



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 539-10-16

Объект - г. Великий Новгород, ул. Ильина, д. 30 - на капитальный ремонт электроснабжения.

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

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Применить коэффициенты на стесненность - 1,2 (МДС 81-Ф.1.Т.2.1)

Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

115 511,66 руб

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород ул. Ильина, д. 30

Объект - г.Великий Новгород ул. Ильина, д. 30

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 539-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 115,512 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 92,26 чел-ч

Сметная заработная плата - 14,115 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦСНО" № 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. общ. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего
											На един.

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	19,827	9,318		19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
	(0) МДС37 п.3.2.1	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, электрооснащение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	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 колонные, 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	0,0	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
			1 шт.	6,78	0			0	0	0
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	9,95
			100 м кабели	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06
Монтаж										
4	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС35.Пр.1.п.2	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
			1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	266,27		532,54				

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

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток, основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	70,83		1 416,6			
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС35.Пр.1.п.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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,56 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	209,68	158,62	21,45 0,13	19,548 0,012
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04			
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.п.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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,76 100 м кабеля	290,796 174,396	75,06 4,716	221	132,54	57,05 3,58	11,904 0,24
18	[501-8667]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5x6 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 1000 м	48 320,35		966,41			
19	[501-8657]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3x4(ож) V=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056 1000 м	32 366,25		1 812,51			

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	0,75 100 м кабеля	290,796 174,396	75,00 4,716	218,1 130,8	56,3 3,54	11,904 0,24	8,93 0,18
21	[501-8656]	Кабель силовой однофазный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х2,5(ож) V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075 1000 м	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	0,03 100 шт.	2 108,856 1 279,992	295,824 20,76	63,27 38,4	8,87 0,62	84,768 1,056	2,54 0,03
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93		3 320,79			
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Выключатель одноклавишный неутропленного 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	0,03 100 шт.	698,496 572,592	17,364 0,708	20,95 17,18	0,52 0,02	37,92 0,036	1,14 0

25	[509-6442]	Выключатель однополюсный 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.г.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ГРА, на кронштейнах на мостиках ЗН=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 шт. 100 шт.	8 602,794 3 870,432	4 543,512 1 727,484	86,03	38,7 17,27	256,32 117,51	2,56 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 шт. 10 шт.	2 318,05		231,81			
29	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2.1	Кронштейн "Переход" на стене ЗН=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 шт. 1 шт.	26,92 15,216	8,784 0,708	26,92	15,22 0,71	1,008 0,036	1,01 0,04
30	[201-1443]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 225,5		1 225,5			
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6 шт. 1 токореимн ик	23,8 23,8	0 0	142,8	142,8	0 0	7,32 0



32	ТЕРч01-11-028-0 I	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенным передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	10	6,24		62,4	62,4	0	0,32	3,2
	(0)	Пусконаладочные работы	I линия	6,24	0			0	0	0
ИТОГО:						21 806,84	1 369,62	360,64		90,08
								34,88		2,18

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Внутреннее электроосвещение, электросиловое 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)			
Зарплата	1164,42*10,05	10,05	11 702,42
Машины и механизмы	360,64*6,26	6,26	2 257,61
Материалы	20076,6*3,19	3,19	64 044,35
Итого			78 004,38
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)			
Накладные расходы	(1164,42+34,88)*10,05*0,95*0,85	0,81	9 762,9
Сметная прибыль	(1164,42+34,88)*10,05*0,65*0,8	0,52	6 267,54
Итого			94 034,82
Пусконаладочные работы (31, 32)			
Зарплата	205,2*10,05	10,05	2 062,26
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 062,26
Пусконаладочные работы (31, 32)			
Накладные расходы	(205,2+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 134,24
Сметная прибыль	(205,2+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	659,92
Итого			3 856,42
Итого			97 891,24
НДС		18%	17 620,42
Итого	97891,24*0,18		115 511,66