

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.1401985

На Капитальный ремонт

г. Норильск, район Центральный, ул. Талнахская д. 31. Здание ЦПП, аудитория 400. Электроосвещение, розеточные силовые и слаботочные группы.

Заказчик

ЧОУ ДПО "Корпоративный Университет "Норильский никель"

Подрядчик

На сумму, руб. 220 534 **в текущих ценах** 2017 г., с 01.01.17 **Справочно: базисная стоимость в ц. 2004 г.** 30 230

Составлена на основании дефектной ведомости № 383839 от 19.06.2017

Инвентарный № 100143

Количество ремонтов: 1

Ответственный представитель Заказчика « _____ » _____ 20 ____ г.

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

Власенко В.В.

Начало работ _____

2 Октябрь 2017

Окончание работ _____

25 Декабрь 2017

Смета составлена 23.07.2017 г. в электронном виде в автоматизированной системе "Сметы капитальных ремонтов"

Смету составил _____ Комарова Т.П.

Внутренний номер сметы: **1401985**

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=0,6 - дальнейшее использование без надобности хранения; к=0,3 - без разборки и резки; к=0,5 - с разборкой и резкой)									
1	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	
2	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	0,01	2 942,87	2877,99	64,88	29	29	1	0,2
							2,87			0	
3	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	
4	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	
5	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	
6	ФирЕРм 08-02-396-06	Демонтаж короба металлического и пластмассового. Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3 /прим./ Кд/ж-0,3 Из. - 5.799 Из.э. - 3.458 Из.э. - 4.14 Им. - 2.829	100 м	0,064	2 646,61	1048,52	1598,09	169	67	102	0,6
							316,92			20	
7	ФирЕРм 08-02-396-19 д1	Демонтаж короба пластмассового. Короба пластмассовые шириной до: 120 мм Кд/ж-0,3 Из. - 5.791 Из.э. - 3.502 Из.э. - 4.127 Им. - 3.172	100 м	0,14	1 224,04	969,03	255,01	171	136	36	1,1
							5,03			1	
8	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	
9	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:								4 667	2 611	2 056	21,2
										612	
Индекс=1		02. Монтаж									

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	0,14	10 261,07	4796,65	108,14	1 437	672	15	5,3
						5356,28	4,79		750	1	
11	ФирСЦ5 00-9013-901 31	Розетка скрытой установки двойная Им. - 3.099	шт	13	110,48			1 436			
						110,48			1 436		
12	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	
13	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	
14	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	
15	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	
16	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	0,21	10 285,99	1272,01	1835,88	2 160	267	386	2,2
						7178,10	372,48		1 507	78	
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	396	92,71	22,79	30,88	36 712	9 025	12 229	79,2
						39,03			15 458		
18	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	0,23	10 285,99	1272,01	1835,88	2 366	293	422	2,5
						7178,10	372,48		1 651	86	
19	ФирСЦ5 00-9816-900 62	Полосы К 202 Им. - 1.679	шт	22	92,41			2 033			
						92,41			2 033		
20	ФирЕРм 08-02-400-01	Монтаж провода по перфорированным профилям. Провод сечением до 6 мм2 (1. Заготовка проводов. 2. Прокладка. 3. Соединение жил. 4. Прозвонка.) /прим. кабель/ Из. - 5.799 Из.э. - 3.209 Из.э. - 4.142 Им. - 4.593	100 м	0,23	2 116,58	558,73	585,10	487	129	135	1,1
						972,75	224,54		224	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
21	ФирЕРм 08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 16 (1. Заготовка проводов. 2. Затягивание проводов. 3. Соединение проводов в коробках. 4. Прозвонка.) /прим. кабель/ Из. - 5.799 Из.э. - 3.725 Из.э. - 4.127 Им. - 3.879	100 м	0,23	4 002,48	934,39	108,14	921	215	25	1,8
						2959,95	4,79		681	1	
22	ФирСЦ (р) Кабели-3780 74	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение, 0,66кВ: ППГнг-НГ 3х2,5 мм ² Им. - 1.446	м	46	54,34			2 500			
						54,34			2 500		
23	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	0,41	9 559,59	2677,88	151,86	3 919	1 098	62	9,6
						6729,84			2 759		
24	ФирСЦ5 00-9264-000 20	Трубки полихлорвиниловые гофрированные, диаметром, мм 20 Им. - 6.064	м	41	36,87			1 512			
						36,87			1 512		
25	ФирЕРм 08-02-412-01	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , 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	0,18	3 238,68	666,83	27,03	583	120	5	1,0
						2544,82	1,20		458	0	
26	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	0,06	10 261,07	4796,65	108,14	616	288	6	2,3
						5356,28	4,79		321	0	
27	ФирСЦ5 00-9013-901 21	Розетка скрытой установки одинарная с заземляющим контактом /прим. розетка компьютерная Вгава, код 76656В/ Им. - 3.098	шт	6	65,80			395			
						65,80			395		
28	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
29	ФирЕРм 08-02-395-01	Монтаж лотков металлических. Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200 Из. - 5.799 Из.э. - 3.381 Из.э. - 4.14 Им. - 4.452	т	0,0147	18 534,72	8024,37	9642,17	272	118	142	1,0
						868,18	2196,64		13	32	
30	ФирСЦ5 00-9801-980 20	Лоток перфорированный замковый ЛПМЗ-100пр Им. - 0.832	шт	7	194,16			1 359			
						194,16			1 359		

1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	16
						9	10		14	15	
31	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	196	61,90	18,31	30,88	12 132	3 589	6 053	29,4
						12,71			2 491		
32	ФирСЦ5 49-3032-011 50	Кабель витая пара CAT5e UTP /прим. кабель витая пара Molex/ Им. - 4.321	1000 м	0,61	30 259,06			18 458			
						30259,06			18 458		
33	ФирСЦ5 00-9002-914 40	Коробки распаячные серия "Тусо", арт.67050 /прим. "Тусо", арт.67045/ Им. - 4.321	шт	2	246,51			493			
						246,51			493		
34	ФирСЦ5 00-9002-907 61	Коробки установочные Л-91 (под выключатели и розетки) /прим. "Тусо", арт.10172/ Им. - 3.096	шт	16	4,18			67			
						4,18			67		
Итого по разделу:								92 875	16 377	20 043	140,1
									56 454	373	
Итого прямые затраты:								97 542	18 988	22 099	161,3
									56 454	985	

Материалы заказчика собственные в текущих ценах					
Номер	Наименование	Ед	Кол-во	Цена	Сумма
	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,0197	455,73	8,98
	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,187338	167,09	198,39
	Винты	т	0,00082	173436,39	142,22
	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	0,027442	39793,39	1 092,01
	Гильзы соединительные	100 шт	0,0205	1790,62	36,71
	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000724	4135,29	2,99
	Дюбели для пристрелки	10 шт	4,305	96,89	417,11
	Дюбели распорные	100 шт	0,204	259,18	52,87
	Дюбель-гвоздь размером 6 x 35 мм	10 шт	2,9512	64,12	189,23
	Кнопки монтажные	1000 шт	0,01096	158,11	1,73
	Колпачки изолирующие	10 шт	0,328	112,93	37,04
	Краски для внутренних работ МА-025 голубая 475	т	0,00002	56020,16	1,12
	Лента К226	100 м	0,0235	1409,82	33,13
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,2736	2212,65	605,38
	Монтажные патроны к монтажно-поршневому пистолету Д-4	10 шт	2,9512	101,08	298,31
	Муфта	шт	4,08	60,19	245,58
	Патроны для пристрелки	10 шт	4,305	54,18	233,24
	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт	7,9798	1290,3	10 296,34

Номер	Наименование	Ед	Кол-во	Цена	Сумма
	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением, мм ² 4	т	0,00036	785099,3	282,64
	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	0,000861	77167,21	66,44
	Розетка потолочная РП УХЛЗ	100 шт	0,0204	1906,29	38,89
	Самоламинирующий маркер	шт	296	24,92	7 376,32
	Серьга Ср-4,5 (КС-075)	шт	20,4	180,04	3 672,82
	Сжим соединительный	100 шт	0,023	1648,88	37,92
	Сжимы ответвительные	100 шт	0,1271	4609,45	585,86
	Тальк молотый сорт 1	т	0,000319	85064,81	27,14
	Труба поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,028	363,11	10,17
	Шпильки	шт	2,04	15,75	32,13
	Электроды УОНИ 13/45 диаметром 4 мм	кг	1,504592	127,01	191,10

Материалы подрядчика в текущих ценах

Номер	Наименование	Ед	Кол-во	Цена	Сумма
008305	Анкер-шпилька HST M10x130/50	КОМПЛ	42	50	2 100,00
179651	Дюбель-гвоздь ДГ 6x40	ШТ	232	1,83	424,56
936061	Кабель витая пара Molex	ШТ	2	6000	12 000,00
508540	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5ок-0,66	М	46	77,76	3 576,96
490608	Коробка распаячная Серия "Тусо", арт.67045	ШТ	2	47,8	95,60
002279	Коробка установочная Серия "Тусо", арт.10172	ШТ	16	8,61	137,76
342091	Лоток перфорированный металлический замковый трубчатый Арт.ЛПМЗТ-100пр, код 011151	ШТ	7	641,76	4 492,32
960817	Модуль-переходник W-DVI(W)	ШТ	1	962	962,00
620075	Полоса перфорированная K202 УХЛ2,5	ШТ	22	78,84	1 734,48
415987	Розетка Серия "Прима", РС16-007-6 УХЛ4	ШТ	13	61,88	804,44
657911	Розетка компьютерная Brava, код 76656В	ШТ	6	95	570,00
414315	Скоба монтажная СД22 У2	ШТ	164	2,3	377,20
410733	Стяжка кабельная	УПАК	3	200	600,00
422746	Труба гофрированная гибкая Серия 9, код 91920	М	41	5,39	220,99

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	97 542	18 988	22 099	985	56 454	161
02 Существующее здание, стесненность 35% Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 28, 29, 31	14 381	6 646	7 735	345		56
Итого	111 922	25 634	29 834	1 330	56 454	218
Районный коэффициент 80%	21 572	20 508	1 064	1 064		
Итого	133 494	46 142	30 898	2 394	56 454	218
Накладные расходы от ФОТ 106.4%(133*0.80) Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 29	18 856					

Накладные расходы от ФОТ 133.6%(167*0.80) Поз. 17, 28, 31	41 168					
Итого	193 518	46 142	30 898	2 394	56 454	218
Сметная прибыль от ФОТ 15% Поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 23, 25, 26, 29	2 658					
Сметная прибыль от ФОТ 16% Поз. 17, 28, 31	4 930					
Итого	201 107					
Северные надбавки 80%	21 572	20 508	1 064	1 064		
Итого	222 678	66 649	31 962	3 459	56 454	218
Итого по смете без учета давальческих материалов в действ. ценах	166 224					
Материалы в текущих ценах	54 310					
в т.ч. заказчика собственные	26 214					
в т.ч. подрядчика	28 096					
Всего по смете	220 534					
К оплате	194 320					218