

"УТВЕРЖДАЮ"

Ген директор СНО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 515-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.20-на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

№ 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 1/1	1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 25 А 2/6	1 шт.
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 3/0,32	6
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/3	100 м кабеля 0,32
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 100 А 7/2	1 шт. 3
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на стене или колонне, на ток до 25 А 8/7	1 шт. 2
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,2	1 шт. 7
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 15/0,42	100 м 0,2
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/0,62 + 20/0,75	100 м 0,42
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,03	100 м кабеля 1,37
11	Выключатель одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке 24/0,03	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,01	100 шт. 0,03
13	Кронштейн "Пережид" на стене 29/1	100 шт. 0,01
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/6	1 шт. 1
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 32/10	1 токоприемник 6
		1 линия 10

I	2	Smeta WIZARD 4.0	
16	Очетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные		3
33/1			1 шт.

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Вед. Мелюх Д.В.
Капель С.Ф.

С.Ф. Капель

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

120 675,53 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНОКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.20.

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.20.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 515-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 120,676 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 96,59 чел-ч

Сметная заработная плата - 14,850 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. обл. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	обслуживающ. машины	Всего
				Основной зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж блока управления шкафного 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	10,51	19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
				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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	7,14	0,36	42,84	40,68	2,16	0,468	2,81
			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, электросиловое 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, электросиловое 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	[509-6337]	Щиты с монтажной панелью ЦМП Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	751,32		751,32				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12 Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	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	4,644	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	7	54,57	1,44	381,99	189,84	10,08	1,872	13,1
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2 шт.	529,28		1 058,56				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	123,37		740,22				
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
			100 м	516,9	2,364			0,47	0,12	0,02
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	20 шт.	21,97		439,4				

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.п.2.1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЭММ=31,92*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗГ=16,29*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,42 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	157,26	118,96	16,09	19,548	8,21 0,01
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40x17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	42 м	30,84		1 295,28				
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; ТЗГ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,62 100 м кабеля	290,796 174,396	75,06 4,716	180,29	108,13	46,54	11,904	7,38 0,15
18	[501-8870]	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 V=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 1000 м	43 193,8		863,88				

19	[501-8660]	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 V=42/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,042	21 686,82		910,85				
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	[501-8659]	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 V=75/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	15 030,35		1 127,28				
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	[509-5218]	Светильник антивазальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	982,83		2 948,49				

24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутепленного 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 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 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	38,7	45,44 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 V=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 шт.	26,92 15,216	8,784 0,708	26,92	15,22	8,78 0,71	1,008 0,036	1,01 0,04

30	[201-1401]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 620,37		2 620,37			
31	ТЕРп01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6 1 токоприемник	23,8 23,8	0 0	142,8	0 0	1,22 0	7,32 0
32	ТЕРп01-11-028-0 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	10 1 линия	6,24 6,24	0 0	62,4	0 0	0,32 0	3,2 0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1-т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПм=0,2*1,2; ТЗТ=0,7*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	16,222 12,684	2,928 0,24	16,22 12,68	2,93 0,24	0,84 0,012	0,84 0,01
34	[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:				22 497,1	1 250,43	344,1			81,83

На отесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6

Кзмл=0,15; Кзмш=0,15; Кзмт=0,15; Кзмв=0,15

ИТОГО:

239,18
22 736,28
395,72
39,59

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, 33, 34)				
Зарплата			10,05	12 080,2
Машины и механизмы			6,26	2 477,21

Материалы	20902,59*3,19	3,19	66 679,26
Итого			81 236,67
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	(1202,01+39,59)*10,05*0,95*0,85	0,81	10 107,24
Сметная прибыль	(1202,01+39,59)*10,05*0,65*0,8	0,52	6 488,6
Итого			97 832,51
Пусконаладочные работы (31, 32)			
Зарплата	235,98*10,05	10,05	2 371,6
Машины и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			2 371,6
Пусконаладочные работы (31, 32)			
Накладные расходы	(235,98+0)*10,05*0,65*0,85	0,55	1 304,38
Сметная прибыль	(235,98+0)*10,05*0,4*0,8	0,32	758,91
Итого			4 434,89
Итого			102 267,4
НДС			18 408,13
Итого	102267,4*0,18	18%	120 675,53

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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

К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова