

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 529-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Черняховского, д.18, на капитальный ремонт электроснабжения

Наименование работ

2

Количество

№ п/п		Количество
1	Демонтаж блока управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	3
1/1	1/1	1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
2/8	2/8	8
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
3/0,32	3/0,32	0,32
4	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.
4/3	4/3	3
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.
7/2	7/2	2
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
8/9	8/9	9
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100м
12/0,2	12/0,2	0,2
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м
15/0,56	15/0,56	0,56
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля
17/0,76 + 20/0,75	17/0,76 + 20/0,75	1,51
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, огнотеплоустойчивый	100 шт.
22/0,03	22/0,03	0,03
11	Выключатель однополюсный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.
24/0,03	24/0,03	0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт.
26/0,01	26/0,01	0,01
13	Кронштейн "Переход" на стене	1 шт.
29/1	29/1	1
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемник
31/8	31/8	8
15	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	1 линия
32/14	32/14	14

1	2	3
16	Сметники, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 33/1	1 шт. 1

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Применить коэффициенты на стесненность -1,2 (МДС 35 Пр.1. т.2.1)
Мальков Д.В.
Капель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

127 601,45 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" 20 г.

" 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Черняховского, д. 18.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Черняховского, д. 18.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 529-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 127,601 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 96,83 чел-ч

Сметная заработная плата - 14,974 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года.(Письмо ТБУ "РПС НО" № УА-2452-И от 22.09.2015г.)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На едн.	Всего	
Демонтаж														
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*0,3; ЭММ=31,06*0,3; ЗПм=1,97*0,3; Мат=252,9*0; ТЗТ=2,32*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1		19,827	9,318		19,83	10,51	9,32	0,696		0,7	
			1 шт.		10,509	0,591				0,59	0,1		0,1	

2	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПм=0*0,3; Мат=26,01*0; ТЗТ=1,56*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
3	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,55*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0; ТЗТ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
			100 м кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
			шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	266,27		532,54				

7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	95,018	4,644	190,04	80,69	9,29	2,784	5,57
	(0)	ЗП=33,62*1,2; ЭММ=3,87*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
8	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
	(0)	ЗП=22,6*1,2; ЭММ=1,2*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,56*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	27,12	0			0	0	0
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А	2	529,28		1 058,56				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А	1	249,34		249,34				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А	8	123,37		986,96				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
12	ТЕРм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	0,2	696,82	49,8	139,36	103,38	9,96	36,096	7,22
	(0)	ЗП=430,75*1,2; ЭММ=41,5*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗТ=30,08*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
	МДС35.Пр.1.т.2.1									
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м	20	21,97		439,4				
		Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							



14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	70,83		1 416,6	
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЭММ=31,92*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=16,29*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56	374,422	38,304	209,68	158,62
			100 м	283,248	0,24		21,45
							19,548
							10,95
16	[509-18431]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04	
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,76	290,796	75,06	221	132,54
			100 м кабеля	174,396	4,716		57,05
							11,904
							0,18
18	[501-8667]	Кабель силовой оплеточный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	48 320,35		966,41	
			1000 м				
19	[501-8657]	Кабель силовой оплеточный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056	32 366,25		1 812,51	
			1000 м				

20	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ЗП=145,33*1,2; ЭММ=62,55*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
			100 м кабели	174,396	4,716			3,54	0,24	0,18
21	[501-8656]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) U=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06		1 770,15				
22	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый ЗП=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; ЗПм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	2 108,856	295,824	63,27	38,4	8,87	84,768	2,54
			100 шт.	1 279,992	20,76			0,62	1,056	0,03
23	[509-6766]	Светильники светодиодные Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 125,6		3 376,8				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке ЗП=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	698,496	17,364	20,95	17,18	0,52	37,92	1,14
			100 шт.	572,592	0,708			0,02	0,036	0

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	16,63		49,89					
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостках ЗП=3225,36*1,2; ЭММ=3786,26*1,2; ЗПм=1439,57*1,2; ТЗТ=213,6*1,2; ТЗТм=97,93*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,01	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56	
			100 шт.	3 870,432	1 727,484			17,27	117,51 6	1,18	
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 659,2		1 659,2					
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ У=1/10; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 10 шт.	2 318,05		231,81					
29	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Кронштейн "Переход" на стене ЗП=12,68*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=0,84*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01	
			1 шт.	15,216	0,708			0,71	0,036	0,04	
30	[201-1438]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 016,15		1 016,15					
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	8	23,8	0	190,4	190,4	0	1,22	9,76	
			1 токочремник	23,8	0			0	0	0	

32	ТЕРм01-1-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, низамам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	14	6,24	0	87,36	87,36	0	0,32	4,48
	(0)	Прокладка, дочные работы; Прокладка, дочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании префазные ЗШ=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗШм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
			1 шт.	12,684	0,24			0,24	0,012	0,01
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, префазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				24 579,47	1 454,86	363,57	35,12	94,64	2,19	

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34)			
Зарплата	1177,1*10,05	10,05	11 829,86
Машины и механизмы	363,57*6,26	6,26	2 275,95
Материалы	22761,06*3,19	3,19	72 607,78
Итого			86 713,59
Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34)			
Накладные расходы	(1177,1+35,12)*10,05*0,95*0,85	0,81	9 868,08
Сметная прибыль	(1177,1+35,12)*10,05*0,65*0,8	0,52	6 335,06
Итого			102 916,73
Прокладка дочные работы (31, 32)			
Зарплата	277,76*10,05	10,05	2 791,49
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 791,49
Прокладка дочные работы (31, 32)			
Накладные расходы	(277,76+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 535,32

Сметная прибыль			
Итого	(277,76+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	893,28
Итого			5 220,09
НДС			108 136,82
Итого	108136,82*0,18	18%	19 464,63
			127 601,45
СОСТАВИЛ	Главный специалист СЧКО "Региональный фонд"		К.А.-И. Савченко
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТД СЧКО "Региональный фонд"		Е.А. Серова