

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 532-10-16

Объект - г.Великий Новгород, Знаменский переулок, д. 3,-на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген директор СНКО "Региональный фонд"
 А.Ю.Уткин

№ п/п	2	Количество
1	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	2/4 Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.
3	3/0,32 Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	4 100 м кабеля
4	4/3 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	0,32 1 шт.
5	7/1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3 1 шт.
6	8/5 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 1 шт.
7	12/0,2 Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	5 100м
8	15/0,28 Короба пластмассовые шириной до 40 мм	0,2 100 м
9	17/0,48 + 20/0,75 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,28 100 м кабеля
10	22/0,03 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	1,23 100 шт.
11	24/0,03 Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	0,03 100 шт.
12	26/0,01 Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	0,03 100 шт.
13	29/1 Кронштейн "Переход" на стене	0,01 1 шт.
14	31/6 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 1 токочприемник
15	32/10 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	6 1 линия

1		2		
16	Четчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 33/1		3	1 шт.
СОСТАВИЛ				
ПРОВЕРИЛ				

Мед. Малочев Д.В.
Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

108 514,71 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, Знаменский переулок, д.3
 Объект - г.Великий Новгород, Знаменский переулок, д. 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 532-10-16

на капитальный ремонт системы электрооснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
 Чертежи №

Сметная стоимость - 108,515 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 82,87 чел-ч

Сметная заработная плата - 12,849 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. obsл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
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		19,827	9,318		19,83	10,51	9,32	0,696	0,7
			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 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	4	7,14	0,36	28,56	27,12	1,44	0,468	1,87
			1 шт.	6,78	0			0		
3	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС37 п.3.2.1	Демонтаж кабели 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 ЩМП Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	1 394,93		1 394,93				
			шт.							
6	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	266,27		532,54				
			шт.							

7	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	95,018	4,644	95,02	40,34	4,64	2,784	2,78
			1 шт.	40,344	0,24			0,24	0,012	0,01
8	ТЕРм08-03-526-01 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	5	54,57	1,44	272,85	135,6	7,2	1,872	9,36
			1 шт.	27,12	0			0	0	0
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	529,28		529,28				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	249,34		249,34				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электроосиговое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 шт.	123,37		493,48				
12	ТЕРм08-02-396-05 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электроосиговое 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 50-50x25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электроосиговое 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	шт.	20	70,83		1 416,6							
15	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		0,28	374,422	38,304	104,84	79,31	10,73	19,548	5,47			
				100 м	283,248	0,24				0,07	0,012		0	
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		28 м	30,84		863,52							
17	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		0,48	290,796	75,06	139,58	83,71	36,03	11,904	5,71			
				100 м кабеля	174,396	4,716			2,26	0,24		0,12		
18	[501-8667]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=28/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,028	48 320,35		1 352,97							
19	[501-8657]	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах		0,02	32 366,25		647,33							
				1000 м										

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 кабеля	174,396	4,716				3,54	0,24
21	[501-8656]	Кабель силовой отстойки 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		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	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	[509-5217]	Светильник антиваздушный 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 однополюсный неуплощенного 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

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, вкочная установка 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	8 602,794	4 543,512	86,03	38,7	45,44	256,32	2,56										
			100 шт.	3 870,432	1 727,484		17,27	117,51	6	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	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	26,92	8,784	26,92	15,22	8,78	1,008	1,01										
			1 шт.	15,216	0,708		0,71	0,036	0,04											
30	[201-1442]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	341,08	341,08															
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	6	23,8	0	142,8	142,8	0	1,22	7,32										
			1 токоприемник	23,8	0		0	0	0	0	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	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2	
			1 линия	6,24	0			0	0		0
33	ТЕРМ08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.г.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	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	
			1	2 837,19							
ИТОГО:			20 582,81	1 078,21	319,98	69,95	2,11				
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 г3 п.6 Кзпм=0,15; Кмаш=0,15; Кззмш=0,15; Кзтг=0,15; Кззм=0,15			209,73	161,73	48	10,49	0,32				
ИТОГО:			20 792,54	1 239,94	367,98	80,44	2,43				

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	1003,96*10,05	10,05
Машины и механизмы	367,98*6,26	6,26
Материалы	19184,62*3,19	3,19
Итого		73 592,29
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)	(1003,96+38,53)*10,05*0,95*0,85	0,81
Накладные расходы	(1003,96+38,53)*10,05*0,65*0,8	0,52
Итого		8 486,39
Пусконаладочные работы (31, 32)		5 448,05
Зарплата	235,98*10,05	10,05
Машины и механизмы	0	1
Итого		2 371,6

Материалы			
Итого	0	1	0
Пусконаладочные работы (31, 32)			2 371,6
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	1 304,38
Итого	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	758,91
Итого			4 434,89
НДС			91 961,62
Итого	91961,62*0,18	18%	16 553,09
			108 514,71

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

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



К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова