГОСТ 17375-2001) диаметром условного прохода 100 мм | шт | 27 | 3 100,00 | 83 700,00 | | | 83 700,00 |
| 126 | 8-10-9394 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок | шт | 8 | 1 090,00 | 8 720,00 | | | 8 720,00 |
| 127 | 8-10-9172 | Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 2 | 155,00 | 310,00 | | | 310,00 |
| 128 | 8-10-9173 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 65, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 8 | 320,00 | 2 560,00 | | | 2 560,00 |
| 129 | 8-10-9793 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 50 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 3 | 200,00 | 600,00 | | | 600,00 |
| 130 | 8-10-9176 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 1 | 115,00 | 115,00 | | | 115,00 |
| 131 | 8-10-9174 | Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания | шт | 1 | 49,00 | 49,00 | | | 49,00 |
| 132 | 8-10-9926 | Муфта стальная приварная, d=15мм | шт | 318 | 120,00 | 38 160,00 | | | 38 160,00 |
| 133 | 8-10-7831 | Отвод чугунный Ду=32 (1 1/4") ВР-НР | шт | 1 | 530,00 | 530,00 | | | 530,00 |
| 134 | 8-10-9394 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок | шт | 8 | 1 090,00 | 8 720,00 | | | 8 720,00 |
| 135 | 8-10-56 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 65 мм | шт | 8 | 1 780,00 | 14 240,00 | | | 14 240,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 8-10-9179 | Хомут Sprinkler для крепления труб d=26 мм | шт | 85 | 150,00 | 12 750,00 | | | 12 750,00 |
| 137 | 8-10-9181 | Хомут Sprinkler для крепления труб d=36 мм | шт | 79 | 160,00 | 12 640,00 | | | 12 640,00 |
| 138 | 8-10-9527 | Хомут Sprinkler для крепления труб d=46 мм | шт | 73 | 170,00 | 12 410,00 | | | 12 410,00 |
| 139 | 8-10-9523 | Хомут Sprinkler для крепления труб d=110 мм | шт | 129 | 330,00 | 42 570,00 | | | 42 570,00 |
| 140 | 1-1-8720 | Шпилька резьбовая оцинкованная М10х1000 | шт | 366 | 392,00 | 143 472,00 | | | 143 472,00 |
| 141 | 1-1-8715 | Анкер стальной забивной М10 AN10 | шт | 366 | 37,00 | 13 542,00 | | | 13 542,00 |
| 142 | 1-1-9629 | Гайка шестигранная М10 ГОСТ 5915-70 | шт | 732 | 10,00 | 7 320,00 | | | 7 320,00 |
| 143 | 1-1-9626 | Шайба оцинкованная стальная М10 | шт | 366 | 5,00 | 1 830,00 | | | 1 830,00 |
| 144 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1м2 | 253,21 | 18,78 | 4 755,28 | 4 712,24 | 40,51<br>17,72 | |
| 145 | 1-1-115 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | т | 0,02278 | 408 000,00 | 9 294,24 | | | 9 294,24 |
| 146 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза | 1м2 | 253,21 | 14,50 | 3 671,55 | 3 653,82 | 17,72 | |
| 147 | 1-1-1071 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая | т | 0,02278 | 455 000,00 | 10 364,90 | | | 10 364,90 |
| 148 | Е16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 1м трубопровода | 492 | 34,90 | 17 170,80 | 17 170,80 | | |
| 149 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 1м трубопровода | 1 110 | 34,90 | 38 739,00 | 38 739,00 | | |
| 150 | Ц11-93-1 | Аппаратура настенная, масса от 0,15 до 0,2 т | шт | 1 | 7 746,67 | 7 746,67 | 4 999,50 | 2 747,17<br>674,15 | |
| 151 | 11-3-9960 | Газоанализатор Хоббит Т-16СО | шт | 1 | 1 954 695,00 | 1 954 695,00 | | | 1 954 695,00 |
| 152 | Ц8-411-1 | Металлический рукав, Dн до 48 мм | м | 48 | 184,42 | 8 852,16 | 7 631,52 | 1 220,64<br>78,72 | |
| 153 | 18-3-9720 | Трубопровод высокого давления из оцинкованной ленты (металлорукав) типа РЗ-ЦХ d=16мм | м | 48 | 250,00 | 12 000,00 | | | 12 000,00 |
| 154 | Е21-4-1 | Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей | 1м | 48 | 28,75 | 1 380,00 | 1 251,84 | 127,68<br>78,72 | |
| 155 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | м кабеля | 1 115 | 125,15 | 139 542,25 | 73 746,10 | 65 796,15<br>13 725,65 | |
| 156 | 16-3-687 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4 1 ГОСТ 1508 78 | км | 0,786 | 254 000,00 | 199 644,00 | | | 199 644,00 |
| 157 | 16-7-9953 | Провод гибкий, соединительный, со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до | км | 0,4 | 250 000,00 | 100 000,00 | | | 100 000,00 |
| | Итого по разделу | | | | | 17 004 903,68 | 948 063,9 | 232 151,62<br>60 005,32 | 15 824 688,17 |
| | Итого по смете | | | | | 17 004 903,68 | 948 063,9 | 232 151,62<br>60 005,32 | 15 824 688,17 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 856 858,84 | | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 81 482,97 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Всего по смете | 17 943 245,49 | 948 063,90 | 232 151,62 | 15 824 688,17 |
| Скидка (надбавка) %, 76,28773 % | 1 616 199,29 | | 60 005,32 | |
| С учетом скидки (надбавки) | 19 559 444,78 | 948 063,90 | 232 151,62 | 15 824 688,17 |
| | | | 60 005,32 | |
| **Итоги по смете Локальная смета 2-14-13 Встроенный автопаркинг. Автоматическое пожаротушение** | | | | |
| Всего | 19 559 444,78 | 948 063,90 | 232 151,62 | 15 824 688,17 |
| | | | 60 005,32 | |

**Локальная смета 2-14-14-1 Встроенный автопаркинг. Слаботочные сети.Видеонаблюдение**

**Акт №2 выполненных работ**

по смете 2-14-14-1 Встроенный автопаркинг. Слаботочные сети.Видеонаблюдение

| Номер 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 |
| | | **Раздел 1. Видеонаблюдение** | | | | | | | | | |
| 1 | Ц10-99-6 | Устройства переговорные: преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый | шт | 1 | | 4 691,61 | 4 691,61 | 4 691,61 | | | |
| 2 | 18-1-4782 | Источник бесперебойного питания стоечный линейно-интерактивного типа, RTL-5KL-LCD | шт | 1 | | 181 819,00 | 181 819,00 | | | 181 819,00 | |
| 3 | 18-1-9688 | Аккумуляторная батарея 12В, 24А/ч | шт | 4 | | 25 000,00 | 100 000,00 | | | 100 000,00 | |
| 4 | Ц10-372-14 применительно | Станционное оборудование: устройство цифровой регистрации | устройство | 3 | | 4 414,64 | 13 243,92 | 13 243,92 | | | |
| 5 | 75-97-9662 | Видеорегистратор 32-х канальный сетевой DS-8632NI-K8, Hikvision | шт | 3 | | 177 921,43 | 533 764,29 | | | 533 764,29 | |
| 6 | 75-97-9538 | Диск жесткий WD60PURX 6000 ГБ Caviar Purple, Western Digital, вес 750 гр | шт | 18 | | 68 598,21 | 1 234 767,78 | | | 1 234 767,78 | |
| 7 | 75-97-9684 | Монитор 43" разрешением 1920X1080мм, UE43M5500AUXCE LED FHD Smart Dark Titan, Samsung | шт | 3 | | 151 000,00 | 453 000,00 | | | 453 000,00 | |
| 8 | 1-1-9293 | Кронштейн для крепления монитора к стене | шт | 3 | | 11 200,00 | 33 600,00 | | | 33 600,00 | |
| 9 | Ц10-350-23 | Аппаратура цветного телевидения: видеоконтрольное устройство | шт | 18 | | 1 414,67 | 25 464,06 | 24 924,24 | 539,82 | | |
| 10 | 75-97-9161 | Видеокамера цилиндрическая 4,0-мегапиксельная разрешением 2688×1520мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с | шт | 17 | | 33 860,00 | 575 620,00 | | 263,34 | 575 620,00 | |
| 11 | 75-97-9497 | Видеокамера цилиндрическая 2,0-мегапиксельная разрешением 1920×1080мм, с передачей видеопотока в цифровом формате, с | шт | 1 | | 194 905,00 | 194 905,00 | | | 194 905,00 | |
| 12 | Ц10-184-5 применительно | Оборудование станций: коммутатор служебной связи | шт | 7 | | 3 981,36 | 27 869,52 | 27 869,52 | | | |
| 13 | 75-97-8907 | Коммутатор настольный PoE 24-канальный, DS- | шт | 3 | | 122 513,00 | 367 539,00 | | | 367 539,00 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3E0326P-E, Hikvision | | | | | | | |
| 14 | 75-97-8906 | Коммутатор настольный PoE 16-канальный, DS-3E0318P-E, Hikvision | шт | 3 | 95 425,00 | 286 275,00 | | | 286 275,00 |
| 15 | 75-97-8903 | Коммутатор неуправляемый DGS-1016C/A1A с 16 портами 10/100/1000Base-T, D-Link | шт | 1 | 95 425,00 | 95 425,00 | | | 95 425,00 |
| 16 | 16-5-90 | Кабель HDMI-HDMI Ship Gold Plated, 5м | шт | 3 | 3 100,00 | 9 300,00 | | | 9 300,00 |
| 17 | Ц10-901-5 | Шкаф настенный, размер до 640x840 мм | шт | 4 | 1 283,37 | 5 133,48 | 4 952,24 | 181,24<br>58,40 | |
| 18 | 18-1-4750 | Шкаф серверный ШС19, 6U, 369x600x600мм, ШС19-6U-(600x600)-С | шт | 3 | 35 416,00 | 106 248,00 | | | 106 248,00 |
| 19 | 18-1-8112 | Шкаф телекоммуникационный настенно-напольный, 600x600 мм 19" 18U | шт | 1 | 72 777,00 | 72 777,00 | | | 72 777,00 |
| 20 | Ц10-184-5 применительно | Оборудование станций: коммутатор служебной связи | шт | 6 | 3 981,36 | 23 888,16 | 23 888,16 | | |
| 21 | 75-97-9016 | Коммутационная панель на 24 порта, Cat 5e UTP 19", 1U, 24xRJ45, типа ECS | шт | 6 | 20 000,00 | 120 000,00 | | | 120 000,00 |
| 30 | 75-99-9925 | Комплект вентиляторов для ШС1, 0,08А, вес 0,546 кг, Казцентрэлектропровод | шт | 3 | 17 900,00 | 53 700,00 | | | 53 700,00 |
| 31 | 18-3-9214 | Органайзер кабельный 19", черный, артикул CO05-1M4RM, ITK | шт | 6 | 7 500,00 | 45 000,00 | | | 45 000,00 |
| 32 | 18-1-9620 | Блок силовых розеток 19" с автоматическим выключателем, 1U, 16А, 8 розеток С19, шнур 1,5м | шт | 3 | 5 150,00 | 15 450,00 | | | 15 450,00 |
| 34 | Ц10-949-2 | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт | 1 | 34 208,64 | 34 208,64 | 34 208,64 | | |
| | Итого по разделу | | | | | 4 613 689,51 | 133 778,33 | 721,11<br>321,68 | 4 479 190,07 |
| | Итого по смете | | | | | 4 613 689,51 | 133 778,33 | 721,11<br>321,68 | 4 479 190,07 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 113 985,01 | | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 9 939,38 | | | |
| | Всего по смете | | | | | 4 737 613,90 | 133 778,33 | 721,11<br>321,68 | 4 479 190,07 |
| | Скидка (надбавка) %, -2,24839 % | | | | | -5 810,38 | | | |
| | С учетом скидки (надбавки) | | | | | 4 731 803,52 | 133 778,33 | 721,11<br>321,68 | 4 479 190,07 |
| | **Итоги по смете Локальная смета 2-14-14-1 Встроенный автопаркинг. Слаботочные сети.Видеонаблюдение** | | | | | | | | |
| | Всего | | | | | 4 731 803,52 | 133 778,33 | 721,11<br>321,68 | 4 479 190,07 |

**Локальная смета 2-14-9 Встроенный автопаркинг. Вентиляция**

**Акт №1 выполненных работ**

по смете 2-14-9 Встроенный автопаркинг. Вентиляция

| Номер | 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, |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| п / п | | | | | Норма | Цена | | | в т.ч. зарплата машинистов | | чел-час. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Обслуж. мех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**Раздел 1. Вентиляция**

**Подраздел 1. Общеобменная вентиляция**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е20-3-3 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 1м2 поверхности | 12,6 | 774,88 | 9 763,49 | 9 328,91 | 434,57 | | |
| 2 | 13-3-9938 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,5мм прямоугольного сечения 250х200мм | м2 | 12,6 | 2 800,00 | 35 280,00 | | 162,67 | | 35 280,00 |
| 3 | Е20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 102,95 | 671,28 | 69 108,28 | 66 037,28 | 3 071,00 | | 127,66 |
| 4 | 13-3-9960 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 300х250мм | м2 | 29,15 | 3 300,00 | 96 195,00 | | | | 96 195,00 |
| 5 | 13-3-9822 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 400х200мм | м2 | 12 | 3 300,00 | 39 600,00 | | | | 39 600,00 |
| 6 | 13-3-9945 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 400х300мм | м2 | 37,8 | 3 300,00 | 124 740,00 | | | | 124 740,00 |
| 7 | 13-3-9559 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 500х300мм | м2 | 24 | 3 300,00 | 79 200,00 | | | | 79 200,00 |
| 8 | Е20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 253,75 | 507,98 | 128 899,93 | 121 949,71 | 6 947,68 | | |
| 9 | 13-3-9537 | Воздуховоды класса Н из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером 350 х 500 мм | м2 | 48,45 | 3 300,00 | 159 885,00 | | 2 600,94 | | 159 885,00 |
| 10 | 13-3-9953 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 600х300мм | м2 | 11,7 | 3 300,00 | 38 610,00 | | | | 38 610,00 |
| 11 | 13-3-9568 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 600х400мм | м2 | 126 | 3 300,00 | 415 800,00 | | | | 415 800,00 |
| 12 | 13-3-9540 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 600х500мм | м2 | 48,4 | 3 300,00 | 159 720,00 | | | | 159 720,00 |
| 13 | 13-3-9565 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 900х300 мм | м2 | 19,2 | 3 300,00 | 63 360,00 | | | | 63 360,00 |
| 14 | Е20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 7 | 418,20 | 2 927,40 | 2 726,99 | 200,34 | | |
| 15 | 13-3-9541 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 1000х400мм | м2 | 7 | 3 300,00 | 23 100,00 | | 74,97 | | 23 100,00 |
| 16 | Е20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 3,04 | 507,98 | 1 544,26 | 1 460,99 | 83,24 | | |
| 17 | 13-3-9688 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 3,04 | 3 300,00 | 10 032,00 | | 31,16 | | 10 032,00 |
| 18 | 13-12-84 | Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 8, 10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, У и П-образные крепления, болт, гайка | комплект | 200 | 1 720,00 | 344 000,00 | | | | 344 000,00 |
| 19 | Е20-11-1 | Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением | 1решетка | 15 | 631,77 | 9 476,55 | 8 686,80 | 789,75 | | |
| 20 | 13-12-9694 | Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха алюминиевая с полимерным покрытием, марки РВр-1 , размеры 300х400мм | шт | 7 | 6 675,00 | 46 725,00 | | 329,40 | | 46 725,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 13-12-9640 | Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха алюминиевая без полимерного покрытия, марки РВр-1, размеры 200х400мм | шт | 8 | 8 400,00 | 67 200,00 | | | | 67 200,00 |
| 22 | Е20-3-15 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 1м2 поверхности | 0,162 | 357,56 | 57,92 | 53,67 | 4,26 | | |
| 23 | 13-10-9709 | Дроссель-клапан регулирующий из оцинкованной стали прямоугольного сечения 300х250мм | шт | 1 | 4 650,00 | 4 650,00 | | 1,59 | | 4 650,00 |
| 24 | Е20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 5,72 | 418,20 | 2 392,10 | 2 228,34 | 163,71 | | |
| 25 | 13-3-9542 | Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм, 800х500-500х350мм, L=500мм | шт | 2 | 5 800,00 | 11 600,00 | | 61,26 | | 11 600,00 |
| 26 | 13-3-9544 | Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм, 1000х500-600х400мм, L=500мм | шт | 2 | 8 200,00 | 16 400,00 | | | | 16 400,00 |
| 27 | Е20-3-2 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 1м2 поверхности | 0,5 | 849,28 | 424,64 | 403,19 | 21,45 | | |
| 28 | 13-3-9930 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,5мм прямоугольного сечения 150х100мм | м2 | 0,5 | 2 800,00 | 1 400,00 | | 8,03 | | 1 400,00 |
| 29 | Е20-3-9 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 101,7 | 774,88 | 78 805,30 | 75 297,66 | 3 507,63 | | |
| 30 | 13-3-9961 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 300х150мм | м2 | 101,7 | 3 300,00 | 335 610,00 | | 1 312,95 | | 335 610,00 |
| 31 | Е20-3-10 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 166,1 | 671,28 | 111 499,61 | 106 544,85 | 4 954,76 | | 205,96 |
| 32 | 13-3-9822 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 400х200мм | м2 | 34,8 | 3 300,00 | 114 840,00 | | | | 114 840,00 |
| 33 | 13-3-9944 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 400х250мм | м2 | 52 | 3 300,00 | 171 600,00 | | | | 171 600,00 |
| 34 | 13-3-9538 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 500х200мм | м2 | 11,2 | 3 300,00 | 36 960,00 | | | | 36 960,00 |
| 35 | 13-3-9558 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 500х250мм | м2 | 34,5 | 3 300,00 | 113 850,00 | | | | 113 850,00 |
| 36 | 13-3-9559 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 500х300мм | м2 | 33,6 | 3 300,00 | 110 880,00 | | | | 110 880,00 |
| 37 | Е20-3-11 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 119,8 | 507,98 | 60 856,00 | 57 574,68 | 3 280,12 | | |
| 38 | 13-3-9953 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 600х300мм | м2 | 45 | 3 300,00 | 148 500,00 | | 1 227,95 | | 148 500,00 |
| 39 | 13-3-9954 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 800х300мм | м2 | 74,8 | 3 300,00 | 246 840,00 | | | | 246 840,00 |
| 40 | Е20-3-12 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 109,2 | 418,20 | 45 667,44 | 42 541,04 | 3 125,30 | | |
| 41 | 13-3-9541 | Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,7мм прямоугольного сечения 1000х400мм | м2 | 109,2 | 3 300,00 | 360 360,00 | | 1 169,53 | | 360 360,00 |
| 42 | Е20-3-15 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700 мм, от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 1м2 поверхности | 46,2 | 357,56 | 16 519,27 | 15 305,60 | 1 214,14 | | |
| 43 | 13-3-9536 | Воздуховоды класса Н из листовой оцинкованной стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером 1200 х 300 | м2 | 27 | 3 700,00 | 99 900,00 | | 454,15 | | 99 900,00 |
| 44 | 13-3-9876 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,9 мм прямоугольного сечения 1200х400 мм | м2 | 19,2 | 3 700,00 | 71 040,00 | | | | 71 040,00 |
| 45 | Е20-3-18 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм | 1м2 поверхности | 11,31 | 418,20 | 4 729,84 | 4 406,04 | 323,69 | | |
| 46 | 13-3-23 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой | м2 | 11,31 | 4 500,00 | 50 895,00 | | 121,13 | | 50 895,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оцинкованнои с непрерывных линии стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром | | | | | | | |
| 47 | 13-10-23 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм | шт | 1 | 6 500,00 | 6 500,00 | | | 6 500,00 |
| 48 | 13-10-24 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм | шт | 25 | 10 500,00 | 262 500,00 | | | 262 500,00 |
| 49 | 13-10-25 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1500 мм | шт | 1 | 15 500,00 | 15 500,00 | | | 15 500,00 |
| 50 | 13-10-27 | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 2400 мм | шт | 3 | 20 400,00 | 61 200,00 | | | 61 200,00 |
| 51 | 13-12-84 | Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 8, 10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, У и L-образные крепления, болт, гайка | комплект | 145 | 1 720,00 | 249 400,00 | | | 249 400,00 |
| 52 | Е20-11-1 | Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением | 1решетка | 51 | 631,77 | 32 220,27 | 29 535,12 | 2 685,15<br>1 119,96 | |
| 53 | 13-12-8913 | Вентиляционная решетка алюминиевая с полимерным покрытием, марки РВр-1 , размер 100х200мм | шт | 1 | 1 893,00 | 1 893,00 | | | 1 893,00 |
| 54 | 13-12-9818 | Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха алюминиевая с полимерным покрытием, марки РВр-1 , размеры 200х300мм | шт | 50 | 5 181,25 | 259 062,50 | | | 259 062,50 |
| 55 | Е20-3-13 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 2 | 389,05 | 778,10 | 721,58 | 56,52<br>21,16 | |
| 56 | 13-3-9543 | Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм, 1170х670-1000х400мм, L=500мм | шт | 1 | 7 590,00 | 7 590,00 | | | 7 590,00 |
| 57 | Е20-3-8 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм | 1м2 поверхности | 0,3 | 507,98 | 152,39 | 144,18 | 8,21<br>3,08 | |
| 58 | 13-5-9928 | Переход из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7мм d=900-940мм, ГОСТ14918-80 | шт | 1 | 5 534,00 | 5 534,00 | | | 5 534,00 |
| 59 | Е20-3-1 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 1м2 поверхности | 0,5 | 849,28 | 424,64 | 403,19 | 21,45<br>8,03 | |
| 60 | 13-3-9970 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,5мм круглого сечения d=160мм | м2 | 0,5 | 2 800,00 | 1 400,00 | | | 1 400,00 |
| 61 | Е20-3-3 | Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм | 1м2 поверхности | 11,9 | 774,88 | 9 221,07 | 8 810,64 | 410,43<br>153,63 | |
| 62 | 13-3-9932 | Воздуховоды из листовой оцинкованной стали класса Н толщиной стали 0,5мм прямоугольного сечения 200х150мм | м2 | 11,9 | 2 800,00 | 33 320,00 | | | 33 320,00 |
| 63 | Е20-11-1 | Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением | 1решетка | 3 | 631,77 | 1 895,31 | 1 737,36 | 157,95<br>65,88 | |
| 64 | 13-12-8917 | Решетка алюминиевая регулируемая, тип РАР, размеры 150х200мм | шт | 2 | 2 200,00 | 4 400,00 | | | 4 400,00 |
| 65 | 13-12-9052 | Решетка алюминиевая регулируемая, тип РАР, размеры 100х250мм | шт | 1 | 1 862,00 | 1 862,00 | | | 1 862,00 |
| 66 | 13-12-84 | Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 8, 10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, У и L-образные крепления, болт, гайка | комплект | 8 | 1 720,00 | 13 760,00 | | | 13 760,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 5 110 055,12 | 555 898,82 | 31 462,8<br>8 927,03 | 4 522 693,5 333,62 |

**Подраздел 2. Противодымная вентиляция**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | Е20-4-15 | Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 1м2 поверхности | 443,96 | 357,56 | 158 742,34 | 147 079,51 | 11 667,27<br>4 364,13 | |
| 68 | 13-3-9526 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 1000 х 800 | м2 | 54,36 | 4 500,00 | 244 620,00 | | | 244 620,00 |
| 69 | 13-3-9525 | Воздуховоды класса П из листовой | м2 | 42 | 4 500,00 | 189 000,00 | | | 189 000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 1500 х 500 | | | | | | | |
| 27 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 1800 х 400 | м2 | 347,6 | 4 500,00 | 1 564 200,00 | | | 1 564 200,00 |
| 5 | Прокладка воздуховодов класса П периметром до 5200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 1м2 поверхности | 19,2 | 323,41 | 6 209,47 | 5 664,19 | 545,09 | |
| 24 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 400 х 2000 | м2 | 19,2 | 4 500,00 | 86 400,00 | | 204,10 | 86 400,00 |
| 5 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 | 1м2 | 487,773 | 702,41 | 342 616,63 | 184 909,87 | 157 711,64 | |
| | Состав огнезащитный Плазас | кг | 475,97 | 580,35 | 276 229,19 | | 59 020,53 | 276 229,19 |
| | Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный толщиной 5мм МБОР-5Ф | м2 | 487,773 | 1 464,28 | 714 236,25 | | | 714 236,25 |
| | Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 8, 10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, У и L-образные крепления, болт, гайка | комплект | 611 | 1 720,00 | 1 050 920,00 | | | 1 050 920,00 |
| | Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм | 1клапан | 2 | 567,33 | 1 134,66 | 1 099,58 | 35,08 | |
| | Стакан монтажный СТАМ 402-112-У | шт | 2 | 325 526,78 | 651 053,56 | | 14,64 | 651 053,56 |
| 17 | Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 4500 мм | 1клапан | 4 | 4 044,88 | 16 179,52 | 14 983,88 | 1 195,64 | |
| 6 | Клапан противопожарный дымовой, с электромагнитом КПД-4-01-2000х400-2*ф-ЭМП220-сн-0-0 | шт | 4 | 81 093,32 | 324 373,28 | | 440,12 | 324 373,28 |
| | Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм | 1клапан | 3 | 567,33 | 1 701,99 | 1 649,37 | 52,62 | |
| 5 | Обратный клапан KON 250 Россия NED | шт | 3 | 4 523,00 | 13 569,00 | | 21,96 | 13 569,00 |
| | Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением | 1решетка | 3 | 631,77 | 1 895,31 | 1 737,36 | 157,95 | |
| 84 | Решетка наружная воздухозаборная алюминиевая, марки РН, 250х600мм | шт | 3 | 3 312,50 | 9 937,50 | | 65,88 | 9 937,50 |
| 5 | Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм | 1клапан | 6 | 2 224,74 | 13 348,44 | 13 107,30 | 241,20 | |
| 2 | Клапаны противопожарный универсальный, КПУ-2Н-О-Н-300х300-МВ220 | шт | 6 | 72 749,10 | 436 494,60 | | 88,02 | 436 494,60 |
| 3 | Прокладка воздуховодов класса П диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм | 1м2 поверхности | 51,05 | 418,20 | 21 349,11 | 19 887,55 | 1 461,05 | |
| 1 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм круглого сечения диаметром 250 мм | м2 | 51,05 | 4 500,00 | 229 725,00 | | 546,75 | 229 725,00 |
| 5 | Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм | 1м2 поверхности | 12 | 357,56 | 4 290,72 | 3 975,48 | 315,36 | |
| 2 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 300 х 300 мм | м2 | 6 | 4 500,00 | 27 000,00 | | 117,96 | 27 000,00 |
| 3 | Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером 250 х 250 мм | м2 | 6 | 4 500,00 | 27 000,00 | | | 27 000,00 |
| 5 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 | 1м2 | 54,197 | 702,41 | 38 068,51 | 20 545,54 | 17 523,52 | |
| | Состав огнезащитный Плазас | кг | 41,39 | 580,35 | 24 020,69 | | 6 557,84 | 24 020,69 |
| | Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный толщиной 5мм МБОР-5Ф | м2 | 54,197 | 1 464,28 | 79 359,58 | | | 79 359,58 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 13-12-84 | Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 8, 10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, У и Ц-образные крепления, болт, гайка | комплект | 4 | 1 720,00 | 6 880,00 | | | | 6 880,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 6 560 558,35 | 414 636,83 | 190 902,87<br>71 443,17 | 5 955 018,65 | |

**Подраздел 3. Приточно-вытяжные машины**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | E20-31-2 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т | 1вентилятор | 1 | 4 711,98 | 4 711,98 | 4 413,07 | 298,91<br>110,03 | | |
| 97 | 13-1-9759 | Вентилятор канальный радиальный КЕ(КТ) 80-50/40-6D | шт | 1 | 368 687,50 | 368 687,50 | | | 368 687,50 | |
| 98 | E20-31-3 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т | 1вентилятор | 1 | 5 562,93 | 5 562,93 | 4 962,86 | 600,07<br>226,41 | | |
| 99 | 13-1-9307 | Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 100-50/63-4D, 400/5, Р 3,80 кВт, n 1320 об/мин, Qmax | комплект | 1 | 275 181,25 | 275 181,25 | | | 275 181,25 | |
| 100 | E20-31-4 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т | 1вентилятор | 1 | 6 582,23 | 6 582,23 | 5 607,98 | 974,25<br>367,59 | | |
| 101 | 13-1-9744 | Вентилятор радиальный с электродвигателем ВРАН6-090-Т80-Н-00750/6-У2-1-П0-0 (Qmax 17690м3/час;7,5кВт; 900Па) | комплект | 1 | 723 200,00 | 723 200,00 | | | 723 200,00 | |
| 102 | E20-41-1 | Установка виброизоляторов номер 38 | 1виброизоляторов | 1 | 221,68 | 221,68 | 219,92 | 1,76<br>0,75 | | |
| 103 | 13-12-9698 | Комплект виброизоляторов КИВ-5 | шт | 1 | 13 261,60 | 13 261,60 | | | 13 261,60 | |
| 104 | 13-12-9686 | Вставка гибкая термостойкая, круглого сечения СОМ 100-ВРАН-090-Ц, Веза | шт | 2 | 13 080,00 | 26 160,00 | | | 26 160,00 | |
| 105 | E20-33-4 | Установка вентиляторов крышных массой до 0,7 т | 1вентилятор | 2 | 13 223,53 | 26 447,06 | 17 447,04 | 9 000,02<br>3 368,10 | | |
| 106 | 13-1-9308 | Вентилятор крышный дымоудаления с эл.двигателем КРОВ 61-112-ДУ400-Н-02200/6-У1,22кВт, ВЕЗА | комплект | 2 | 2 160 933,90 | 4 321 867,80 | | | 4 321 867,80 | |
| 107 | E20-31-1 | Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т | 1вентилятор | 3 | 3 470,69 | 10 412,07 | 10 050,30 | 361,77<br>132,06 | | |
| 108 | 13-1-9435 | Вентиляторы канальные круглые KVR 315/1, 0,313кВт | шт | 3 | 53 748,21 | 161 244,63 | | | 161 244,63 | |
| 109 | Ц8-102-1 | Шкаф управления и регулирования | шкаф | 8 | 9 025,80 | 72 206,40 | 59 244,64 | 12 961,76<br>2 862,72 | | |
| 110 | 18-3-9417 | Шкаф системы автоматического управления ШСАУ-ВОВ-3-7,5/6П1-0-IP54-2-0-0 | шт | 1 | 266 234,00 | 266 234,00 | | | 266 234,00 | |
| 111 | 75-6-5 | Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 | шт | 3 | 32 000,00 | 96 000,00 | | | 96 000,00 | |
| 112 | 75-3-9874 | Шкаф управления вентилятором с плавным пуском FCC-SS-4,0-24, АВЗ | шт | 1 | 206 638,00 | 206 638,00 | | | 206 638,00 | |
| 113 | 75-3-9872 | Шкаф управления вентилятором с плавным пуском FCC-SS-3,0-24, АВЗ | шт | 1 | 206 638,00 | 206 638,00 | | | 206 638,00 | |
| 114 | 18-3-8448 | Шкаф управления автоматики противодымной вентиляции ШКВАЛ Д-Ф-А, 22.24кВт IP54 УХЛ4, типа ВЕЗА индивидуального производства | шт | 2 | 969 877,00 | 1 939 754,00 | | | 1 939 754,00 | |
| | Итого по подразделу | | | | | 8 731 011,11 | 101 945,81 | 24 198,52<br>7 067,65 | 8 604 866,78 | |
| | Итого по разделу | | | | | 20 401 624,58 | 1 072 481,45 | 246 564,2<br>87 437,85 | 19 082 578,93 | 333,62 |
| | Итого по смете | | | | | 20 401 624,58 | 1 072 481,45 | 246 564,2<br>87 437,85 | 19 082 578,93 | 333,62 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | 985 931,40 | | | | 333,62 |
| Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | 92 199,08 | | | | 667,24 |
| Всего по смете | 21 479 755,06 | 1 072 481,45 | 246 564,20<br>87 437,85 | 19 082 578,93 | 333,62 |
| Скидка (надбавка) %, -60,19634 % | -1 443 012,29 | | | | 1 334,48 |
| С учетом скидки (надбавки) | 20 036 742,77 | 1 072 481,45 | 246 564,20<br>87 437,85 | 19 082 578,93 | 333,62 |
| **Итоги по смете Локальная смета 2-14-9 Встроенный автопаркинг. Вентиляция**<br>Всего | 20 036 742,77 | 1 072 481,45 | 246 564,20<br>87 437,85 | 19 082 578,93 | 333,62 |
| **Итоги по смете Объектная смета 2-14 Встроенный автопаркинг**<br>Всего | 46 281 705,60 | 2 470 788,17 | 542 433,20<br>188 414,93 | 40 781 877,59 | 359,26 |

## Объектная смета 2-16 Внутренние электромонтажные работы

## Локальная смета 2-16-1-1 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 1

### Акт №2 выполненных работ

по смете 2-16-1-1 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 1

| Номер 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 |
| **Раздел 1. Провода и кабеля** | | | | | | | | | | | |
| **Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков** | | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | м кабеля | 1 662 | 125,14 | 207 982,68 | 109 924,68 | 98 074,62<br>20 459,22 | | 370 500,00 | |
| 8 | 16-1-9869 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3,4,0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 1 000 | 370,50 | 370 500,00 | | | | | |
| 9 | 16-1-9867 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 2х1,5,0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3366 | 117 000,00 | 39 382,20 | | | | 39 382,20 | |
| 10 | 16-1-9870 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3,1,5,0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 199 | 123,20 | 24 516,80 | | | | 24 516,80 | |
| 11 | 16-1-9871 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 3,2,5,0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 160 | 193,70 | 30 992,00 | | | | 30 992,00 | |
| 16 | Ц8-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | м кабеля | 200 | 176,94 | 35 388,00 | 25 216,00 | 10 172,00<br>2 464,00 | | | |
| 17 | 16-1-9979 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,128 | 13 172 000,00 | 1 686 016,00 | | | | 1 686 016,00 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 16-1-9579 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х70+1х35мм2 1кВ ГОСТ 16442-81 | км | 0,077 | 7 737 000,00 | 595 749,00 | | | 595 749,00 |
| 19 | Е21-2-3 | Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 50 мм, м по стенам и | 1м труб | 205 | 197,78 | 40 544,90 | 34 886,90 | 5 658,00 | |
| 20 | 8-4-9433 | Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 80 мм, тяжелая с протяжкой | м | 207 | 629,00 | 130 203,00 | | 3 300,50 | 130 203,00 |
| 23 | 18-4-1730 | Зажим ответвительный прокалывающий ЗПО 50-150/6-35(50) (КВТ) | шт | 189 | 695,00 | 131 355,00 | | | 131 355,00 |
| 26 | Е21-3-5 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм по основанию пола | 1м труб | 564 | 62,97 | 35 515,08 | 35 515,08 | | |
| 27 | 8-4-9 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм | 10м | 57 | 1 500,00 | 85 500,00 | | | 85 500,00 |
| 28 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 263 | 71,03 | 18 680,89 | 16 879,34 | 1 801,55 | |
| 29 | 16-1-9872 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 4-0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 191 | 593,70 | 113 396,70 | | 431,32 | 113 396,70 |
| 30 | 16-1-9877 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5-10-0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 78 | 1 428,50 | 111 423,00 | | | 111 423,00 |
| 31 | Ц8-148-2 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг | м кабеля | 92 | 104,26 | 9 591,92 | 8 632,36 | 959,56 | |
| 32 | 16-1-9876 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5-16-0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 94 | 1 875,00 | 176 250,00 | | 208,84 | 176 250,00 |
| 33 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 1 112 | 71,03 | 78 985,36 | 71 368,16 | 7 617,20 | |
| 34 | 16-1-9870 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 3-1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 811 | 123,20 | 99 915,20 | | 1 823,68 | 99 915,20 |
| 35 | 16-1-9871 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 3-2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | м | 281 | 193,70 | 54 429,70 | | | 54 429,70 |
| 36 | 16-1-1422 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 5-1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,017 | 265 000,00 | 4 505,00 | | | 4 505,00 |
| 37 | 16-3-400 | Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,5 мм2 | км | 0,026 | 112 000,00 | 2 912,00 | | | 2 912,00 |
| 38 | Ц8-147-14 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг | м кабеля | 12 | 252,19 | 3 026,28 | 2 517,72 | 508,56 | |
| 39 | 16-1-9582 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 19 680 000,00 | 118 080,00 | | 93,60 | 118 080,00 |
| 40 | 16-1-9836 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х150 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,006 | 24 867 000,00 | 149 202,00 | | | 149 202,00 |
| 41 | Е21-2-1 | Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и | 1м труб | 1 236 | 170,77 | 211 071,72 | 183 199,92 | 27 871,80 | |
| 42 | 8-4-9993 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм | м | 1 248 | 31,00 | 38 688,00 | | 17 427,60 | 38 688,00 |
| 43 | Е21-3-4 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола | 1м труб | 2 824 | 58,71 | 165 797,04 | 165 797,04 | | |
| 44 | 8-4-9429 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 16 мм, тяжелая с протяжкой | м | 2 647 | 19,00 | 50 293,00 | | | 50 293,00 |
| 45 | 8-4-9428 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 20 мм, тяжелая с протяжкой | м | 16 | 25,00 | 400,00 | | | 400,00 |
| 46 | 8-4-9427 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, тяжелая с протяжкой | м | 189 | 35,00 | 6 615,00 | | | 6 615,00 |
| 47 | Е21-2-3 | Прокладка винипластовых труб, поставляемых | 1м труб | 162 | 197,78 | 32 040,36 | 27 569,16 | 4 471,20 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 50 мм, м по стенам и | | | | | | | | |
| 48 | 18-4.-9929 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 40 мм, тяжелая с протяжкой | м | 164 | 149,10 | 24 452,40 | | | 2 608,20 | 24 452,40 |
| 49 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 172 | 71,03 | 12 217,16 | 11 038,96 | 1 178,20 | 282,08 | 107 100,00 |
| 50 | 16-1-9873 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 6 0 66 ГОСТ 16442 80 | м | 119 | 900,00 | 107 100,00 | | | | 33 247,20 |
| 51 | 16-1-9872 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг LS 5 4 0 66 ГОСТ 16442 80 | м | 56 | 593,70 | 33 247,20 | | | | |
| 52 | Е21-2-2 | Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 32 мм, по стенам и | 1м труб | 172 | 192,24 | 33 065,28 | 28 897,72 | 4 167,56 | 2 538,72 | 1 960,00 |
| 53 | 8-4-9427 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 25 мм, тяжелая с протяжкой | м | 56 | 35,00 | 1 960,00 | | | | 12 980,00 |
| 54 | 8-4-9426 | Труба гофрированная из ПВХ-пластиката диаметром 32 мм, тяжелая с протяжкой | м | 118 | 110,00 | 12 980,00 | | | | |
| 55 | Е21-14-1 | Прокладка лотков металлических штампованных | 1м лотка | 48 | 208,94 | 10 029,12 | 8 384,16 | 1 644,96 | 645,60 | 93 360,00 |
| 56 | 18-3-9639 | Лоток кабельный неперфорированный 300х100 | м | 48 | 1 945,00 | 93 360,00 | | | | 37 440,00 |
| 57 | 18-2-9952 | Подвес вертикальный одиночный 41х21мм, L=600мм | шт | 48 | 780,00 | 37 440,00 | | | | 37 440,00 |
| 58 | 18-3-8481 | Консоль усиленная ВВН-6040 (LP6004) для кабельного лотка с основанием 400мм, размер 150х433х40мм | шт | 48 | 780,00 | 37 440,00 | | | | 2 880,00 |
| 59 | 1-1-7350 | Анкер стандартный со шпилькой М10 | шт | 192 | 15,00 | 2 880,00 | | | | 2 304,00 |
| 60 | 1-1-7288 | Винт М10х30 для крепления к профилю с прямоугольной головкой | шт | 96 | 24,00 | 2 304,00 | | | | 480,00 |
| 61 | 1-1-7351 | Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10 | 100шт | 0,96 | 500,00 | 480,00 | | | | |
| | Итого по подразделу | | | | | 5 267 905,49 | 729 826,22 | 164 112,07 | 52 275,06 | 4 373 967,2 |
| | Итого по разделу | | | | | 5 267 905,49 | 729 826,22 | 164 112,07 | 52 275,06 | 4 373 967,2 |

**Раздел 2. Электроустановочные изделия**

**Подраздел 1. Монтаж коробок**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Е21-22-4 | Установка выключателей герметических и полугерметических | 1шт | 16 | 172,93 | 2 766,88 | 2 766,88 | | | |
| 63 | 18-1-6203 | Выключатель одноклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-021-10-54 | шт | 15 | 801,00 | 12 015,00 | | | | 12 015,00 |
| 64 | 18-1-6204 | Выключатель двухклавишный влагозащищенный, IP54 серия Венеция, EVV10-023-10-54 | шт | 1 | 883,00 | 883,00 | | | | 883,00 |
| 65 | Е21-22-5 | Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке | 1шт | 2 | 99,26 | 198,52 | 198,52 | | | |
| 66 | 18-1-9624 | Переключатель однополюсный открытой установки, на два направления без нулевых положений, 6А, 250В, IP44 | шт | 2 | 433,00 | 866,00 | | | | 866,00 |
| 67 | Е21-29-1 | Монтаж звонков электрических с кнопкой | 1комплект | 63 | 148,31 | 9 343,53 | 9 343,53 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 18-1-118 | Кнопка звонка (Турция) | шт | 63 | 843,00 | 53 109,00 | | | 53 109,00 |
| 72 | 18-3-48 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до | 1000шт | 0,34 | 100 000,00 | 34 000,00 | | | 34 000,00 |
| 73 | 18-1-8435 | Коробка протяжная открытой проводки У994У2 IP 54, размер 110х110х81 | шт | 115 | 70,00 | 8 050,00 | | | 8 050,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 121 232,03 | 12 309,03 | | 108 923 |
| | Итого по разделу | | | | | 121 232,03 | 12 309,03 | | 108 923 |

**Раздел 3. Силовое оборудование**

**Подраздел 1. Монтаж щитов**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Е21-23-1 | Монтаж вводно-распределительных устройств | 1шкаф | 5 | 3 958,50 | 19 792,50 | 19 792,50 | | |
| 75 | 75-6-9999 | Распределительная панель ВРУ1-13-20-УХЛ4 | шт | 1 | 203 840,00 | 203 840,00 | | | 203 840,00 |
| 76 | 75-6-9899 | Распределительная панель ВРУ1-50-01 УХЛ4 | шт | 1 | 205 600,00 | 205 600,00 | | | 205 600,00 |
| 77 | 75-6-9965 | Вводная панель ВРУ-1-17-70 | комплект | 2 | 209 300,00 | 418 600,00 | | | 418 600,00 |
| 78 | 75-6-9630 | Вводно-распределительная панель ВРУ1-30 УХЛ4 с панелью БАУО на 16 групп с шинами PE и N | шт | 1 | 118 000,00 | 118 000,00 | | | 118 000,00 |
| 79 | Ц8-53-1 | Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ | шт | 6 | 1 191,16 | 7 146,96 | 6 783,12 | 363,84 | |
| 80 | 18-1-9261 | Трансформатор тока ТТИ-А 200/5 | шт | 6 | 2 168,00 | 13 008,00 | | 88,14 | 13 008,00 |
| 81 | Е21-24-2 | Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене | 1шт | 9 | 1 598,59 | 14 387,31 | 13 326,75 | 1 060,56 | |
| 82 | 18-3-9961 | Щит учета ЩУ-3/1-074У1 IP54 | шт | 7 | 7 030,00 | 49 210,00 | | 420,39 | 49 210,00 |
| 83 | 18-3-9872 | Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31 | шт | 1 | 4 919,00 | 4 919,00 | | | 4 919,00 |
| 84 | 18-3-9801 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт | 1 | 4 918,00 | 4 918,00 | | | 4 918,00 |
| 85 | Е21-24-4 | Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише или на стене | 1шт | 14 | 2 272,21 | 31 810,94 | 29 454,18 | 2 356,76 | |
| 86 | 18-3-9857 | Щит этажный на 4 квартиры с отсеком слаботочного оборудования IEK ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31 | шт | 7 | 23 400,00 | 163 800,00 | | 934,08 | 163 800,00 |
| 87 | 18-3-8299 | Щит этажный ЩЭ на 5 квартир, ЩЭ-5-1 36 УХЛ 3 | шт | 7 | 25 200,00 | 176 400,00 | | | 176 400,00 |
| 90 | Е21-24-7 | Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг в готовой нише или на стене | 1шт | 36 | 1 090,63 | 39 262,68 | 35 626,68 | 3 636,00 | |
| 91 | 18-3-9905 | Щиток модульный распределительный на 24 модуля, встроенного исполнения ЩРВ-П-24, IP40 | шт | 36 | 4 116,00 | 148 176,00 | | 1 441,08 | 148 176,00 |
| 92 | Ц8-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | шт | 2 | 710,92 | 1 421,84 | 1 335,78 | 86,06 | |
| 93 | 18-3-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- | шт | 2 | 8 215,50 | 16 431,00 | | 15,04 | 16 431,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,25У3 220/36В | | | | | | | |
| 94 | Е21-23-1 | Монтаж вводно-распределительных устройств | 1шкаф | 1 | 3 958,50 | 3 958,50 | 3 958,50 | | |
| 95 | 75-6-46 | Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10 | шт | 1 | 136 320,00 | 136 320,00 | | | 136 320,00 |
| 96 | Е21-24-8 | Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене | 1шт | 6 | 1 305,37 | 7 832,22 | 7 125,18 | 707,04 | |
| 97 | 18-3-8650 | Щит модульный распределительный на 12 модулей навесного исполнения ЩРн-12з-0 36 УХЛ3, с замком | шт | 1 | 1 633,92 | 1 633,92 | | 280,26 | 1 633,92 |
| 98 | 18-3-9872 | Щит модульный распределительный навесной на 24 модуля ЩРн-24з 1 36 УХЛ3, с замком, IP31 | шт | 5 | 4 919,00 | 24 595,00 | | | 24 595,00 |
| 99 | Ц8-67-7 | Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса до 100 кг | шкаф | 1 | | | | | |
| 100 | 75-3-9929 | Установки конденсаторные низкого напряжения УКМ63-0,4-50-12,5 У3 | шт | 1 | 238 574,00 | 238 574,00 | | | 238 574,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 2 049 637,79 | 117 402,47 | 8 210,4 | 1 924 024,92 |
| | | | | | | | | 3 179,19 | |

**Подраздел 2. Монтаж автоматов**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 517 | 782,60 | 404 604,20 | 382 357,69 | 22 246,51 | |
| 102 | 18-1-9207 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А | шт | 4 | 1 107,00 | 4 428,00 | | 3 887,84 | 4 428,00 |
| 103 | 18-1-9206 применительно | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А | шт | 189 | 316,00 | 59 724,00 | | | 59 724,00 |
| 104 | 18-1-7532 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 16А | шт | 2 | 1 424,00 | 2 848,00 | | | 2 848,00 |
| 105 | 18-1-9201 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А | шт | 70 | 330,00 | 23 100,00 | | | 23 100,00 |
| 106 | 18-1-7453 | Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А | шт | 189 | 3 436,00 | 649 404,00 | | | 649 404,00 |
| 107 | 18-1-7452 | Устройство защитного отключения УЗО 10мА 2Р 25А | шт | 63 | 3 371,00 | 212 373,00 | | | 212 373,00 |
| 108 | Ц8-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 445 | 1 199,00 | 533 555,00 | 492 935,40 | 40 619,60 | |
| 109 | 18-1-7515 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 32А | шт | 126 | 385,00 | 48 510,00 | | 6 479,20 | 48 510,00 |
| 110 | 18-1-9205 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 40А | шт | 1 | 997,00 | 997,00 | | | 997,00 |
| 111 | 18-1-7534 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 50А | шт | 3 | 1 461,00 | 4 383,00 | | | 4 383,00 |
| 112 | 18-1-9218 | Автоматический выключатель ВА 47-29/1С 1Р 50А | шт | 126 | 433,00 | 54 558,00 | | | 54 558,00 |
| 113 | 18-1-7443 | Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 40А | шт | 126 | 3 531,00 | 444 906,00 | | | 444 906,00 |
| 114 | 18-1-7455 | Устройство защитного отключения УЗО 300мА 2Р 63А | шт | 63 | 3 952,00 | 248 976,00 | | | 248 976,00 |
| 115 | 18-1-6460 | Клеммник нейтрали и земли 2х12 клемм | шт | 14 | 149,00 | 2 086,00 | | | 2 086,00 |
| 116 | 18-1-9099 | DIN-рейка | шт | 98 | 291,00 | 28 518,00 | | | 28 518,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | Ц8-530-4 | Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 | шт | 1 | 1 319,19 | 1 319,19 | 1 260,84 | 58,35 | |
| 118 | 18-1-9908 | Пускатель магнитный ПМ12-025220, 25А, IP54 | шт | 1 | 3 579,00 | 3 579,00 | | 7,52 | 3 579,00 |
| 119 | Ц8-80-1 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 | шт | 2 | 334,28 | 668,56 | 658,12 | 10,44 | |
| 120 | 18-1-9101 | Реле тепловое РТЛ-102104 на ток 13-19А, 660В | шт | 1 | 2 044,00 | 2 044,00 | | | 2 044,00 |
| 121 | 18-1-7760 | Реле времени АТС-2 | шт | 1 | 2 800,00 | 2 800,00 | | | 2 800,00 |
| 122 | Ц8-58-1 | Выключатель нагрузки с приводом ручным | шт | 4 | 3 876,45 | 15 505,80 | 14 869,44 | 636,36 | |
| 123 | 18-1-9344 | Выключатель нагрузки для лифта ВН-63, 3Р 63 А | шт | 4 | 1 350,00 | 5 400,00 | | 146,40 | 5 400,00 |
| 124 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 76 | 782,60 | 59 477,60 | 56 207,32 | 3 270,28 | |
| 125 | 18-1-9207 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 25А | шт | 1 | 1 107,00 | 1 107,00 | | 571,52 | 1 107,00 |
| 126 | 18-1-7453 | Устройство защитного отключения УЗО 30мА 2Р 25А | шт | 27 | 3 436,00 | 92 772,00 | | | 92 772,00 |
| 127 | 18-1-9206 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 20А | шт | 27 | 316,00 | 8 532,00 | | | 8 532,00 |
| 128 | 18-1-9201 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А | шт | 5 | 330,00 | 1 650,00 | | | 1 650,00 |
| 129 | 18-1-7503 | Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 10А | шт | 16 | 347,30 | 5 556,80 | | | 5 556,80 |
| 130 | Ц8-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 5 | 1 199,00 | 5 995,00 | 5 538,60 | 456,40 | |
| 131 | 18-1-9651 | Автоматический выключатель ВА 47-29 3Р 32А 380В | шт | 5 | 1 469,00 | 7 345,00 | | 72,80 | 7 345,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 2 936 723,32 | 953 827,41 | 67 299,11 | 1 915 596,8 |
| | | | | | | | | 11 167,65 | |

**Подраздел 3. Монтаж приборов учёта**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Ц8-600-1 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный | шт | 63 | 193,53 | 12 192,39 | 11 083,59 | 1 108,80 | |
| 133 | 18-1-9971 | Счетчик учета электрической энергии Меркурий 203.2T LBO, однофазный 220В, 5(60)А | шт | 63 | 24 500,00 | 1 543 500,00 | | 473,13 | 1 543 500,00 |
| 134 | Ц8-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный | шт | 11 | 532,36 | 5 855,96 | 5 662,36 | 193,60 | |
| 135 | 18-1-9932 | Счетчик учета электрической энергии Меркурии-234 ARTM-01 POBL2, трехфазный 380/220В, 50Гц | шт | 11 | 48 000,00 | 528 000,00 | | 82,61 | 528 000,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 2 089 548,65 | 16 745,95 | 1 302,7 | 2 071 500 |
| | | | | | | | | 555,44 | |
| | Итого по разделу | | | | | 7 075 909,76 | 1 087 975,83 | 76 812,21 | 5 911 121,72 |
| | | | | | | | | 14 902,28 | |

**Раздел 4. Заземление и молниезащита**

**Подраздел 1. Заземление и молниезащита**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 | м | 16 | 116,97 | 1 871,52 | 1 688,96 | 182,56 | |
| | | | | | | | | 20,80 | |
| 137 | 1-4-83 | Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) | т | 0,02 | 276 786,00 | 5 535,72 | | | 5 535,72 |
| 138 | Ц8-472-5 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм | м | 24 | 115,02 | 2 760,48 | 2 166,00 | 594,72 | |
| 139 | 1-4-9813 | Молниеприемный стержень, d=16мм, h=2000мм | шт | 12 | 4 801,00 | 57 612,00 | | 71,04 | |
| | | | | | | | | | 57 612,00 |
| 140 | Ц8-472-5 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм | м | 160 | 115,02 | 18 403,20 | 14 440,00 | 3 964,80 | |
| 141 | 18-3-8894 | Стальной прут д.10 мм для молниезащиты | т | 0,096 | 285 000,00 | 27 360,00 | | 473,60 | |
| | | | | | | | | | 27 360,00 |
| 142 | Ц8-472-4 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм | м | 420 | 114,04 | 47 896,80 | 37 905,00 | 9 996,00 | |
| 143 | 18-3-8893 | Стальной прут д.6 мм для молниезащиты | т | 0,252 | 285 000,00 | 71 820,00 | | 1 104,60 | |
| | | | | | | | | | 71 820,00 |
| 144 | 1-1-9690 | Текстовый зажим с надписью "Молниезащита" | шт | 4 | 106,00 | 424,00 | | | 424,00 |
| 145 | Ц8-472-3 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2 | м | 175 | 100,36 | 17 563,00 | 13 228,25 | 4 336,50 | |
| 146 | 1-4-9880 | Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76) | т | 0,136 | 268 750,00 | 36 550,00 | | 518,00 | |
| | | | | | | | | | 36 550,00 |
| 147 | Ц8-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 | м | 30 | 116,97 | 3 509,10 | 3 166,80 | 342,30 | |
| 148 | 1-4-83 | Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) | т | 0,038 | 276 786,00 | 10 517,87 | | 39,00 | |
| | | | | | | | | | 10 517,87 |
| 149 | Ц8-472-5 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм | м | 7,5 | 115,02 | 862,65 | 676,88 | 185,85 | |
| 150 | 4-1-9а | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм | т | 0,011 | 196 420,00 | 2 160,62 | | 22,20 | |
| | | | | | | | | | 2 160,62 |
| | Итого по подразделу | | | | | 304 849,32 | 73 268,68 | 19 600,42 | 211 980,21 |
| | | | | | | | | 2 249,64 | |
| | Итого по разделу | | | | | 304 849,32 | 73 268,68 | 19 600,42 | 211 980,21 |
| | | | | | | | | 2 249,64 | |

**Раздел 5. Светотехническое оборудование**

**Подраздел 1. Установка светильников в технических, общественных зонах и подвальных помещениях**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | Е21-18-16 | Монтаж светильников, устанавливаемых в подвесных потолках, до 4-х люминесцентных | 1шт | 8 | 1 842,98 | 14 743,84 | 10 790,56 | 3 953,20 | |
| 152 | 17-1-9706 | Светильник светодиодный подвесной кольцевой серии RING 60W 6000K LED PLATA SMD IP 20, | шт | 8 | 44 000,00 | 352 000,00 | | 2 379,36 | |
| 153 | Е21-17-18 | Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания | 1шт | 73 | 335,75 | 24 509,75 | 23 895,09 | 614,66 | 352 000,00 |
| 154 | 17-1-9905 | Светильник Led Rio 24W New 6000K, Teksan | шт | 73 | 7 900,00 | 576 700,00 | | 243,82 | |
| 155 | Е21-17-18 | Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания | 1шт | 57 | 335,75 | 19 137,75 | 18 657,81 | 479,94 | 576 700,00 |
| 156 | 17-1-9981 | Светильник накладной настенный или потолочный Teksan X-1131 | шт | 57 | 2 890,00 | 164 730,00 | | 190,38 | |
| | | | | | | | | | 164 730,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | E21-18-1 | Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп | 1шт | 4 | 704,94 | 2 819,76 | 1 968,00 | 851,76<br>448,96 | |
| 158 | 17-1-9881 | Светильник LEDTUBE LZG 2x9W с лампой 60см, Megalux | шт | 4 | 4 830,00 | 19 320,00 | | | 19 320,00 |
| 159 | 17-1-89 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип | шт | 2 | 3 780,00 | 7 560,00 | | | 7 560,00 |
| 160 | 17-6-9851 | Лампа светодиодная 220В 36W | шт | 2 | 473,00 | 946,00 | | | 946,00 |
| 161 | Ц8-80-1 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 | шт | 103 | 334,28 | 34 430,84 | 33 893,18 | 537,66 | |
| 162 | 75-97-9448 | Датчик движения компактный инфракрасный YCE2004A, артикул 2015000050, Danilight | шт | 103 | 3 000,00 | 309 000,00 | | | 309 000,00 |
| 163 | Ц8-358-1 | Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами: накаливания | 1 шт | 2 | 1 908,80 | 3 817,60 | 1 162,98 | 2 654,62<br>553,72 | |
| 164 | 17-3-9800 | Светильник светодиодный наружного освещения 220Вт, 50W, IP65 | шт | 2 | 6 490,00 | 12 980,00 | | | 12 980,00 |
| 165 | E21-17-12 | Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", | 1шт | 2 | 403,60 | 807,20 | 807,20 | | |
| 166 | 17-4-9982 | Оповещатели световые модели ESC-101 "Выход", одностороннее | шт | 2 | 3 000,00 | 6 000,00 | | | 6 000,00 |
| 167 | E21-17-18 | Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания | 1шт | 16 | 335,75 | 5 372,00 | 5 237,28 | 134,72<br>53,44 | |
| 168 | 17-1-9853 | Светильник НПП 1201 белый овальный без решетки 100Вт IP54, IEK | шт | 16 | 2 600,00 | 41 600,00 | | | 41 600,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 1 596 473,72 | 96 411,96 | 9 225,76<br>3 869,14 | 1 490 836 |
| | Итого по разделу | | | | | 1 596 473,72 | 96 411,96 | 9 225,76<br>3 869,14 | 1 490 836 |

**Раздел 6. Системы антиобледенения и обогрева**

**Подраздел 1. Обогрев воронок и ливневой канализации**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | Ц8-80-1 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 | шт | 2 | 334,28 | 668,56 | 658,12 | 10,44 | |
| 170 | 75-1-9851 | Регулятор температуры РТ-330 без датчика | шт | 1 | 17 500,00 | 17 500,00 | | | 17 500,00 |
| 171 | 18-1-9560 | Терморегулятор РТ-320 (без датчика температуры), 16А, 220В | шт | 1 | 18 541,00 | 18 541,00 | | | 18 541,00 |
| 172 | Ц8-80-1 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 | шт | 2 | 334,28 | 668,56 | 658,12 | 10,44 | |
| 173 | 75-1-9823 | Датчик температуры TST05 | шт | 1 | 1 799,80 | 1 799,80 | | | 1 799,80 |
| 174 | 75-1-9822 | Датчик температуры TST02 | шт | 1 | 2 000,30 | 2 000,30 | | | 2 000,30 |
| 175 | 18-1-9921 | Комплект для заделки электрических нагревательных лент V-MZ | комплект | 10 | 1 800,00 | 18 000,00 | | | 18 000,00 |
| 176 | Ц8-405-1 | Провод по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 | м | 82 | 188,64 | 15 468,48 | 14 720,64 | 748,66<br>132,84 | |
| 177 | 16-1-9501 | Кабель нагревательный саморегулирующейся 2710-21R00, 33Вт | м | 84 | 1 429,00 | 120 036,00 | | | 120 036,00 |
| 178 | 8-10-9118 | Держатель для труб с защелкой d=20мм | шт | 210 | 60,00 | 12 600,00 | | | 12 600,00 |
| 179 | 16-10-9970 | Муфта гибкая труба-коробка DKC, IP65, d=20мм | шт | 4 | 855,00 | 3 420,00 | | | 3 420,00 |
| 180 | 1-1-9968 | Дюбель-гвоздь | шт | 250 | 3,00 | 750,00 | | | 750,00 |
| 181 | E26-36-1 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из | 1 м2 изолируемо | 1 | 452,20 | 452,20 | 357,70 | 94,51<br>24,35 | |
| 182 | 1-3-316 | Рулонная теплоизоляция K-Flex, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина, мм: | м2 | 1 | 2 744,00 | 2 744,00 | | | 2 744,00 |
| 183 | 18-1-5425 | Нагревательный элемент SH100, 100Вт | шт | 1 | 6 100,00 | 6 100,00 | | | 6 100,00 |
| 184 | 1-1-6035 | Пластина PG16 | шт | 10 | 500,00 | 5 000,00 | | | 5 000,00 |
| 185 | 17-1-9961 | Сальник кабельный PG16, IP54 | шт | 10 | 78,00 | 780,00 | | | 780,00 |
| 186 | 1-1-7884 | Герметик силиконовый Tytan Professional, 310 мл | шт | 1 | 830,00 | 830,00 | | | 830,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 8-10-8980 | Хомут стальной, d=16-25мм | шт | 24 | 100,00 | 2 400,00 | | | 2 400,00 |
| 188 | Е21-24-8 | Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг в готовой нише или на стене | 1шт | 1 | 1 305,37 | 1 305,37 | 1 187,53 | 117,84<br>46,71 | |
| 189 | 18-3-8810 | Щит модульный распределительный на 24 модуля навесного исполнения ЩРн-24, IP31 | шт | 1 | 3 706,00 | 3 706,00 | | | 3 706,00 |
| 190 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или | шт | 9 | 782,60 | 7 043,40 | 6 656,13 | 387,27<br>67,68 | |
| 191 | 18-1-7475 | Выключатель автоматический 3Р 16А SE | шт | 1 | 1 080,00 | 1 080,00 | | | 1 080,00 |
| 192 | 18-1-7472 | Выключатель автоматический 1Р 16А SE | шт | 2 | 330,00 | 660,00 | | | 660,00 |
| 193 | 18-1-7470 | Выключатель автоматический 1Р 6А SE | шт | 4 | 275,00 | 1 100,00 | | | 1 100,00 |
| 194 | 18-1-7420 | Выключатель автоматический с УЗО 4Р 25А SE | шт | 1 | 4 731,00 | 4 731,00 | | | 4 731,00 |
| 195 | 18-1-6315 | Контактор 2Р 25А SE | шт | 1 | 3 136,60 | 3 136,60 | | | 3 136,60 |
| 196 | Е21-3-1 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды | 1м труб | 105 | 86,85 | 9 119,25 | 9 119,25 | | |
| 197 | 18-2-9999 | Труба PVC облегченная гибкая с протяжкой d=20 мм | м | 106 | 73,00 | 7 738,00 | | | 7 738,00 |
| 198 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 105 | 71,03 | 7 458,15 | 6 738,90 | 719,25<br>172,20 | |
| 199 | 16-1-9870 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 31 | 123,20 | 3 819,20 | | | 3 819,20 |
| 200 | 16-1-1392 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 0,076 | 209 000,00 | 15 884,00 | | | 15 884,00 |
| 201 | 18-1-6491 | Колодка клеммная соединительная 1р 11х5,3мм | шт | 2 | 346,00 | 692,00 | | | 692,00 |
| 202 | 18-1-6518 | Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP55 | шт | 6 | 250,00 | 1 500,00 | | | 1 500,00 |
| 203 | 18-1-6517 | Коробка распределительная с гладкими стенками, 100х100х50мм, IP56 | шт | 1 | 343,00 | 343,00 | | | 343,00 |
| 204 | 18-1-8943 | Клеммник соединительный DKC B60 10P, 450В, 41А, 6мм2 | шт | 3 | 773,20 | 2 319,60 | | | 2 319,60 |
| 205 | Е21-3-7 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола | 1м труб | 1 | 92,73 | 92,73 | 92,73 | | |
| 206 | 8-4-5 | Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм | 10м | 0,1 | 15 800,00 | 1 580,00 | | | 1 580,00 |
| 207 | 18-1-6488 | Колодка клеммная на 4 ответвления, 10А | шт | 1 | 534,00 | 534,00 | | | 534,00 |
| | Итого по подразделу | | | | | 303 601,98 | 40 189,66 | 2 087,82<br>443,93 | 261 324,5 |
| | Итого по разделу | | | | | 303 601,98 | 40 189,66 | 2 087,82<br>443,93 | 261 324,5 |
| | Итого по смете | | | | | 14 669 972,3 | 2 039 981,38 | 271 838,29<br>73 740,05 | 12 358 152,63 |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Накладные расходы от ОЗП, 85 % | | | | | 1 796 663,21 | | | |
| | Приказ №134 от 15.08.2015г. Сметная прибыль от НР и ПЗ без учета материалов и оборудования, 4 % | | | | | 164 339,32 | | | |
| | Всего по смете | | | | | 16 630 974,83 | 2 039 981,38 | 271 838,29<br>73 740,05 | 12 358 152,63 |
| | Скидка (надбавка) %, -36,13271 % | | | | | -1 543 886,46 | | | |
| | С учетом скидки (надбавки) | | | | | 15 087 088,37 | 2 039 981,38 | 271 838,29<br>73 740,05 | 12 358 152,63 |
| | **Итоги по смете Локальная смета 2-16-1-1 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 1** Всего | | | | | 15 087 088,37 | 2 039 981,38 | 271 838,29<br>73 740,05 | 12 358 152,63 |

**Локальная смета 2-16-1-2 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2**

**Акт №1 выполненных работ**
по смете 2-16-1-2 Силовое электрооборудование и электроосвещение. Блок 2

Затраты труда

| Номер 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 |

**Раздел 1. Провода и кабеля**

**Подраздел 1. Монтаж кабельной разводки и прокладка трубопроводов, лотков**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг | м кабеля | 16 281 | 125,14 | 2 037 404,34 | 1 076 825,34 | 960 741,81<br>200 419,11 | | |
| 2 | 16-1-9867 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 1,173 | 117 000,00 | 137 241,00 | | | | 137 241,00 |
| 3 | 16-1-9870 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 4 627 | 123,20 | 570 046,40 | | | | 570 046,40 |
| 4 | 16-1-1392 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 1,173 | 209 000,00 | 245 157,00 | | | | 245 157,00 |
| 5 | 16-1-9871 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 7 885 | 193,70 | 1 527 324,50 | | | | 1 527 324,50 |
| 6 | 16-1-9869 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 1 000 | 370,50 | 370 500,00 | | | | 370 500,00 |
| 7 | 16-1-9868 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 0,75 | 490 000,00 | 367 500,00 | | | | 367 500,00 |
| 8 | Ц8-147-11 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с | м кабеля | 93 | 109,15 | 10 150,95 | 8 938,23 | 1 212,72<br>182,28 | | |
| 9 | Ц8-146-3 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг | м кабеля | 719 | 173,38 | 124 660,22 | 66 529,07 | 58 131,15<br>12 122,34 | | |
| 10 | 16-1-1041 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 0,828 | 942 000,00 | 779 976,00 | | | | 779 976,00 |
| 11 | Е46-31-5 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 3см2 | м борозд | 4 070 | 41,77 | 170 003,90 | 170 003,90 | | | |
| 12 | Ц8-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | м кабеля | 217 | 176,94 | 38 395,98 | 27 359,36 | 11 036,62<br>2 673,44 | | |
| 13 | 16-1-9979 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 0,135 | 13 172 000,00 | 1 778 220,00 | | | | 1 778 220,00 |
| 14 | 16-1-9579 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | км | 0,087 | 7 737 000,00 | 673 119,00 | | | | 673 119,00 |
| 15 | Е21-2-3 | Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром | 1м труб | 217 | 197,78 | 42 918,26 | 36 929,06 | 5 989,20<br>3 493,70 | | |
| 16 | 8-4-9433 | Труба гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 80 мм, тяжелая с | м | 219 | 629,00 | 137 751,00 | | | | 137 751,00 |
| 17 | Ц8-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый | м | 777 | 24,11 | 18 733,47 | 18 477,06 | 256,41 | | |
| 18 | 16-7-9799 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 1000В с медной жилой и ПВХ | км | 0,793 | 72 000,00 | 57 096,00 | | | | 57 096,00 |
| 19 | 18-4-1730 | Зажим ответвительный прокалывающий ЗПО 50-150/6-35(50) (КВТ) | шт | 190 | 695,00 | 132 050,00 | | | | 132 050,00 |
| 20 | Е21-3-4 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола | 1м труб | 777 | 58,71 | 45 617,67 | 45 617,67 | | | |
| 21 | 8-4-9993 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм | м | 785 | 31,00 | 24 335,00 | | | | 24 335,00 |
| 22 | Е21-3-5 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм по основанию пола | 1м труб | 564 | 62,97 | 35 515,08 | 35 515,08 | | | |
| 23 | 8-4-9 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм | 10м | 57 | 1 500,00 | 85 500,00 | | | | 85 500,00 |
| 24 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | м кабеля | 252 | 71,03 | 17 899,56 | 16 173,36 | 1 726,20<br>413,28 | | |
| 25 | 16-1-9872 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 99 | 593,70 | 58 776,30 | | | | 58 776,30 |
| 26 | 16-1-9877 | Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением | м | 158 | 1 428,50 | 225 703,00 | | | | 225 703,00 |
| 27 | Ц8-148-2 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг | м кабеля | 99 | 104,26 | 10 321,74 | 9 289,17 | 1 032,57<br>224,73 | | |