

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.1406758**

**На Капитальный ремонт** г. Норильск, район Центральный, ул. Талнахская д. 31. Здание ЦПП, аудитория 408. 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 №** 384868 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 \_\_\_\_\_

8 Январь 2018

Окончание работ \_\_\_\_\_

9 Март 2018

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

Смету составил \_\_\_\_\_ Комарова Т.П.

Внутренний номер сметы: **1406758**

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	
<b>Индекс=1</b>		<b>01. Демонтаж (к=0,3 - без разборки и резки; к=0,6 - дальнейшее использование без хранения, к=0,5 - с разборкой и резкой)</b>									
1	ФирЕРМ 08-02-397-01	Д-ж 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	Д-ж 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	Д-ж 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	Д-ж. 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	Д-ж. 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	Д-ж. 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	Д-ж. 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	Д-ж. 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	
<b>Итого по разделу:</b>								4 564	2 556	2 008	20,7
										609	
<b>Индекс=1</b>		<b>02. Монтаж</b>									
9	ФирЕРМ 08-03-594-17	М-ж 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	М-ж. 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	М-ж. 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	М-ж. 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	М-ж 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	М-ж. 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	М-ж 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/ 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	М-ж. 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	М-ж. 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	М-ж лотков металлических. Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 (1. Сборка. 2. Установка.) 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 CAT5е FTP Им. - 4.321	1000 м	0,132	64 483,67			8 512			
						64483,67			8 512		
<b>Итого по разделу:</b>								31 334	6 341	7 093	52,1
									17 900	922	
<b>Итого прямые затраты:</b>								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 <sup>2</sup> 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