

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"\_\_" "\_\_" 20\_\_ г.

"\_\_" "\_\_" 20\_\_ г.

Устройство инженерных систем ЭОМ в рамках технического перевооружения склада хранения готовой продукции  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01**  
(локальная смета)

на Устройство линий связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СПКБ-334РД-9-СС лист 3,4

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 110,095 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 0,469 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 77,796 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 31,830 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 7,350 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 689,51 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

| № пп                                       | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|--|--------------------------------|---|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|  |                                |   |            | всего                   | эксплуатации машин | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|  |                                |   |            |                         |                    |                       |              |                    |   |       |
| 1  | 2                              | 3   | 4          | 5                       | 6                  | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| <b>Раздел 1. Материалы по прайс-листам</b> |                                |   |            |                         |                    |                       |              |                    |   |       |
| 1  | Прайс-лист АО «ИЗОЛЮКС»        | Герметик силиконовый Makroflex AX104 универсальный белый Ц=191,71/1,18/7,15=22,72 (шт)<br>(MAT = 191,71/1,18/7,15-191,71) | 2          | 22,72                   |                    | 45                    |              |                    |   |       |

|    |   |  |                   |        |  |       |  |  |  |  |
|----|---|--|-------------------|--------|--|-------|--|--|--|--|
| 2  | Прайс-лист ООО "ЭТМ"                          | Труба гибкая двустенная 90мм с протяжкой с муфтой красная (50м) бухта (121990)<br>Ц=153,15/1,18/7,15=18,15<br>(м)<br>(MAT = 153,15/1,18/7,15-153,15)                       | 5                 | 18,15  |  | 91    |  |  |  |  |
| 3  | Прайс-лист ООО "ЭТМ"                          | Кабель телефонный ТПВнг(А)-LS 50x2x0.5-200<br>Ц=273,00/1,18/7,15=32,36<br>(м)<br>(MAT = 273/1,18/7,15-273)   | 469,2<br>460*1,02 | 32,36  |  | 15183 |  |  |  |  |
| 4  | Прайс-лист ООО «Файрлинк»                     | Кабель оптический ОККМн-01-2x4Е3-(2,7)<br>Ц=39,06/1,18/7,15=4,63<br>(м)<br>(MAT = 39,06/1,18/7,15-39,06)   | 408<br>400*1,02   | 4,63   |  | 1889  |  |  |  |  |
| 5  | Прайс-лист ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"             | Кросс ШКОС-М -1U2 -32 -SC ~32 -SCSM ~32 -SCURC 130303-02037<br>Номенклатурный номер: 130303-02037<br>Ц=3497,50/1,18/7,15=414,54<br>(шт)<br>(MAT = 3497,5/1,18/7,15-3497,5) | 1                 | 414,54 |  | 415   |  |  |  |  |
| 6  | Прайс-лист ООО «Фасад Вашего Дома»            | Труба водосточная 1м Aquasystem (150/100) синий RAL 5005 Ц=707,00/1,18/7,15=83,80<br>(шт)<br>(MAT = 707/1,18/7,15-707)   | 2                 | 83,8   |  | 168   |  |  |  |  |
| 7  | Прайс-лист ООО «Фасад Вашего Дома»            | Отвод трубы декорированный Aquasystem (150/100) синий RAL 5005 Ц=2170,00/1,18/7,15=257,20<br>(шт)<br>(MAT = 2170/1,18/7,15-2170)   | 3                 | 257,2  |  | 772   |  |  |  |  |
| 8  | Прайс-лист ООО «Фасад Вашего Дома»            | Хомут с комплектом крепления Aquasystem (150/100) синий RAL 5005<br>Ц=420,00/1,18/7,15=49,78<br>(шт)<br>(MAT = 420/1,18/7,15-420)  | 5                 | 49,78  |  | 249   |  |  |  |  |
| 9  | Прайс-лист ООО "ЭТМ"                          | Труба гофрированная DN29мм ПВ-0 Двн=28.3 мм<br>Днар= 34.5 м РА612935F0<br>Ц=171,00/1,18/7,15=20,27<br>(м)<br>(MAT = 171/1,18/7,15-171)                                     | 13,26<br>13*1,02  | 20,27  |  | 269   |  |  |  |  |
| 10 | Прайс-лист ООО «СИНЭЛ-ЭЛЕКТРИКА»              | Держатель раздвижной, д.20 - 32мм, ДКС 51232<br>Ц=19,00/1,18/7,15=2,25<br>(шт)<br>(MAT = 19/1,18/7,15-19)  | 156<br>26+130     | 2,25   |  | 351   |  |  |  |  |
| 11 | Прайс-лист ООО «Торговый дом Северо-западный» | Пена монтажная MAKROFLEX PRO 65<br>Ц=469,00/1,18/7,15=55,59<br>(шт)<br>(MAT = 469/1,18/7,15-469)   | 2<br>1+1          | 55,59  |  | 111   |  |  |  |  |

|    |                                   |  |                           |         |  |      |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------|--|---------------------------|---------|--|------|--|--|--|--|
| 12 | Прайс-лист ООО «Анлан»            | Hyperline FO-DT-IN/OUT-9-4-LSZH-ВК Кабель волоконно-оптический 9125 (OS2) одномодовый, 4 волокна, плотное буферное покрытие (tight buffer) внутренний/внешний, LSZH IEC 60332-3, -40°C – +75°C, черный Ц=81,20/1,18/7,15=9,62 (м)<br>(MAT = 81,2/1,18/7,15-81,2) | 214,2<br>210*1,02         | 9,62    |  | 2061 |  |  |  |  |
| 13 | Прайс-лист ООО «КАБЕУС РУС»       | Cabeus FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH Кабель витая пара экранированная FTP (FUTP), категория 5е, 4 пары 0,51мм (24 AWG), одножильный, экран - фольга, LSZH (305 м) Ц=8600,00/1,18/7,15=1019,32 (305 м)<br>(MAT = 8600/1,18/7,15-8600)                                  | 3,678689<br>1100*1,02/305 | 1019,32 |  | 3750 |  |  |  |  |
| 14 | Прайс-лист ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" | Кросс ШКОН -СТ2 -32 -SC ~32 -SCSM ~32 -SCUPC□<br>Номенклатурный номер: 130405-00703<br>Ц=5409,62/1,18/7,15=641,18 (шт)<br>(MAT = 5409,62/1,18/7,15-5409,62)  | 1                         | 641,18  |  | 641  |  |  |  |  |
| 15 | Прайс-лист ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" | Узел ввода ОК ВКР-1 с транспортными трубками (кабель с гофрированной стальной лентой) ВОКС 130306-00009 Ц=1404,20/1,18/7,15=166,43 (шт)<br>(MAT = 1404,2/1,18/7,15-1404,2)   | 1                         | 166,43  |  | 166  |  |  |  |  |
| 16 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"              | Лоток перфорированный 100х50х3000 ДКС 35262 Ц=237,00/1,18/7,15=28,09 (м)<br>(MAT = 237/1,18/7,15-237)  | 164                       | 28,09   |  | 4607 |  |  |  |  |
| 17 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"              | Крышка на лоток 100 мм L=3000мм ДКС 35522 Ц=160,00/1,18/7,15=18,96 (м)<br>(MAT = 160/1,18/7,15-160)  | 164                       | 18,96   |  | 3109 |  |  |  |  |
| 18 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"              | Перегородка SEP L3000 H50 36480 Ц=166,00/1,18/7,15=19,68 (м)<br>(MAT = 166/1,18/7,15-166)  | 164                       | 19,68   |  | 3228 |  |  |  |  |
| 19 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"              | Ответвитель DPT Т-образный 100х50 горизонтальный ДКС 36122 Ц=994,00/1,18/7,15=117,81 (шт)<br>(MAT = 994/1,18/7,15-994)   | 1                         | 117,81  |  | 118  |  |  |  |  |

|    |                        |  |     |       |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------------|--|-----|-------|--|------|--|--|--|--|
| 20 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Крышка на ответвитель ДРТ Т-образный 100 мм горизонтальный 38042 Ц=539,04/1,18/7,15=63,89 (шт)<br>(МАТ = 539,04/1,18/7,15-539,04)                | 1   | 63,89 |  | 64   |  |  |  |  |
| 21 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Угол СРО 90 горизонтальный 100х50мм ДКС 36002 Ц=583,00/1,18/7,15=69,10 (шт)<br>(МАТ = 583/1,18/7,15-583)   | 30  | 69,1  |  | 2073 |  |  |  |  |
| 22 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 100 мм 38002 Ц=448,00/1,18/7,15=53,10 (шт)<br>(МАТ = 448/1,18/7,15-448)                           | 30  | 53,1  |  | 1593 |  |  |  |  |
| 23 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС / ДКС 36662 Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 100/50 Ц=650,84/1,18/7,15=77,14 (шт)<br>(МАТ = 650,84/1,18/7,15-650,84)                   | 2   | 77,14 |  | 154  |  |  |  |  |
| 24 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС / ДКС 38202 Крышка CS 90 на угол вертикальный внутренний 90°, основание 100 Ц=310,18/1,18/7,15=36,76 (шт)<br>(МАТ = 310,18/1,18/7,15-310,18) | 2   | 36,76 |  | 74   |  |  |  |  |
| 25 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Винт М6х10 с крестообразным шлицем (200 шт) СМ010610 Ц=2,60/1,18/7,15=0,31 (шт)<br>(МАТ = 2,6/1,18/7,15-2,6)                                     | 600 | 0,31  |  | 186  |  |  |  |  |
| 26 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Гайка М6 с насечкой препятствующей откручиванию СМ100600 Ц=2,23/1,18/7,15=0,26 (шт)<br>(МАТ = 2,23/1,18/7,15-2,23)                               | 600 | 0,26  |  | 156  |  |  |  |  |
| 27 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС ДКС СМ030508 (37523) Винт М5х8 Ц=3,86/1,18/7,15=0,46 (шт)<br>(МАТ = 3,86/1,18/7,15-3,86)   | 60  | 0,46  |  | 28   |  |  |  |  |
| 28 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС 37392 Соединительная накладка СGC для крышки лотка шириной 100мм Ц=62,07/1,18/7,15=7,36 (шт)<br>(МАТ = 62,07/1,18/7,15-62,07)                | 10  | 7,36  |  | 74   |  |  |  |  |
| 29 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Пластина соединительная GTO Н50 (37301) Ц=43,40/1,18/7,15=5,14 (шт)<br>(МАТ = 43,4/1,18/7,15-43,4)   | 20  | 5,14  |  | 103  |  |  |  |  |

|    |                        |  |     |       |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------------|--|-----|-------|--|------|--|--|--|--|
| 30 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС 37352 Соединительная накладка СGB для основания лотка шириной 100мм<br>Ц=36,90/1,18/7,15=4,37<br>(шт)<br>(MAT = 36,9/1,18/7,15-36,9)   | 10  | 4,37  |  | 44   |  |  |  |  |
| 31 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС 37562 Держатель кабеля TRC 100<br>Ц=37,13/1,18/7,15=4,40<br>(шт)<br>(MAT = 37,13/1,18/7,15-37,13)  | 10  | 4,4   |  | 44   |  |  |  |  |
| 32 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Пластина РТСЕ для заземления (медь+ никель)<br>37501 Ц=49,99/1,18/7,15=5,93<br>(шт)<br>(MAT = 49,99/1,18/7,15-49,99)   | 63  | 5,93  |  | 374  |  |  |  |  |
| 33 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС ДКС 10920 Труба гибкая гофрированная 20 мм из самозатухающего полипропилена<br>Ц=30,60/1,18/7,15=3,63<br>(м)<br>(MAT = 30,6/1,18/7,15-30,6)  | 130 | 3,63  |  | 472  |  |  |  |  |
| 34 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС ДКС 53100 Кабельный ввод (зажим кабельный с контргайкой), под кабель D15-25мм, PG29, IP68, цвет серый Ц=71,82/1,18/7,15=8,51<br>(шт)<br>(MAT = 71,82/1,18/7,15-71,82)                      | 5   | 8,51  |  | 43   |  |  |  |  |
| 35 | Прайс-лист ООО "Анлан" | ДКС ДКС 53500 400С1 Коробка ответвительная с кабельными вводами, цвет серый RAL 7035, IP 44, d.65X35, 4 вывода d.max = 20мм<br>Ц=43,25/1,18/7,15=5,13<br>(шт)<br>(MAT = 43,25/1,18/7,15-43,25) | 1   | 5,13  |  | 5    |  |  |  |  |
| 36 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | Кабель-канал 80x40 белый TA-G IN-Liner 01781<br>Ц=212,72/1,18/7,15=25,21<br>(м)<br>(MAT = 212,72/1,18/7,15-212,72)   | 40  | 25,21 |  | 1008 |  |  |  |  |
| 37 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | VIVA Рамка-суппорт под 2 модуля PDA-DN 80 10043 Ц=55,14/1,18/7,15=6,54<br>(шт)<br>(MAT = 55,14/1,18/7,15-55,14)  | 5   | 6,54  |  | 33   |  |  |  |  |
| 38 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"   | VIVA Розетка компьютерная RJ45 категория 5е экранированная 1 модуль белая 45048<br>Ц=274,02/1,18/7,15=32,48<br>(шт)<br>(MAT = 274,02/1,18/7,15-274,02)   | 16  | 32,48 |  | 520  |  |  |  |  |

|    |                                   |   |   |        |  |     |  |  |  |  |
|----|-----------------------------------|---|---|--------|--|-----|--|--|--|--|
| 39 | Прайс-лист ООО "ЭТМ"              | VIVA Коробка модульная настенная для электроустановочных изделий IP55 2 модуля 54655<br>Ц=288,00/1,18/7,15=34,14<br>(шт)<br>(MAT = 288/1,18/7,15-288)   | 3 | 34,14  |  | 102 |  |  |  |  |
| 40 | Прайс-лист ООО "Анлан"            | Cabeus CTBL-370 Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 370x3.6мм, черная Ц=133,90/1,18/7,15=15,87<br>(уп.)<br>(MAT = 133,9/1,18/7,15-133,9)                           | 1 | 15,87  |  | 16  |  |  |  |  |
| 41 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"            | Cabeus GTM-110 Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 110x2.5мм, с площадкой для маркера (100 шт)<br>Ц=77,51/1,18/7,15=9,19<br>(уп.)<br>(MAT = 77,51/1,18/7,15-77,51) | 1 | 9,19   |  | 9   |  |  |  |  |
| 42 | Прайс-лист ООО "Анлан"            | REXANT 07-6201 Маркеры самоклеющиеся MC-1 от 0 до 9 Ц=250,00/1,18/7,15=29,63<br>(шт)<br>(MAT = 250/1,18/7,15-250)   | 1 | 29,63  |  | 30  |  |  |  |  |
| 43 | Прайс-лист ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ" | Кросс ШКОС-М -1U/2 -16 -SC ~16 -SC/SM ~16 -SC/UPC 130303-01205 Ц=1980,18/1,18/7,15=234,70<br>(шт)<br>(MAT = 1980,18/1,18/7,15-1980,18)  | 2 | 234,7  |  | 469 |  |  |  |  |
| 44 | Прайс-лист ООО «Икс-ком шоп»      | Кабельный организатор Cabeus JB08-1U-ВК<br>Ц=377,00/1,18/7,15=44,68<br>(шт)<br>(MAT = 377/1,18/7,15-377)  | 2 | 44,68  |  | 89  |  |  |  |  |
| 45 | Прайс-лист ООО «Икс-ком шоп»      | Патчпанель Cabeus PL-24-Cat.5e-SH-Dual<br>Ц=2194,00/1,18/7,15=260,05<br>(шт)<br>(MAT = 2194/1,18/7,15-2194)   | 2 | 260,05 |  | 520 |  |  |  |  |
| 46 | Прайс-лист ООО «Икс-ком шоп»      | Модуль SFP GIGALINK GL-OT-SG08SC1-1310-1550-D Ц=719,00/1,18/7,15=85,22<br>(шт)<br>(MAT = 719/1,18/7,15-719)   | 2 | 85,22  |  | 170 |  |  |  |  |
| 47 | Прайс-лист ООО «Икс-ком шоп»      | Модуль SFP GIGALINK GL-OT-SG08SC1-1550-1310-D Ц=902,00/1,18/7,15=106,91<br>(шт)<br>(MAT = 902/1,18/7,15-902)  | 2 | 106,91 |  | 214 |  |  |  |  |
| 48 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"            | Cabeus FOP(s)-9-SC-SC-2m Шнур оптический simplex SC-SC 9125 sm 2м LSZH<br>Ц=173,37/1,18/7,15=20,55<br>(шт)<br>(MAT = 173,37/1,18/7,15-173,37)   | 4 | 20,55  |  | 82  |  |  |  |  |

|    |                             |   |   |        |  |     |  |  |  |  |
|----|-----------------------------|---|---|--------|--|-----|--|--|--|--|
| 49 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Cabeus SH-05F-9U60/60 Шкаф телекоммуникационный настенный 19 9U 600x600x501mm (ШxГxВ) дверь стекло Ц=8094,51/1,18/7,15=959,41 (шт)<br>(MAT = 8094,51/1,18/7,15-8094,51)   | 1 | 959,41 |  | 959 |  |  |  |  |
| 50 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Cabeus CGB-1U-19 Медная шина заземления (покрытие никелем), 19 дюймов, в комплекте винты, шайбы Ц=1256,59/1,18/7,15=148,94 (шт)<br>(MAT = 1256,59/1,18/7,15-1256,59)  | 1 | 148,94 |  | 149 |  |  |  |  |
| 51 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Cabeus GrW Набор кабелей заземления (30см - 6 шт, 40см- 2шт, гайка с фланцем - 16 шт) Ц=478,19/1,18/7,15=56,68 (шт)<br>(MAT = 478,19/1,18/7,15-478,19)  | 1 | 56,68  |  | 57  |  |  |  |  |
| 52 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Кабель питания Hyperline PWC-IEC13-IEC14-3.0-ВК Ц=218,00/1,18/7,15=25,84 (шт)<br>(MAT = 218/1,18/7,15-218)  | 2 | 25,84  |  | 52  |  |  |  |  |
| 53 | Прайс-лист ООО "Альфа-Сети" | Кабель питания Hyperline PWC-IEC13-IEC14-1.8-ВК Ц=155,69/1,18/7,15=18,45 (шт)<br>(MAT = 155,69/1,18/7,15-155,69)  | 1 | 18,45  |  | 18  |  |  |  |  |
| 54 | Прайс-лист ООО "Альфа-Сети" | Cabeus PC-FTP-RJ45-Cat.5e-2м Патч-корд FTP, категория 5е, 2 м, экранированный, серый Ц=126,81/1,18/7,15=15,03 (шт)<br>(MAT = 126,81/1,18/7,15-126,81)   | 5 | 15,03  |  | 75  |  |  |  |  |
| 55 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Cabeus JH05-08-100KG-ВК Направляющие в шкаф глубиной 800мм для установки серверного оборудования, пара, усиленные до 100кг, цвет черный (RAL 9004) Ц=586,71/1,18/7,15=69,54 (шт)<br>(MAT = 586,71/1,18/7,15-586,71) | 1 | 69,54  |  | 70  |  |  |  |  |
| 56 | Прайс-лист ООО "АНЛАН"      | Cabeus JH05-06-100KG-ВК Направляющие в шкаф глубиной 600мм для установки серверного оборудования, пара, усиленные до 100кг, цвет черный (RAL 9004) Ц=440,03/1,18/7,15=62,15 (шт)<br>(MAT = 440,03/1,18/7,15-440,03) | 1 | 52,15  |  | 52  |  |  |  |  |

|   |  |  |                    |         |                |              |  |  |        |  |
|---|--|--|--------------------|---------|----------------|--------------|--|--|--------|--|
| 57  | Прайс-лист ООО "АНЛАН"   | Cabeus SH-J014 Винт с шайбой и гайкой М6 для крепления 19 оборудования Ц=5,96/1,18/7,15=0,71 (шт)<br>(МАТ = 5,96/1,18/7,15-5,96)                 | 50                 | 0,71    |                | 36           |  |  |        |  |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах  |  |  |                    |         |                | 47440        |  |  |        |  |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МАТ=1,05 (Поз. 1-57))  |  |  |                    |         |                | 49812        |  |  |        |  |
| <b>Итого по разделу 1 Материалы по прайс-листам</b>   |  |  |                    |         |                | <b>49812</b> |  |  |        |  |
| <b>Раздел 2. Оборудование по прайс-листам</b>   |  |  |                    |         |                |              |  |  |        |  |
| 58  | Прайс-лист ООО «СЕЛЛЕР»  | Проводной телефон Panasonic KX-TS2570 Ц=3313,00/1,18/4,36=643,95 (шт)<br>(ПЗ = 3313/1,18/4,36-3313)  | 5                  | 643,95  |                | 3220         |  |  |        |  |
| 59  | Прайс-лист ООО «СЕЛЛЕР»  | Проводной телефон Panasonic KX-TS2365 Ц=2243,00/1,18/4,36=435,97 (шт)<br>(ПЗ = 2243/1,18/4,36-2243)  | 3                  | 435,97  |                | 1308         |  |  |        |  |
| 60  | Прайс-лист ООО «Икс-ком шоп»                                     | Коммутатор PoE D-link DES-3200-52P Ц=50176,00/1,18/4,36=9752,76 (шт)<br>(ПЗ = 50176/1,18/4,36-50176)   | 2                  | 9752,76 |                | 19506        |  |  |        |  |
| 61  | Прайс-лист ООО "АНЛАН"   | APC SC450RMI1U Smart-UPS SC 450VA Источник бесперебойного питания Ц=16754,57/1,18/4,36=3256,60 (шт)<br>(ПЗ = 16754,57/1,18/4,36-16754,57)        | 2                  | 3256,6  |                | 6513         |  |  |        |  |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах  |  |  |                    |         |                | 30547        |  |  |        |  |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042) (Поз. 58-61)) |  |  |                    |         |                | 31830        |  |  |        |  |
| <b>Итого по разделу 2 Оборудование по прайс-листам</b>  |  |  |                    |         |                | <b>31830</b> |  |  |        |  |
| <b>Раздел 3. Линии связи на участке Склад-АТС</b>   |  |  |                    |         |                |              |  |  |        |  |
| Рытье траншеи   |  |  |                    |         |                |              |  |  |        |  |
| 62  | ФЕР01-01-009-15<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, в отвал группа грунтов: 3 (1000 м3) | 0,0016<br>1,6/1000 | 3953    | 3953<br>533,66 | 6            |  |  | 6<br>1 |  |
| Накладные расходы от ФОТ  |  |  | 95%                |         |                | 1            |  |  |        |  |
| Сметная прибыль от ФОТ  |  |  | 50%                |         |                | 1            |  |  |        |  |
| Всего с НР и СП   |  |  |                    |         |                | 8            |  |  |        |  |
| Устройство песчаной подушки   |  |  |                    |         |                |              |  |  |        |  |



|                                    |   |  |                 |                   |              |    |   |   |         |      |
|------------------------------------|---|--|-----------------|-------------------|--------------|----|---|---|---------|------|
| 63                                 | <b>ФЕР23-01-001-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Устройство основания под трубопроводы:<br>песчаного<br>(10 м3)   | 0,02<br>0,2/10  | 114,83<br>83,33   | 31,5<br>3,52 | 2  | 2 |   | 10,2    | 0,2  |
|                                    |   | Накладные расходы от ФОТ   | 130%            |                   |              | 3  |   |   |         |      |
|                                    |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 89%             |                   |              | 2  |   |   |         |      |
|                                    |   | Всего с НР и СП  |                 |                   |              | 7  |   |   |         |      |
| 64                                 | <b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Песок природный для строительных: работ средний<br>(м3)  | 0,22<br>0,2*1,1 | 55,26             |              | 12 |   |   |         |      |
| Укладка трубы в траншею            |   |  |                 |                   |              |    |   |   |         |      |
| 65                                 | <b>ФЕР34-02-003-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых<br>труб: до 2 отверстий<br>(км)<br>$1\ 193,20 = 32\ 723,20 - 1000 \times 31,53$   | 0,005<br>5/1000 | 1193,2<br>1125,18 |              | 6  | 6 |   | 133     | 0,67 |
|                                    |   | Накладные расходы от ФОТ   | 100%            |                   |              | 6  |   |   |         |      |
|                                    |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 65%             |                   |              | 4  |   |   |         |      |
|                                    |   | Всего с НР и СП  |                 |                   |              | 16 |   |   |         |      |
| Пробивка отверстий                 |   |  |                 |                   |              |    |   |   |         |      |
| 66                                 | <b>ФЕР46-03-010-02</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100<br>мм отверстий площадью: до 100 см2<br>(100 шт)<br>(Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в<br>конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм<br>ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75;<br>ТЗМ=1,75;<br>Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий<br>и борозд в железобетонных конструкциях<br>ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1;<br>ТЗМ=1,1) | 0,01<br>1/100   | 1264,01<br>648,61 | 615,4        | 13 | 6 | 7 | 68,2027 | 0,68 |
|                                    |   | Накладные расходы от ФОТ   | 110%            |                   |              | 7  |   |   |         |      |
|                                    |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 70%             |                   |              | 4  |   |   |         |      |
|                                    |   | Всего с НР и СП  |                 |                   |              | 24 |   |   |         |      |
| Ввод трубы в проектируемый колодец |   |  |                 |                   |              |    |   |   |         |      |
| 67                                 | <b>ФЕР34-02-012-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Устройство ввода труб в колодцы<br>(10 каналов)  | 0,1<br>1/10     | 97,89<br>71,02    |              | 10 | 7 |   | 7,83    | 0,78 |
|                                    |   | Накладные расходы от ФОТ   | 100%            |                   |              | 7  |   |   |         |      |
|                                    |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 65%             |                   |              | 5  |   |   |         |      |
|                                    |   | Всего с НР и СП  |                 |                   |              | 22 |   |   |         |      |
| Заделка ввода бетоном              |   |  |                 |                   |              |    |   |   |         |      |

|   |   |  |                                      |                   |               |    |    |  |       |      |
|---|---|--|--------------------------------------|-------------------|---------------|----|----|--|-------|------|
| 68  | <b>ФЕР46-03-017-05</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (м3)    | 0,01                                 | 1229,96<br>608,53 | 26,64<br>4,64 | 12 | 6  |  | 75,22 | 0,75 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ   | 110%                                 |                   |               | 7  |    |  |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 70%                                  |                   |               | 4  |    |  |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП  |                                      |                   |               | 23 |    |  |       |      |
| 69  | <b>ФССЦ-04.1.02.05-0043</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200) (м3)                             | 0,0104                               | 665               |               | 7  |    |  |       |      |
| Заделка вводов трубы и кабеля в колодец и здание пеной и силиконовым герметиком |   |  |                                      |                   |               |    |    |  |       |      |
| 70  | <b>ФЕРм10-06-034-28</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Герметизация канала кабельной канализации: занятого (канал)<br>$5,21 = 95,51 - 2 \times 45,15$ | 4<br>2+2                             | 5,21<br>5,11      |               | 21 | 20 |  | 0,55  | 2,2  |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ   | 100%                                 |                   |               | 20 |    |  |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 65%                                  |                   |               | 13 |    |  |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП  |                                      |                   |               | 54 |    |  |       |      |
| Обрезка водосточной трубы   |   |  |                                      |                   |               |    |    |  |       |      |
| 71  | <b>ФЕР09-05-006-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр      | Резка стального профилированного настила (м реза)  | 1,884<br>$0,15 \times 3,14 \times 4$ | 3,05<br>3,05      |               | 6  | 6  |  | 0,34  | 0,64 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ   | 90%                                  |                   |               | 5  |    |  |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 85%                                  |                   |               | 5  |    |  |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП  |                                      |                   |               | 16 |    |  |       |      |
| Монтаж водосточной трубы на хомуты  |   |  |                                      |                   |               |    |    |  |       |      |
| 72  | <b>ФЕР12-01-035-03</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 15.06.2017 №886/пр       | Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб (м)                          | 1,5                                  | 8,95<br>1,15      |               | 13 | 2  |  | 0,12  | 0,18 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ   | 120%                                 |                   |               | 2  |    |  |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 65%                                  |                   |               | 1  |    |  |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП  |                                      |                   |               | 16 |    |  |       |      |
| Монтаж отводов водосточной трубы  |   |  |                                      |                   |               |    |    |  |       |      |
| 73  | <b>ФЕР12-01-035-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 15.06.2017 №886/пр       | Устройство металлической водосточной системы: колен (шт)                                       | 3                                    | 1,25<br>1,15      |               | 4  | 3  |  | 0,12  | 0,36 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ   | 120%                                 |                   |               | 4  |    |  |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ   | 65%                                  |                   |               | 2  |    |  |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП  |                                      |                   |               | 10 |    |  |       |      |

| Засыпка траншеи песком с уплотнением       |   |   |                                 |                        |                   |  |                    |     |           |              |
|--|---|---|---------------------------------|------------------------|-------------------|--|--------------------|-----|-----------|--------------|
| 74   | <b>ФЕР01-02-061-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3)  | 0,003<br><i>0,3/100</i>         | 663,75<br>663,75       |                   |  | 2                  | 2   |           | 88,5<br>0,27 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i><br><i>Сметная прибыль от ФОТ</i><br><i>Всего с НР и СП</i>  | 80%<br>45%                      |                        |                   |  | 2<br>1<br>5        |     |           |              |
| 75   | <b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Песок природный для строительных: работ средний (м3)  | 0,33495<br><i>0,3*1,1*1,015</i> | 55,26                  |                   |  | 19                 |     |           |              |
| Засыпка траншеи вынутым грунтом            |   |   |                                 |                        |                   |  |                    |     |           |              |
| 76   | <b>ФЕР01-02-061-03</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 (100 м3)  | 0,011<br><i>1,1/100</i>         | 907,5<br>907,5         |                   |  | 10                 | 10  |           | 121<br>1,33  |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i><br><i>Сметная прибыль от ФОТ</i><br><i>Всего с НР и СП</i>  | 80%<br>45%                      |                        |                   |  | 8<br>5<br>23       |     |           |              |
| Вывоз грунта                               |   |   |                                 |                        |                   |  |                    |     |           |              |
| 77   | <b>ФЕР01-01-019-03</b><br><i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>      | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3) | 0,0005<br><i>0,5/1000</i>       | 5192<br>5192<br>700,92 |                   |  | 3                  |     | 3         |              |
|  |   | <i>НР 95% от ФОТ</i><br><i>СП 50% от ФОТ</i><br><i>Всего с НР и СП</i>  | 95%<br>50%                      |                        |                   |  | 3                  |     |           |              |
| 78   | <b>ФССЦпг-03-21-01-064</b><br><i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 64 км (1 т груза)                     | 0,975<br><i>0,5*1,95</i>        | 32,67<br>32,67         |                   |  | 32                 |     | 32        |              |
|  |   | <i>НР 0% от ФОТ</i><br><i>СП 0% от ФОТ</i><br><i>Всего с НР и СП</i>  |                                 |                        |                   |  | 32                 |     |           |              |
| Протяжка кабеля в существующей канализации |   |   |                                 |                        |                   |  |                    |     |           |              |
| 79   | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>     | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км)  | 0,29<br><i>290/1000</i>         | 4976,86<br>1160,08     | 1861,17<br>127,83 |  | 1443               | 336 | 540<br>37 | 136<br>39,44 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i><br><i>Сметная прибыль от ФОТ</i><br><i>Всего с НР и СП</i>  | 100%<br>65%                     |                        |                   |  | 373<br>242<br>2058 |     |           |              |

| Протяжка кабеля в колодцах                |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |
|---|---|--|-------------------------|--------------------|-------------------|-----|----|----------|-----|------|
| 80  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км) | 0,065<br><i>65/1000</i> | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 323 | 75 | 121<br>8 | 136 | 8,84 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                    |                    |                   | 83  |    |          |     |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                     |                    |                   | 54  |    |          |     |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                         |                    |                   | 460 |    |          |     |      |
| Протяжка кабеля в двустенной трубе        |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |
| 81  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км) | 0,005<br><i>5/1000</i>  | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 25  | 6  | 9<br>1   | 136 | 0,68 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                    |                    |                   | 7   |    |          |     |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                     |                    |                   | 5   |    |          |     |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                         |                    |                   | 37  |    |          |     |      |
| Укладка кабеля в водосточной трубе        |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |
| 82  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км) | 0,007<br><i>7/1000</i>  | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 35  | 8  | 13<br>1  | 136 | 0,95 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                    |                    |                   | 9   |    |          |     |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                     |                    |                   | 6   |    |          |     |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                         |                    |                   | 50  |    |          |     |      |
| Прокладка кабеля в гофрированной трубе    |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |
| 83  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км) | 0,01<br><i>10/1000</i>  | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 50  | 12 | 19<br>1  | 136 | 1,36 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                    |                    |                   | 13  |    |          |     |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                     |                    |                   | 8   |    |          |     |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                         |                    |                   | 71  |    |          |     |      |
| Укладка кабеля в существующем лотке в АТС |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |
| 84  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км) | 0,03<br><i>30/1000</i>  | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 149 | 35 | 56<br>4  | 136 | 4,08 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                    |                    |                   | 39  |    |          |     |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                     |                    |                   | 25  |    |          |     |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                         |                    |                   | 213 |    |          |     |      |
| Разделка кабеля на плантах                |   |  |                         |                    |                   |     |    |          |     |      |

|  |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |
|--|---|--|------------------|--------------------|-------------------|------|-----|-------------|-----|------|
| 85   | <b>ФЕРм10-01-051-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Разделка и включение концов кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 40х2, 20х5 (10 шт)                         | 0,2<br>2/10      | 257,34<br>240,5    |                   | 51   | 48  |             | 25  | 5    |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 80%              |                    |                   | 38   |     |             |     |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 60%              |                    |                   | 29   |     |             |     |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                  |                    |                   | 118  |     |             |     |      |
| Укладка кабелей в здании Цеха (в лотках)             |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |
| 86   | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км)   | 0,053<br>53/1000 | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 264  | 61  | 99<br>7     | 136 | 7,21 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%             |                    |                   | 68   |     |             |     |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%              |                    |                   | 44   |     |             |     |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                  |                    |                   | 376  |     |             |     |      |
| Укладка кабелей в существующей кабельной канализации |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |
| 87   | <b>ФЕРм10-06-048-07</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу (100 м)                        | 2,9<br>290/100   | 587,22<br>207      | 362,51<br>37,93   | 1703 | 600 | 1051<br>110 | 20  | 58   |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%             |                    |                   | 710  |     |             |     |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%              |                    |                   | 462  |     |             |     |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                  |                    |                   | 2875 |     |             |     |      |
| Прокладка кабеля в колодцах                          |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |
| 88   | <b>ФЕРм10-06-048-07</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу (100 м)                        | 0,65<br>65/100   | 587,22<br>207      | 362,51<br>37,93   | 382  | 135 | 236<br>25   | 20  | 13   |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%             |                    |                   | 160  |     |             |     |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%              |                    |                   | 104  |     |             |     |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                  |                    |                   | 646  |     |             |     |      |
| Протяжка кабеля в двустенной трубе                   |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |
| 89   | <b>ФЕРм10-06-048-08</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода (100 м) | 0,05<br>5/100    | 498,97<br>155,25   | 327,04<br>34,22   | 25   | 8   | 16<br>2     | 15  | 0,75 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%             |                    |                   | 10   |     |             |     |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%              |                    |                   | 7    |     |             |     |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                  |                    |                   | 42   |     |             |     |      |
| Укладка кабеля в водосточной трубе                   |   |  |                  |                    |                   |      |     |             |     |      |

|   |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |
|---|---|--|----------------|------------------|-----------------|-----|----|-----------|-------|------|
| 90  | <b>ФЕРм10-06-048-06</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу (100 м)                        | 0,07<br>7/100  | 439,1<br>155,25  | 267,17<br>27,96 | 31  | 11 | 19<br>2   | 15    | 1,05 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%           |                  |                 | 13  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%            |                  |                 | 8   |    |           |       |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                |                  |                 | 52  |    |           |       |      |
| Протяжка кабеля в гофрированной трубе   |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |
| 91  | <b>ФЕРм10-06-048-08</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода (100 м)   | 0,03<br>3/100  | 498,97<br>155,25 | 327,04<br>34,22 | 15  | 5  | 10<br>1   | 15    | 0,45 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%           |                  |                 | 6   |    |           |       |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%            |                  |                 | 4   |    |           |       |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                |                  |                 | 25  |    |           |       |      |
| Монтаж гофрированной трубы в здании цеха  |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |
| 92  | <b>ФЕРм08-02-409-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (100 м) | 0,13<br>13/100 | 348,03<br>258,69 | 63,7<br>6,53    | 45  | 34 | 8<br>1    | 27,52 | 3,58 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 95%            |                  |                 | 33  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%            |                  |                 | 23  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                |                  |                 | 101 |    |           |       |      |
| Укладка кабеля в существующем лотке   |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |
| 93  | <b>ФЕРм10-06-048-07</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по занятому каналу (100 м)                          | 0,3<br>30/100  | 587,22<br>207    | 362,51<br>37,93 | 176 | 62 | 109<br>11 | 20    | 6    |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%           |                  |                 | 73  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%            |                  |                 | 47  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                |                  |                 | 296 |    |           |       |      |
| Установка оптического бокса в существующую стойку, разделка кабеля и сварка оптических волокон (16 волокон на 1 кроссе) |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |
| 94  | <b>ФЕРм10-06-060-04</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 16 (шт)                    | 1              | 75,57<br>46,64   | 23,72           | 76  | 47 | 24        | 3,61  | 3,61 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%           |                  |                 | 47  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%            |                  |                 | 31  |    |           |       |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                |                  |                 | 154 |    |           |       |      |
| Измерение на смонтированном участке кабельной линии   |   |  |                |                  |                 |     |    |           |       |      |

|   |   |  |                        |                  |                |             |      |            |       |               |
|---|---|--|------------------------|------------------|----------------|-------------|------|------------|-------|---------------|
| 95  | <b>ФЕРм10-06-065-02</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/нр     | Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 8 (участок) | 2                      | 37,6<br>31,97    | 4,99           | 75          | 64   | 10         | 1,95  | 3,9           |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                   |                  |                | 64          |      |            |       |               |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                    |                  |                | 42          |      |            |       |               |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                        |                  |                | 181         |      |            |       |               |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах                    |   |  |                        |                  |                | 5046        | 1617 | 2388       |       | 165,96        |
|   |   |  |                        |                  |                |             | 212  |            |       |               |
| Накладные расходы   |   |  |                        |                  |                | 1817        |      |            |       |               |
| Сметная прибыль   |   |  |                        |                  |                | 1186        |      |            |       |               |
| <b>Итого по разделу 3 Линии связи на участке Склад-АТС</b>          |   |  |                        |                  |                | <b>8049</b> |      |            |       | <b>165,96</b> |
| <b>Раздел 4. Линии связи в здании Склада</b>                        |   |  |                        |                  |                |             |      |            |       |               |
| Монтаж металлических лотков в здании цеха с использованием консолей |   |  |                        |                  |                |             |      |            |       |               |
| 96  | <b>ФЕРм08-02-396-02</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/нр     | Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м (100 м)   | 1,74<br>(110+64)/100   | 665,75<br>238,38 | 240,8<br>71,32 | 1158        | 415  | 419<br>124 | 25,36 | 44,13         |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 95%                    |                  |                | 512         |      |            |       |               |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                    |                  |                | 350         |      |            |       |               |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                        |                  |                | 2020        |      |            |       |               |
| 97  | <b>ФЕРм08-02-472-11</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/нр     | Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (10 шт)                                  | 6,3<br>(40+23)/10      | 46,51<br>33,75   | 6,32<br>0,26   | 293         | 213  | 40<br>2    | 3,59  | 22,62         |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 95%                    |                  |                | 204         |      |            |       |               |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                    |                  |                | 140         |      |            |       |               |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                        |                  |                | 637         |      |            |       |               |
| Заземление лотков   |   |  |                        |                  |                |             |      |            |       |               |
| 98  | <b>ФЕРм08-02-472-10</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/нр     | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м)                     | 0,3<br>30/100          | 493,2<br>302,3   | 5,33<br>0,76   | 148         | 91   | 2          | 32,16 | 9,65          |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 95%                    |                  |                | 86          |      |            |       |               |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                    |                  |                | 59          |      |            |       |               |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                        |                  |                | 293         |      |            |       |               |
| 99  | <b>ФССЦ-21.2.03.05-0068</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/нр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм2 (1000 м)                  | 0,0309<br>30*1,03/1000 | 3368,45          |                | 104         |      |            |       |               |

|  |   |   |                |                  |               |  |     |     |         |       |       |
|--|---|---|----------------|------------------|---------------|--|-----|-----|---------|-------|-------|
| 100  | <b>ФЕРм08-02-144-02</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм <sup>2</sup> (100 шт)                            | 0,02<br>2/100  | 102,05<br>100,05 |               |  | 2   | 2   |         | 10,4  | 0,21  |
|  |   | Накладные расходы от ФОТ  | 95%            |                  |               |  | 2   |     |         |       |       |
|  |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               |  | 1   |     |         |       |       |
|  |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               |  | 5   |     |         |       |       |
| 101  | <b>ФССЦ-20.2.10.04-0001</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Наконечники кабельные: медные луженные ТМЛ-4 (100 шт)   | 0,02<br>2/100  | 100              |               |  | 2   |     |         |       |       |
| Монтаж кросса на стене (разделяется и сваривается 8 волокон) |   |   |                |                  |               |  |     |     |         |       |       |
| 102  | <b>ФЕРм10-06-060-02</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8 (шт)                | 1              | 47,61<br>32,04   | 12,99         |  | 48  | 32  | 13      | 2,48  | 2,48  |
|  |   | Накладные расходы от ФОТ  | 100%           |                  |               |  | 32  |     |         |       |       |
|  |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               |  | 21  |     |         |       |       |
|  |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               |  | 101 |     |         |       |       |
| Установка узла ввода в кросс                                 |   |   |                |                  |               |  |     |     |         |       |       |
| 103  | <b>ФЕРм10-06-034-12</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (коробка)                                   | 1              | 68,17<br>19,24   | 37,69<br>3,94 |  | 68  | 19  | 38<br>4 | 2     | 2     |
|  |   | Накладные расходы от ФОТ  | 100%           |                  |               |  | 23  |     |         |       |       |
|  |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               |  | 15  |     |         |       |       |
|  |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               |  | 106 |     |         |       |       |
| Монтаж короба на стене                                       |   |   |                |                  |               |  |     |     |         |       |       |
| 104  | <b>ФЕРм08-02-390-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м)  | 0,4<br>40/100  | 206,76<br>154,92 | 0,31<br>0,14  |  | 83  | 62  |         | 16,29 | 6,52  |
|  |   | Накладные расходы от ФОТ  | 95%            |                  |               |  | 59  |     |         |       |       |
|  |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               |  | 40  |     |         |       |       |
|  |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               |  | 182 |     |         |       |       |
| Монтаж гофрированной трубы на стене                          |   |   |                |                  |               |  |     |     |         |       |       |
| 105  | <b>ФЕРм08-02-409-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр     | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) | 1,3<br>130/100 | 231,36<br>178,98 | 33,49<br>2,26 |  | 301 | 233 | 44<br>3 | 19,04 | 24,75 |
|  |   | Накладные расходы от ФОТ  | 95%            |                  |               |  | 224 |     |         |       |       |
|  |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               |  | 153 |     |         |       |       |
|  |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               |  | 678 |     |         |       |       |



| Монтаж ответвительной коробки на колоннах |   |   |                           |                  |                 |     |      |           |         |      |
|---|---|---|---------------------------|------------------|-----------------|-----|------|-----------|---------|------|
| 106                                       | <b>ФЕРм10-04-066-04</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Коробка кабельная соединительная или разветвительная (шт)   | 1                         | 42,07<br>34,12   |                 | 42  | 34   |           | 4       | 4    |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 92%                       |                  |                 |     | 31   |           |         |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%                       |                  |                 |     | 22   |           |         |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                           |                  |                 |     | 95   |           |         |      |
| Пробивка отверстий в стене                |   |   |                           |                  |                 |     |      |           |         |      |
| 107                                       | <b>ФЕР46-03-010-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>  | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup> (100 шт)<br><i>(Прил.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;</i><br><i>Прил.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75)</i> | 0,06<br><i>6/100</i>      | 575,5<br>277,72  | 297,78          | 35  | 17   | 18        | 29,2022 | 1,75 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 110%                      |                  |                 |     | 19   |           |         |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 70%                       |                  |                 |     | 12   |           |         |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                           |                  |                 |     | 66   |           |         |      |
| Протяжка кабеля в коробе и по лоткам      |   |   |                           |                  |                 |     |      |           |         |      |
| 108                                       | <b>ФЕРм10-06-048-06</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу (100 м)   | 1,9<br><i>(185+5)/100</i> | 439,1<br>155,25  | 267,17<br>27,96 | 834 | 295  | 508<br>53 | 15      | 28,5 |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 100%                      |                  |                 |     | 348  |           |         |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%                       |                  |                 |     | 226  |           |         |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                           |                  |                 |     | 1408 |           |         |      |
| Протяжка кабеля в гофрированной трубе     |   |   |                           |                  |                 |     |      |           |         |      |
| 109                                       | <b>ФЕРм10-06-048-08</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода (100 м)  | 0,2<br><i>20/100</i>      | 498,97<br>155,25 | 327,04<br>34,22 | 100 | 31   | 65<br>7   | 15      | 3    |
|   |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 100%                      |                  |                 |     | 38   |           |         |      |
|   |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%                       |                  |                 |     | 25   |           |         |      |
|   |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                           |                  |                 |     | 163  |           |         |      |
| Протяжка кабеля в трубе, лотках и коробе  |   |   |                           |                  |                 |     |      |           |         |      |

|  |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |
|--|---|--|-------------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|------|-------|
| 110  | <b>ФЕРм10-06-026-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг (км)                             | 1,1<br>(60+40+110+640+250)<br>/1000 | 4976,86<br>1160,08 | 1861,17<br>127,83 | 5475 | 1276 | 2047<br>141 | 136  | 149,6 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                                |                    |                   | 1417 |      |             |      |       |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                                 |                    |                   | 921  |      |             |      |       |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                                     |                    |                   | 7813 |      |             |      |       |
| Разделка кабеля и сварка оптических волокон (разделяется и сваривается 2 конца кабеля по 4 волокна, всего 8 волокон, еще 8 учтены в п.102) |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |
| 111  | <b>ФЕРм10-06-060-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4 (шт) | 2                                   | 30,98<br>24,03     | 5,3               | 62   | 48   | 11          | 1,86 | 3,72  |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                                |                    |                   | 48   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                                 |                    |                   | 31   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                                     |                    |                   | 141  |      |             |      |       |
| Разделка кабеля на плинтах   |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |
| 112  | <b>ФЕРм10-01-051-09</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Разделка и включение концов кабеля в штифтовые рамки пайкой, емкость кабеля 5x2 (10 шт)              | 2,4<br>24/10                        | 66,19<br>59,64     |                   | 159  | 143  |             | 6,2  | 14,88 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 80%                                 |                    |                   | 114  |      |             |      |       |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 60%                                 |                    |                   | 86   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                                     |                    |                   | 359  |      |             |      |       |
| Монтаж стяжки и нанесение надписи на стяжку  |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |
| 113  | <b>ФЕРм10-06-033-32</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Замена нумерации: на кабельном ящике (шт)  | 36                                  | 2,61<br>2,56       |                   | 94   | 92   |             | 0,3  | 10,8  |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                                |                    |                   | 92   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                                 |                    |                   | 60   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                                     |                    |                   | 246  |      |             |      |       |
| Маркирование оптических шнуров и пигтейлов маркером  |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |
| 114  | <b>ФЕРм10-06-033-32</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Замена нумерации: на кабельном ящике (шт)  | 36                                  | 2,61<br>2,56       |                   | 94   | 92   |             | 0,3  | 10,8  |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>  | 100%                                |                    |                   | 92   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>  | 65%                                 |                    |                   | 60   |      |             |      |       |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>   |                                     |                    |                   | 246  |      |             |      |       |
| Заделка отверстий полиуретановой пеной   |   |  |                                     |                    |                   |      |      |             |      |       |

|   |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |
|---|---|---|----------------|------------------|---------------|-----|----|---------|-------|------|
| 115   | <b>ФЕРм10-06-034-28</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Герметизация канала кабельной канализации:<br>занятого<br>(канал)<br>5,21 = 95,51 - 2 x 45,15 | 3              | 5,21<br>5,11     |               | 16  | 15 |         | 0,55  | 1,65 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ  | 100%           |                  |               | 15  |    |         |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               | 10  |    |         |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               | 41  |    |         |       |      |
| Монтаж рамки-суппорт, коробки для двух розеток и компьютерных розеток |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |
| 116   | <b>ФЕРм08-03-591-10</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая<br>(100 шт)                            | 0,16<br>16/100 | 770,35<br>603,93 | 38,28<br>2,01 | 123 | 97 | 6       | 60,88 | 9,74 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ  | 95%            |                  |               | 92  |    |         |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 65%            |                  |               | 63  |    |         |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               | 278 |    |         |       |      |
| Установка и подключение телефона рабочем месте                        |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |
| 117   | <b>ФЕРм10-02-030-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС:<br>настольный<br>(шт)                                  | 8<br>5+3       | 17,57<br>6,93    |               | 141 | 55 |         | 0,72  | 5,76 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ  | 80%            |                  |               | 44  |    |         |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 60%            |                  |               | 33  |    |         |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               | 218 |    |         |       |      |
| Установка шкафа   |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |
| 118   | <b>ФЕРм10-03-001-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса:<br>до 100 кг<br>(шт)                       | 1              | 156,43<br>76,26  | 34,87<br>3,62 | 156 | 76 | 35<br>4 | 8,94  | 8,94 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ  | 80%            |                  |               | 64  |    |         |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 60%            |                  |               | 48  |    |         |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               | 268 |    |         |       |      |
| Установка шины заземления   |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |
| 119   | <b>ФЕРм11-02-001-01</b><br>Приказ Минстроя России<br>от 30.12.2016 №1039/пр | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг<br>(шт)                    | 1              | 11,53<br>10,22   |               | 12  | 10 |         | 1,03  | 1,03 |
|   |   | Накладные расходы от ФОТ  | 80%            |                  |               | 8   |    |         |       |      |
|   |   | Сметная прибыль от ФОТ  | 60%            |                  |               | 6   |    |         |       |      |
|   |   | Всего с НР и СП   |                |                  |               | 26  |    |         |       |      |
| Подключение шкафа к контуру заземления комплектом кабелей             |   |   |                |                  |               |     |    |         |       |      |

|  |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
|--|---|---|-----------------|------------------|----------------|------|-----|-----------|------|------|
| 120  | <b>ФЕРм08-02-144-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм <sup>2</sup><br>(100 шт) | 0,16<br>2*8/100 | 102,05<br>100,05 |                | 16   | 16  |           | 10,4 | 1,66 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 95%             |                  |                | 15   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%             |                  |                | 10   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                 |                  |                | 41   |     |           |      |      |
| Монтаж направляющих в шкаф   |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
| 121  | <b>ФЕРм11-01-001-02</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг<br>(шт)                                  | 2<br>1+1        | 41,17<br>4,54    | 5,37<br>0,6    | 82   | 9   | 11<br>1   | 0,52 | 1,04 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 80%             |                  |                | 8    |     |           |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 60%             |                  |                | 6    |     |           |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                 |                  |                | 96   |     |           |      |      |
| Монтаж кабельного органайзера в шкаф   |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
| 122  | <b>ФЕРм11-02-001-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг<br>(шт)                  | 2               | 11,53<br>10,22   |                | 23   | 20  |           | 1,03 | 2,06 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 80%             |                  |                | 16   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 60%             |                  |                | 12   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                 |                  |                | 51   |     |           |      |      |
| Монтаж патч-панели   |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
| 123  | <b>ФЕРм11-04-008-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг<br>(шт)                     | 2               | 9,74<br>8,9      | 0,66<br>0,12   | 19   | 18  | 1         | 1,03 | 2,06 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 92%             |                  |                | 17   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%             |                  |                | 12   |     |           |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                 |                  |                | 48   |     |           |      |      |
| Установка бокса на 16 волокон в шкаф (учтен в расценке на монтаж оптического кросса) |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
| Монтаж и настройка коммутатора   |   |   |                 |                  |                |      |     |           |      |      |
| 124  | <b>ФЕРм10-03-013-04</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Коммутатор испытательно-измерительный<br>(шт)   | 2               | 360,01<br>241,4  | 99,76<br>10,97 | 720  | 483 | 200<br>22 | 28,3 | 56,6 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 80%             |                  |                | 404  |     |           |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 60%             |                  |                | 303  |     |           |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |                 |                  |                | 1427 |     |           |      |      |

|  |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |
|--|---|---|-----------|------------------|--------------|------|-----|---------|------|------|
| 125  | <b>ФЕРм10-06-068-15</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (шт)       | 2         | 482,75<br>473,28 |              | 966  | 947 |         | 32   | 64   |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 80%       |                  |              | 758  |     |         |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 60%       |                  |              | 568  |     |         |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |           |                  |              | 2292 |     |         |      |      |
| Установка трансивера в коммутатор                              |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |
| 126  | <b>ФЕРм11-04-008-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ГЭЗ), масса: до 5 кг (шт)                        | 4         | 9,74<br>8,9      | 0,66<br>0,12 | 39   | 36  | 3       | 1,03 | 4,12 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 92%       |                  |              | 33   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%       |                  |              | 23   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |           |                  |              | 95   |     |         |      |      |
| Подключение коммутатора к оптическому кроссу оптическим шнуром |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |
| 127  | <b>ФЕРм11-04-028-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт. (шт) | 8<br>4*2  | 2,11<br>2,07     |              | 17   | 17  |         | 0,22 | 1,76 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 92%       |                  |              | 16   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%       |                  |              | 11   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |           |                  |              | 44   |     |         |      |      |
| Подключение патч-панели к коммутатору патч-кордом              |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |
| 128  | <b>ФЕРм11-04-028-01</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт. (шт) | 10<br>5*2 | 2,11<br>2,07     |              | 21   | 21  |         | 0,22 | 2,2  |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 92%       |                  |              | 19   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 65%       |                  |              | 14   |     |         |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |           |                  |              | 54   |     |         |      |      |
| Установка в стойку источника бесперебойного питания            |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |
| 129  | <b>ФЕРм10-02-016-06</b><br><i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (шт)                             | 2         | 199,95<br>112,01 | 39,6<br>4,43 | 400  | 224 | 79<br>9 | 10,1 | 20,2 |
|  |   | <i>Накладные расходы от ФОТ</i>   | 80%       |                  |              | 186  |     |         |      |      |
|  |   | <i>Сметная прибыль от ФОТ</i>   | 60%       |                  |              | 140  |     |         |      |      |
|  |   | <i>Всего с НР и СП</i>  |           |                  |              | 726  |     |         |      |      |
| Подключение ИБП к розетке шнуром                               |   |   |           |                  |              |      |     |         |      |      |

