

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 517-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д. 11 -на капитальный ремонт электроснабжения.

Наименование работ

№ п/п	2	Колличество
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1/1	3 1 шт.
2	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции 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	100 м кабеля 0,32 6
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 4/3	1 шт.
5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 7/2	1 шт.
6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 8/18	1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м 12/0,4	1 шт. 18
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм 15/1,12	100 м 0,4
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг 17/1,52 + 20/1,5	100 м 1,12
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 22/0,06	100 шт. 3,02
11	Выключатель однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке 24/0,06	100 шт. 0,06
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках 26/0,02	100 шт. 0,06
13	Кронштейн "Переход" на стене 29/2	100 шт. 0,02
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 31/16	1 шт. 2
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 32/24	1 токоприемник 16 1 линия 24

1				
16	Счетчики, устанавливаемые на головом основании трехфазные 33/1	2		
СОСТАВИЛ				Smeta WIZARD 4.0
ПРОВЕРИЛ				3
				1 шт.
				1

Мед *Медведь В. В.*
Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

250 542,26 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.11.
Объект - г.Великий Новгород, ул.Никольская, д.11.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 517-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 250,542 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 196,34 чел-ч

Сметная заработная плата - 30,448 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	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На едйн.	Всего	
Демонтаж															
1	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС7 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	10,509	0,591	19,83	10,51	9,32	0,59	0,696	0,1	0,7

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, электроосиловое 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, электроосиловое 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, электроосиловое 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 ЦМПП Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ШРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосиловое 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	18	54,57	1,44	982,26	488,16	25,92	1,872	33,7
			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	2	249,34		498,68				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	16	123,37		1 973,92				
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	0,4	696,82	49,8	278,73	206,76	19,92	36,096	14,44
			100 м	516,9	2,364			0,95	0,12	0,05
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	40	21,97		878,8				

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	1,5	290,796	75,06	436,19	261,59	112,59	11,904	17,86
			100 м кабеля	174,396	4,716			7,07	0,24	0,36
21	[501-8656]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся при горении, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3x2,5(ож) У=150/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,15	23 602,06		3 540,31				
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	0,06	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
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6 шт.	1 106,93		6 641,58				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутюпленного 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	0,06	698,496	17,364	41,91	34,36	1,04	37,92	2,28
			100 шт.	572,592	0,708			0,04	0,036	0

32	ТЕР-01-11-028-0	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 электроотребителям	24	6,24	0	149,76	149,76	0	0,32	7,68
		(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕР-08-03-600-02	(0)	Счетчики, устанавливаемые на головном основании трехфазные	1	16,222	2,928	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
		МДС35.Пр.1.г.2	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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	12,684	0,24			0,24	0,012	0,01
34	[509-8204]		Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий	1	2 837,19		2 837,19				
			Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
ИТОГО:											
				47 265,41	2 573,01	584,17	166,92				
				473,58	385,95	87,63	3,81				
				47 738,99	2 958,96	9,23	25,04				
						671,8	191,96				
						70,73	4,38				

На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 г3 п.6
 Кзпл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Кзм=0,15
 ИТОГО:

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	2348,82*10,05	23 605,64
Машины и механизмы	671,8*6,26	4 205,47
Материалы	44108,23*3,19	140 705,25
Итого		168 516,36
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	(2348,82+70,73)*10,05*0,95*0,85	19 696,35
Сметная прибыль	(2348,82+70,73)*10,05*0,65*0,8	12 644,57
Итого		200 857,28
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	610,14*10,05	6 131,91
Машины и механизмы	0	0

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (31, 32)			6 131,91
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(610,14+0) * 10,05 * 0,65 * 0,85$	0,55	3 372,55
Итого	$(610,14+0) * 10,05 * 0,4 * 0,8$	0,32	1 962,21
Итого			11 466,67
НДС			212 323,95
Итого	212323,95*0,18	18%	38 218,31
			250 542,26

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОГГД СНКО "Региональный фонд"




К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова