

ПАО "ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"
ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ

СОГЛАСОВАНО:

На сумму, руб.

« _____ » _____ 2017 г.

Объемы: Оценочная ЧОУ ДПО "КУ "НН"

Статья затрат: Ремонты в текущих ценах (ФирСНБ) подряд непром

Лот №

УТВЕРЖДАЮ:

На сумму, руб.

« _____ » _____ 2017 г.

Смета № КУ.1406822

На Капитальный ремонт г. Норильск, район Центральный, ул. Талнахская д. 31. Здание ЦПП, аудитория 410. Электрическое освещение, розеточные силовые и слаботочные группы.

Заказчик ЧОУ ДПО "Корпоративный Университет "Норильский никель"

Подрядчик

На сумму, руб. 107 934 **в текущих ценах** 2017 г., с 01.01.17 **Справочно: базисная стоимость в ц. 2004 г.** 14 978

Составлена на основании дефектной ведомости № 384873 от 04.07.2017

Инвентарный № 100143

Количество ремонтов: 1

Ответственный представитель Заказчика « _____ » _____ 20 ____ г.

Начальник отдела энергетики УСЦ ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель"

Власенко В.В.

Начало работ _____

12 Март 2018

Окончание работ _____

11 Май 2018

Смета составлена 25.09.2017 г. в электронном виде в автоматизированной системе "Сметы капитальных ремонтов"

Смету составил _____ Комарова Т.П.

Внутренний номер сметы: **1406822**

Статус сметы:

проверена

Власенко В.В.

| № пп | Обоснование цены | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед. | | | Сумма | | | т/з ч.ч. |
|--------------------------|------------------------|---|-------------|--------|-------------|----------|----------|-------|---------|----------|-------------|
| | | | | | всего | з/плата | экспл | всего | з/плата | экспл | |
| | | | | | | мат-лы | в тч з/п | | мат-лы | в тч з/п | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 16 |
| | | | | | | 9 | 10 | | 14 | 15 | |
| Индекс=1 | | 01. Демонтаж (к=0,3 - без разборки и резки; к=0,6 - дальнейшее использование без хранения; к=0,5 - с разборкой и резкой) | | | | | | | | | |
| 1 | ФирЕРМ 08-02-397-01 | Демонтаж профиля перфорированного монтажного. Профиль длиной 2м Кд/ж-0,3 Из. - 5.799 Из.э. - 3.393 Из.э. - 4.14 Им. - 5.088 | 100 м | 0,16 | 932,37 | 381,60 | 550,77 | 149 | 61 | 88 | 0,5 |
| | | | | | | | 111,74 | | | 18 | |
| 2 | ФирЕРМ 08-02-397-01 | Демонтаж профиля перфорированного монтажного. Профиль длиной 2м Кд/ж-0,6 Из. - 5.799 Из.э. - 3.393 Из.э. - 4.14 Им. - 5.088 | 100 м | 0,24 | 1 864,74 | 763,21 | 1101,53 | 448 | 183 | 264 | 1,5 |
| | | | | | | | 223,49 | | | 54 | |
| 3 | ФирЕРМ 08-03-594-17 | Демонтаж светильников с люминесцентными лампами. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4 /прим. панель светодиодная/ Кд/ж-0,6 Из. - 5.783 Из.э. - 3.295 Из.э. - 4.141 Им. - 4.399 | 100 шт | 0,12 | 23 579,50 | 12388,16 | 11191,34 | 2 830 | 1 487 | 1 343 | 11,8 |
| | | | | | | | 3582,97 | | | 430 | |
| 4 | ФирЕРМ 08-03-594-01 | Демонтаж. Светильники с люминесцентными лампами Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 1 Кд/ж-0,6 Из. - 5.783 Из.э. - 3.354 Из.э. - 4.141 Им. - 3.559 | 100 шт | 0,01 | 13 955,29 | 6647,30 | 7307,99 | 140 | 66 | 73 | 0,5 |
| | | | | | | | 2030,09 | | | 20 | |
| 5 | ФирЕРМ 08-03-591-09 | Демонтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке Кд/ж-0,6 Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.658 | 100 шт | 0,04 | 2 942,87 | 2877,99 | 64,88 | 118 | 115 | 3 | 0,9 |
| | | | | | | | 2,87 | | | 0 | |
| 6 | ФирЕРМ 08-03-591-05 | Демонтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке Кд/ж-0,6 Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549 | 100 шт | 0,01 | 2 542,53 | 2477,65 | 64,88 | 25 | 25 | 1 | 0,2 |
| | | | | | | | 2,87 | | | 0 | |
| 7 | ФирЕРМ 08-03-591-02 | Демонтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке Кд/ж-0,6 Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549 | 100 шт | 0,01 | 2 497,18 | 2432,30 | 64,88 | 25 | 24 | 1 | 0,2 |
| | | | | | | | 2,87 | | | 0 | |
| 8 | ФирЕРМ 08-02-403-02 | Демонтаж. Провода групповых осветительных сетей Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: в готовых каналах стен и перекрытий /прим./ Кд/ж-0,5 Из. - 5.799 Из.э. - 3.228 Из.э. - 4.142 Им. - 3.936 | 100 м | 0,5 | 1 659,36 | 1188,80 | 470,56 | 830 | 594 | 235 | 5,0 |
| | | | | | | | 173,88 | | | 87 | |
| Итого по разделу: | | | | | | | | 4 564 | 2 556 | 2 008 | 20,7 |
| | | | | | | | | | | 609 | |
| Индекс=1 | | 02. Монтаж | | | | | | | | | |
| 9 | ФирЕРМ 08-03-594-17 | Монтаж светильников с люминесцентными лампами. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до: 4 (1. Установка светильника. 2. Присоединение. 3. Ввертывание ламп. 4. Опробование на зажигание.) /прим. панель светодиодная/ Из. - 5.783 Из.э. - 3.295 Из.э. - 4.141 Им. - 4.399 | 100 шт | 0,12 | 42 801,69 | 20646,93 | 18652,24 | 5 136 | 2 478 | 2 238 | 19,7 |
| | | | | | | 3502,53 | 5971,61 | | 420 | 717 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 16 |
|----|------------------------------|--|--------|------|-----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----|
| | | | | | | 9 | 10 | | 14 | 15 | |
| 10 | ФирЕРм 08-03-591-09 | Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.658 | 100 шт | 0,04 | 10 261,07 | 4796,65 | 108,14 | 410 | 192 | 4 | 1,5 |
| | | | | | | 5356,28 | 4,79 | | 214 | 0 | |
| 11 | ФирЕРм 08-03-591-05 | Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549 | 100 шт | 0,01 | 8 390,87 | 4129,41 | 108,14 | 84 | 41 | 1 | 0,3 |
| | | | | | | 4153,33 | 4,79 | | 42 | 0 | |
| 12 | ФирЕРм 08-03-591-02 | Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.549 | 100 шт | 0,01 | 8 315,29 | 4053,83 | 108,14 | 83 | 41 | 1 | 0,3 |
| | | | | | | 4153,33 | 4,79 | | 42 | 0 | |
| 13 | ФирЕРм 08-02-397-01 | Монтаж профиля перфорированного монтажного. Профиль длиной 2м Из. - 5.799 Из.э. - 3.393 Из.э. - 4.14 Им. - 5.088 | 100 м | 0,24 | 10 285,99 | 1272,01 | 1835,88 | 2 469 | 305 | 441 | 2,6 |
| | | | | | | 7178,10 | 372,48 | | 1 723 | 89 | |
| 14 | ФирЕРм 08-03-594-01 | Монтаж. Светильники с люминесцентными лампами Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 1 (1. Установка штырей. 2. Установка светильников. 3. Ввертывание ламп. 4. Присоединение. 5. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.354 Из.э. - 4.141 Им. - 3.559 | 100 шт | 0,01 | 31 551,79 | 11078,84 | 12179,98 | 316 | 111 | 122 | 0,9 |
| | | | | | | 8292,97 | 3383,49 | | 83 | 34 | |
| 15 | ФирЕРм 08-02-397-01 | Монтаж профиля перфорированного монтажного. Профиль длиной 2м Из. - 5.799 Из.э. - 3.393 Из.э. - 4.14 Им. - 5.088 | 100 м | 0,12 | 10 285,99 | 1272,01 | 1835,88 | 1 234 | 153 | 220 | 1,3 |
| | | | | | | 7178,10 | 372,48 | | 861 | 45 | |
| 16 | ФирСЦ5 00-9816-900 62 | Полосы К 202 Им. - 1.679 | шт | 6 | 92,41 | | | 554 | | | |
| | | | | | | 92,41 | | | 554 | | |
| 17 | ФирЕРм 10-15-011-03 д2 | Монтаж внутреннего кабеля УТР: по перфорированному профилю (01.Подготовка кабеля. 02.Прокладка кабеля. 03.Закрепление по всей длине.) Из. - 5.814 Из.э. - 4.145 Из.э. - 1 Им. - 3.098 | 1 м | 48 | 92,71 | 22,79 | 30,88 | 4 450 | 1 094 | 1 482 | 9,6 |
| | | | | | | 39,03 | | | 1 874 | | |
| 18 | ФирЕРм 08-02-412-01 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) /прим. кабель слаботочный/ Из. - 5.798 Из.э. - 3.728 Из.э. - 4.127 Им. - 3.652 | 100 м | 0,06 | 3 238,68 | 666,83 | 27,03 | 194 | 40 | 2 | 0,3 |
| | | | | | | 2544,82 | 1,20 | | 153 | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 16 |
|------------------------------|------------------------------|---|--------|--------|-----------|----------|---------|--------|--------|-------|------|
| | | | | | | 9 | 10 | | 14 | 15 | |
| 19 | ФирЕРм 08-02-410-11 д2 | Монтаж. Трубы полиэтиленовые Монтаж гофрированных труб ПХВ по стене, наружным диаметром, мм: 20 (1. Заготовка труб. 2. Прокладка. 3. Установка коробок. 4. Затягивание проволоки.) Из. - 5.811 Из.э. - 3.918 Из.э. - 1 Им. - 5.161 | 100 м | 0,06 | 9 559,59 | 2677,88 | 151,86 | 574 | 161 | 9 | 1,4 |
| | | | | | | 6729,84 | | | 404 | | |
| 20 | ФирСЦ5 00-9264-000 20 | Трубки полихлорвиниловые гофрированные, диаметром, мм 20 Им. - 6.064 | м | 6 | 36,87 | | | 221 | | | |
| | | | | | | 36,87 | | | 221 | | |
| 21 | ФирЕРм 08-03-591-09 | Монтаж. Выключатели, переключатели и штепсельные розетки Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (1. Установка коробок. 2. Установка приборов. 3. Присоединение. 4. Опробование на зажигание.) Из. - 5.783 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 4.658 | 100 шт | 0,02 | 10 261,07 | 4796,65 | 108,14 | 205 | 96 | 2 | 0,8 |
| | | | | | | 5356,28 | 4,79 | | 107 | 0 | |
| 22 | ФирСЦ5 00-9013-901 21 | Розетка скрытой установки одинарная с заземляющим контактом /прим. розетка компьютерная Brava, код 76656В/ Им. - 3.098 | шт | 2 | 65,80 | | | 132 | | | |
| | | | | | | 65,80 | | | 132 | | |
| 23 | ФирЕРм 10-15-005-02 д2 | Установка розеточного модуля, подключение /прим. модуль-переходник W-DVI(W)/ Из. - 5.793 Из.э. - 1 Из.э. - 1 Им. - 1 | 1 порт | 1 | 67,14 | 67,14 | | 67 | 67 | | 0,6 |
| | | | | | | | | | | | |
| 24 | ФирЕРм 08-02-395-01 | Монтаж лотков металлических. Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 (1. Сборка. 2. Установка.) /0,84 м*2,5 м*8 шт=16,8 кг/ Из. - 5.799 Из.э. - 3.381 Из.э. - 4.14 Им. - 4.452 | т | 0,0168 | 18 534,72 | 8024,37 | 9642,17 | 311 | 135 | 162 | 1,1 |
| | | | | | | 868,18 | 2196,64 | | 15 | 37 | |
| 25 | ФирСЦ5 00-9801-980 20 | Лоток перфорированный замковый ЛПМЗ-100пр Им. - 0.832 | шт | 8 | 194,16 | | | 1 553 | | | |
| | | | | | | 194,16 | | | 1 553 | | |
| 26 | ФирЕРм 10-15-011-02 д2 | Монтаж внутреннего кабеля УТР: по кабельному лотку (01.Подготовка кабеля. 02.Прокладка кабеля. 03.Закрепление по всей длине.) Из. - 5.794 Из.э. - 4.145 Из.э. - 1 Им. - 3.1 | 1 м | 78 | 61,90 | 18,31 | 30,88 | 4 828 | 1 428 | 2 409 | 11,7 |
| | | | | | | 12,71 | | | 991 | | |
| 27 | ФирСЦ5 49-3032-011 40 | Кабель витая пара CAT5e FTP Им. - 4.321 | 1000 м | 0,132 | 64 483,67 | | | 8 512 | | | |
| | | | | | | 64483,67 | | | 8 512 | | |
| Итого по разделу: | | | | | | | | 31 334 | 6 341 | 7 093 | 52,1 |
| | | | | | | | | | 17 900 | 922 | |
| Итого прямые затраты: | | | | | | | | 35 898 | 8 897 | 9 101 | 72,8 |
| | | | | | | | | | 17 900 | 1 531 | |

Материалы заказчика собственные в текущих ценах

| Номер | Наименование | Ед | Кол-во | Цена | Сумма |
|-------|--|--------|----------|------|-------|
| | Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт | 0,0012 | | |
| | Болты строительные с гайками и шайбами | кг | 0,582672 | | |

| Номер | Наименование | Ед | Кол-во | Цена | Сумма |
|-------|--|---------|----------|------|-------|
| | Винты | т | 0,00012 | | |
| | Втулки изолирующие текстолитовые | 1000 шт | 0,008892 | | |
| | Гильзы соединительные | 100 шт | 0,003 | | |
| | Гипсовые вяжущие Г-3 | т | 0,000284 | | |
| | Дюбели для пристрелки | 10 шт | 0,63 | | |
| | Дюбели распорные | 100 шт | 0,108 | | |
| | Кнопки монтажные | 1000 шт | 0,00636 | | |
| | Колпачки изолирующие | 10 шт | 0,048 | | |
| | Краски для внутренних работ МА-025 голубая 475 | т | 0,000001 | | |
| | Лента К226 | 100 м | 0,012 | | |
| | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | кг | 0,0852 | | |
| | Монтажные патроны к монтажно-поршневому пистолету Д-4 | 10 шт | 1,5624 | | |
| | Муфта | шт | 2,16 | | |
| | Патроны для пристрелки | 10 шт | 0,63 | | |
| | Полоски и пряжки для крепления проводов | 100 шт | 0,96 | | |
| | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением, мм ² 4 | т | 0,00036 | | |
| | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм | т | 0,000126 | | |
| | Розетка потолочная РП УХЛЗ | 100 шт | 0,0204 | | |
| | Самоламинирующий маркер | шт | 63 | | |
| | Серьга Ср-4,5 (КС-075) | шт | 10,8 | | |
| | Сжимы ответвительные | 100 шт | 0,0186 | | |
| | Тальк молотый сорт 1 | т | 0,000026 | | |
| | Труба поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,028 | | |
| | Шпильки | шт | 2,04 | | |
| | Электроды УОНИ 13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,826848 | | |

Материалы подрядчика в текущих ценах

| Номер | Наименование | Ед | Кол-во | Цена | Сумма |
|--------|--|-------|--------|---------|-----------|
| 008305 | Анкер-шпилька HST M10x130/50 | КОМПЛ | 64 | 174,96 | 11 197,44 |
| 179651 | Дюбель-гвоздь ДГ 6x40 | ШТ | 36 | 1,83 | 65,88 |
| 936061 | Кабель витая пара Molex | ШТ | 0,44 | 14164,2 | 6 232,25 |
| 342091 | Лоток перфорированный металлический замковый трубчатый Арт.ЛПМЗТ-100пр, код 011151 | ШТ | 8 | 1100 | 8 800,00 |
| 960817 | Модуль-переходник W-DVI(W) | ШТ | 1 | 601 | 601,00 |
| 620075 | Полоса перфорированная К202 УХЛ2,5 | ШТ | 6 | 78,84 | 473,04 |
| 657911 | Розетка компьютерная Brava, код 76656В | ШТ | 2 | 246 | 492,00 |
| 414315 | Скоба монтажная СД22 У2 | ШТ | 12 | 23,76 | 285,12 |
| 410733 | Стяжка кабельная | УПАК | 2 | 200 | 400,00 |
| 422746 | Труба гофрированная гибкая Серия 9, код 91920 | М | 6 | 5,39 | 32,34 |

| Название | Всего | з/п | экспл. | в тч/зп | мат-лы | т/з ч.ч. |
|---|---------|--------|--------|---------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Итого прямые затраты по смете | 35 898 | 8 897 | 9 101 | 1 531 | 17 900 | 73 |
| 02 Существующее здание, стесненность 35% Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26 | 6 299 | 3 114 | 3 185 | 536 | | 25 |
| Итого | 42 197 | 12 010 | 12 286 | 2 067 | 17 900 | 98 |
| Районный коэффициент 80% | 11 262 | 9 608 | 1 653 | 1 653 | | |
| Итого | 53 459 | 21 619 | 13 940 | 3 720 | 17 900 | 98 |
| Накладные расходы от ФОТ 106.4%(133*0.80) Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 24 | 20 266 | | | | | |
| Накладные расходы от ФОТ 133.6%(167*0.80) Поз. 17, 23, 26 | 8 406 | | | | | |
| Итого | 82 130 | 21 619 | 13 940 | 3 720 | 17 900 | 98 |
| Сметная прибыль от ФОТ 15% Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 24 | 2 857 | | | | | |
| Сметная прибыль от ФОТ 16% Поз. 17, 23, 26 | 1 007 | | | | | |
| Итого | 85 994 | | | | | |
| Северные надбавки 80% | 11 262 | 9 608 | 1 653 | 1 653 | | |
| Итого | 97 255 | 31 227 | 15 593 | 5 373 | 17 900 | 98 |
| Итого по смете без учета давальческих материалов в действ. ценах | 79 355 | | | | | |
| Материалы в текущих ценах | 28 579 | | | | | |
| в т.ч. подрядчика | 28 579 | | | | | |
| Всего по смете | 107 934 | | | | | |
| К оплате | 107 934 | | | | | 98 |