

"УТВЕРЖАЮ"  "Гендиректор СНО Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 542-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Красилова, д. 47.-на капитальный ремонт электрооборудования.

№ п/п	Наименование работ		Количество
	1	2	
1	Демонтаж блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1 шт.
	1/1		1
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 25 А		1 шт.
	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
	3/0,74		0,74
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1 шт.
	4/1		1
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм		1 шт.
	5/2		2
6	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2		1 шт.
	6/2		2
7	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6		1 шт.
	7/10		10
8	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м		100м
	8/0,38		0,38
9	Короба пластмассовые шириной до 40 мм		100 м
	9/0,84		0,84
10	Провод в коробах, сечением до 6 мм ²		100 м
	10/2,16		2,16
11	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый		100 шт.
	11/0,06		0,06
12	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке		100 шт.
	12/0,02		0,02
13	Выключатель двухклавишный неутонченного типа при открытой проводке		100 шт.
	13/0,02		0,02
14	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках		100 шт.
	14/0,01		0,01
15	Кронштейн "Переход" на стене		1 шт.
	15/1		1

1	2	3
16	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 16/8	I токочприемник 8
17	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 17/14	1 линия 14

Применить коэффициенты на капремонт -1,2 (МДС 35 Пр. 1. т.2.1)

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

98 137,90 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор С ПК "Региональный фонд"

Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, ул. Красилова, д. 47
Объект - г. Великий Новгород, ул. Красилова, д. 47

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 542-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

98,138 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

96,83 чел-ч

Сметная заработная плата -

14,989 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ГБУ "РЦС 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. общ. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин В т.ч. зарплат	обслуживающ. машины	Всего
				Основной зарплат							На един.

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-0 3	Демонтаж блок управления шкафаного 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 шт.	19,827	9,318	0,591	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
	(0) МДС37 п.3.2.1		1 шт.	10,509					0,59	0,1	0,1
2	ТЕРм08-03-526-0 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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	8	7,14	0,36		57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
	(0) МДС37 п.3.2.1		1 шт.	6,78	0				0	0	0

3	ТЕРм08-02-148-0 1	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,74	62,364	18,765	46,15	32,26	13,89	2,976	2,2
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,55*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0; ТЗГ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электрооснащенное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабеля	43,599	1,179			0,87	0,2	0,15

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-0 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	332,208	37,272	332,21	42,04	37,27	2,784	2,78
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.	ЗП=35,03*1,2; ЭММ=31,06*1,2; ЗПм=1,97*1,2; ТЗГ=2,32*1,2; ТЗТм=0,1*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащенное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			2,36	0,12	0,12
4.1	[509-634.1]	Щиты с монтажной панелью ЦМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
5	ТЕРм08-03-573-0 4	Шкаф (гульет) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	102,874	55,716	205,75	85,9	111,43	2,844	5,69
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.	ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПм=4,6*1,2; ТЗГ=2,37*1,2; ТЗТм=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащенное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,948	5,52			11,04	0,348	0,7
5.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12 IP31 (265х310х120 мм)	2 шт.	266,27		532,54				
6	ТЕРм08-01-080-0 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	2	32,582	11,712	65,16	39,72	23,42	1,356	2,71
	(0) МДС35.Пр.1.т.2.	ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗГ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электрооснащенное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	19,86	0,948			1,9	0,048	0,1
6.1	[509-2228]	Выключатели автоматические IP 16A	2 шт.	10,65		21,3				

7	ТЕРм08-01-080-0 2 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10	44,306	23,436	443,06	198,6	234,36	1,356	13,56
			1 шт.	19,86	1,884			18,84	0,096	0,96
7.1	[509-2245]	Выключатели автоматические 3Р 50А	2 шт.	42,31		84,62				
7.2	[509-2257]	Выключатели автоматические 2Р 25А	0 шт.	21,29		0				
8	ТЕРм08-02-396-0 5 (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	0,38 100м	696,82 516,9	49,8 2,364	264,79	196,42	18,92 0,9	36,096 0,12	13,72 0,05
8.1	[509-3450]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 2,5 м	13 шт.	21,97		285,61				
8.2	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм	13 шт.	70,83		920,79				
9	ТЕРм08-02-390-0 1 (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	0,84 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	314,51	237,93	32,18 0,2	19,548 0,012	16,42 0,01
9.1	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм	84 м	30,84		2 590,56				
10	ТЕРм08-02-399-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 V=216/100; ЗП=40,38*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=2,82*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,16 100 м	65,204 48,456	2,928 0,24	140,84	104,66	6,32 0,52	3,384 0,012	7,31 0,03

10.1.	[501-8509]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ²	0,038 1000 м	27 415,5		1 041,79				
10.2	[501-8484]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	0,084 1000 м	11 099,45		932,35				
10.3	[501-8483]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	0,094 1000 м	7 460,21		701,26				
11	ТЕРм08-03-593-0 6 (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	0,06	2 108,856	295,824	126,53	76,8	17,75	84,768	5,09
			100 шт.	1 279,992	20,76			1,25	1,056	0,06
11.1	[509-5128]	Светильник с датчиками движения	6 шт.	559,51		3 357,06				
12	ТЕРм08-03-591-0 1 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке V=2/100; 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	0,02	698,496	17,364	13,97	11,45	0,35	37,92	0,76
			100 шт.	572,592	0,708			0,01	0,036	0
12.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,33		14,66				
13	ТЕРм08-03-591-0 4 (0) МДС35.Пр.1.т.2. 1	Выключатель двухклавишный неутонченного типа при открытой проводке V=2/100; ЗП=530,46*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=35,13*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	759,926	17,364	15,2	12,73	0,35	42,156	0,84
			100 шт.	636,552	0,708			0,01	0,036	0

13.1.	[509-1443]	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,85		15,7			
14	ТЕРм08-03-595-0 1 (0) МДС3.5.Пр.1.т.2. 1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 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	0,01 100 шт.	8 602,794 3 870,432	4 543,512 1 727,484	86,03 17,27	45,44 117,51	256,32 6	2,56 1,18
14.1	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения	1 шт.	1 659,2		1 659,2			
15	ТЕРм08-02-364-0 2 (0) МДС3.5.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 1 шт.	26,92 15,216	8,784 0,708	26,92 0,71	1,008 0,036		1,01 0,04
15.1	[201-1457]	Кронштейн для РКУ	1 шт.	609,23		609,23			
16	ТЕРм01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	8 1 токореимн ик	23,8 23,8	0 0	190,4 0	1,22 0		9,76 0
17	ТЕРм01-11-028-0 1 (0)	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 Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	14 1 линия	6,24 6,24	0 0	87,36 0	0,32 0		4,48 0
ИТОГО:				16 597,43	1 434,94	562,66	56,47	93,33	3,5

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)				
Зарплата			1157,18*10,05	11 629,66
Машины и механизмы			562,66*6,26	3 522,25
Материалы			14599,83*3,19	46 573,46
Итого				61 725,37

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)

Насладные расходы	(1157,18+56,47)*10,05*0,95*0,85	0,81	9 879,72
Сметная прибыль	(1157,18+56,47)*10,05*0,65*0,8	0,52	6 342,53
Итого			77 947,62
Пусконаладочные работы (16, 17)			
Зарплата	277,76*10,05	10,05	2 791,49
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 791,49
Пусконаладочные работы (16, 17)			
Насладные расходы	(277,76+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 535,32
Сметная прибыль	(277,76+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	893,28
Итого			5 220,09
Итого			83 167,71
Итого			83 167,71
НДС			14 970,19
Итого	83167,71*0,18	18%	98 137,9

К.Э.-И. Савченко
Е.А.Серова

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ