

132,4

"УТВЕРЖАЮ"

Ген директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

Smeta WIZARD 4.0

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 535-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28 - на капитальный ремонт электрооборудования.

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

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на трубопроводном основании трехфазные	1 шт.
32/1		1

СОСТАВИЛ *Игорь Мокроусов* Мокроусов И.В.,
 ПРОВЕРИЛ *Сергей С.Ф.* Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

143 567,79 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28
Объект - г.Великий Новгород, ул. Ильина, д. 12-28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 535-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 143,568 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 111,25 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,960 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. обсл. машин			
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. Основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты	На едизн.	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			
			I шт.		10,509	0,591			0,59	0,1	0,1			

2	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	7,14	0,36	71,4	67,8	3,6	0,468	4,68
	(0) МДС7 п.3.2.1	ЗП=22,6*0,3; ЭММ=1,2*0,3; ЗПм=0*0,3; Мат=26,01*0,3; ТЗТ=1,56*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	6,78	0			0	0	0
3	ТЕРм08-02-148-01	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,32	62,364	18,765	19,96	13,95	6	2,976	0,95
	(0) МДС7 п.3.2.1	ЗП=145,33*0,3; ЭММ=62,55*0,3; ЗПм=3,93*0,3; Мат=41,34*0,3; ТЗТ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабеля	43,599	1,179			0,38	0,2	0,06

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03	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) МДС5.Пр.1.г.2.1	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, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			2,36	0,12	0,12
5	[509-6341]	Щиты с монтажной панелью ЩМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах								
6	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) МДС5.Пр.1.г.2.1	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, электроосвещение оборудования; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	40,344	0,24			0,48	0,012	0,02

7	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС3.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; ЗММ=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.	54,57	1,44	600,27	298,32	15,84	1,872	20,59
8	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
9	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
10	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	10 шт.	123,37		1 233,7				
11	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м ЗП=430,75*1,2; ЗММ=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
12	[509-3430]	Поток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				
13	[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				

14	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	0,7	374,422	38,304	262,1	198,27	26,81	19,548	13,68
			100 м	283,248	0,24			0,17	0,012	0,01
15	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	70 м	30,84		2 158,8				
16	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, бюках 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	0,9 100 м кабеля	290,796 174,396	75,06 4,716	261,72	156,96	67,55 4,24	11,904 0,24	10,71 0,22
17	[501-8667]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-L.S 5х6 U=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 1000 м	48 320,35		966,41				
18	[501-8657]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-L.S 3х4(ож) U=70/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,07 1000 м	32 366,25		2 265,64				

19	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Др.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
20	[501-8656]	Кабель силовой отсестойкий 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	23 602,06	4,716	1 770,15		3,54	0,24	0,18
21	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Др.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одиночный 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
22	[509-5217]	Светильник актиналалый Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93	20,76	3 320,79		0,62	1,056	0,03
23	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Др.1.т.2 .1	Выключатель однокавишный неуполенного 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

31	ТЕРм01-11-028-0 1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	11	6,24	0	68,64	68,64	0	0,32	3,52
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
32	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные $3T=10,57*1,2$; $3MM=2,44*1,2$; $3Tm=0,2*1,2$; $3T=0,7*1,2$; $3Tm=0,01*1,2$; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	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
33	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				27 266,39	1 436,34	308,48	31,09			94,74
На оценочные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 п.6				261,72	215,45	46,27	14,21			1,99
Кзм=0,15; Кмш=0,15; Кзгт=0,15; Кзм=0,15				27 528,11	1 651,79	354,75	4,66			0,3
ИТОГО:						35,75				108,95
										2,29

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, 32, 33)

Зарплата

Машины и механизмы

Материалы

Итого

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, 32, 33)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого

Пусконаладочные работы (30, 31)

Зарплата

Машины и механизмы

243,16*10,05
0


10,05
1

2 443,76
0

Материалы			
Итого	0	1	0
Преконаладочные работы (30, 31)			2 443,76
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(243,16+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 344,07
Итого	$(243,16+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	782
Итого			4 569,83
НДС			121 667,62
Итого	121667,62*0,18	18%	21 900,17
			143 567,79

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова