ПАО "Уралкалий"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02:1852
(локальная смета)

на Индекс 31-20. БКПРУ-2. Рудник. Лестничные марши подземного перехода НШ3 №1,2. Электрическое освещение.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 31-20-ЭО
Сметная стоимость 19,788 тыс. руб.
монтажных работ 8,650 тыс. руб.
оборудования 11,138 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,355 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 36,47 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору-дования, т
					Всего	В том числе			Обору-дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электроосвеение.																
1	**ФЕРм08-03-593-17** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02 *2/100*	1101,34	904,7	68,02	5,02		22,03	18,09	1,36	0,1	91,2	1,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2 О	**"SIM Light" Промышленные светильники"Интернет-магазин**	Светильник светодиодный обепромышленный для тяжелых условий эксплуатации, тип кривой силы света-Д, световой поток-11500Лм, прозрачный экран, мощность 91Вт, кронштейн для крепления на стену в комплекте TITAN 91 CW T IP67 UK *(МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	2	2723,25 *15090/1,2/4,71*				5446,5	5446,5						
3	**ФЕРм08-03-593-17** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02 *2/100*	1101,34	904,7	68,02	5,02		22,03	18,09	1,36	0,1	91,2	1,82	
4 О	**"Русский Свет" Интернет-магазин**	Светильник светодиодный обепромышленный для тяжелых условий эксплуатации, тип кривой силы света-Д, световой поток-8500Лм, прозрачный экран, мощность 67Вт, кронштейн для крепления на стену в комплекте TITAN 67 CW T IP67 UK *(МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	2	1290,34 *7150/1,2/4,71*				2580,68	2580,68						
5	**ФЕРм08-03-593-17** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,03 *3/100*	1101,34	904,7	68,02	5,02		33,04	27,14	2,04	0,15	91,2	2,74	
6 О	**"Русский Свет" Интернет-магазин**	Светильник светодиодный обепромышленный для тяжелых условий эксплуатации, тип кривой силы света-Д, световой поток-4500Лм, прозрачный экран, мощность 36Вт, кронштейн для крепления на стену в комплекте TITAN 35 CW T IP67 UK *(МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	3	700,35 *3880,80/1,2/4,71*				2101,05	2101,05						
7	**"MAGAZ-IN" Интернет-магазин**	Кронштейн консольный для светильника TITAN ABR1	шт	4	27,77					111,08						
8	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	Кронштейн настенный прставной трубный Дтр.=48мм К00-05-0.5	шт	4	133,51					534,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Электромонтажные изделия и материалы.																
9	**ФЕРм08-02-397-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,14 *2*7/100*	582,66	80,46	94,67	23,33		81,57	11,26	13,25	3,27	8,56	1,2	
10	**"Русский Свет" Интернет-магазин**	Профиль монтажный перфорированный С-образный, L=2000мм К2108/2У2 ТУ36-1434-82	шт	7	55,33					387,31						
11	**"IEK" Интернет-магазин**	Хомут кабельный нейлоновый, (уп.=50шт)	уп.	1	18,1					18,1						
12	**"Крансервис" Интернет-магазин**	Коробка ответвительная IP44, с контактной группой У411-4У1 ТУ36-1859-75	шт	10	9,04					90,4						
13	**ФЕРм08-02-407-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,01 *1/100*	697,98	312,08	155,35	16,06		6,98	3,12	1,55	0,16	33,2	0,33	
14	**ФССЦ-23.3.06.05-0005** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	33,9					33,9						
15	**ФЕРм08-02-412-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,01 *1/100*	55,26	42,21	1,78	0,26		0,55	0,42	0,02		4,49	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	**ФЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,5 *50/100*	156,33	139,54				78,17	69,77			15,2	7,6	
17	**"DKC" Интернет-магазин**	Труба гофрированная ПНД с зондом, черная IP55 ПНД 25	м	50	5,47					273,5						
18	**ФЕРм08-02-412-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,5 *50/100*	55,26	42,21	1,78	0,26		27,63	21,11	0,89	0,13	4,49	2,25	
19	**"Русский Свет" Интернет-магазин**	Хомутный держатель для Т25 серый CFC 25	шт	80	1,08					86,4						
20	**ФЕРм08-02-395-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,0457 *10*(3,81+0,76)/1000*	883,25	507,6	307,02	31,38		40,36	23,2	14,03	1,43	54	2,47	
21	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	Лоток глухой металлический горячего оцинкования L=3000мм ЛЛГ100х100х3000	шт	10	343,88					3438,8						
22	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	Крышка лотка горячего оцинкования 100мм, L=3000мм	шт	10	79,11					791,1						
23	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	Основание одиночной полки оцинкованное К-1158ц УТ2.5 ТУ36-1496-85	шт	32	17,33					554,56						
24	**ФЕРм08-02-152-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт	0,32 *32/100*	19,22	15,87	1,78	0,26		6,15	5,08	0,57	0,08	1,65	0,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	Полка кабельная L=173мм, оцинкованная К-1160ц УТ1.5 ТУ36-1496-85	шт	32	10,5					336						
26	**ФЕРм08-02-155-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2	18,73	3,66				37,46	7,32			0,38	0,76	
27	**"HILTI" Интернет-магазин**	Терморасширяюаяся противопожарная пена марки CP660	шт	1	565,4					565,4						
Раздел 3. Кабельная продукция.																
Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности, не распространяюие горение, с низким дымо- и газовыделением																
28	**ФЕРм08-02-402-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,5 *50/100*	195,61	115,06	35,27	2,51		97,81	57,53	17,64	1,26	12,24	6,12	
29	**"ЭТМ" Интернет-магазин**	сечением 3х1,5мм2 ВВГнг(А)-LS	м	50	6,15					307,5						
30	**ФЕРм11-08-001-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт с оконцеванием наконечником	100 шт	0,24 *8*3/100*	158,67	113,68				38,08	27,28			11,3	2,71	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										18148,18	289,41	52,71	6,68		30,39	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										19226,38	347,3	63,25	8,02		36,47	
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3, 5, 9, 13, 15-16, 18, 20, 24, 26, 28, 30)										68,43	57,88	10,54	1,34		6,078	
МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) (Поз. 2, 4, 6)										151,92						
МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 2, 4, 6)										616,81						
МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 2, 4, 6)										108,97						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 2, 4, 6)										132,07						
Накладные расходы										332,64						
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 32,74) (Поз. 30)										26,19						
95% ФОТ (от 322,58) (Поз. 1, 3, 5, 9, 13, 15-16, 18, 20, 24, 26, 28)										306,45						
Сметная прибыль										229,32						
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 32,74) (Поз. 30)										19,64						
65% ФОТ (от 322,58) (Поз. 1, 3, 5, 9, 13, 15-16, 18, 20, 24, 26, 28)										209,68						
Итоги по смете:																
Итоги по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1, 3, 5, 9, 13, 15-16, 18, 20, 24, 26, 28										453,78	262,13	52,71	6,68		27,68	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"										516,75	314,56	63,25	8,02		33,22	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 322,58)										306,45						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 322,58)										209,68						
Итого с накладными и см. прибылью										1032,88					33,22	
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 7-8, 10-12, 14, 17, 19, 21-23, 25, 27, 29										7528,09						
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 30										38,08	27,28				2,71	
Всего с учетом "МДС35 пр.1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"										43,54	32,74				3,25	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 32,74)										26,19						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 32,74)										19,64						
Итого с накладными и см. прибылью										89,37					3,25	
Итого										8650,34					36,47	
Итоги по Оборудованию																
Оборудование:																
Итого Поз. 2, 4, 6										10128,23						
Всего с учетом "МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015)"										10280,15						
Всего с учетом "МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)"										10896,96						
Всего с учетом "МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)"										11005,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего с учетом "МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)"										11138						
Итого										11138						
Итого										19788,34					36,47	
В том числе:																
Материалы										7677,83						
Машины и механизмы										63,25						
ФОТ										355,32						
Оборудование										11138						
Накладные расходы										332,64						
Сметная прибыль										229,32						
ВСЕГО по смете										**19788,34**					**36,47**	

Составил: _____Упадышева Т.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: _____Филиппов М.Ю..
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник отдела: _____Петухов А.И.
(должность, подпись, расшифровка)

Дата: 12.05.2020г.