

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 531-10-16

Объект - г. Великий Новгород, Знаменский переулок, д. 5, - на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

2

Количество

3

№ п/п		
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 0,32
4	Выок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 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	1 шт.
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	1 шт.
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100м 0,2
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м 0,56
10	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	1,51
11	Выключатель однополюсный неутонченного типа при открытой проводке	100 шт. 0,03
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостиках	100 шт. 0,03
13	Кронштейн "Переход" на стене	100 шт. 0,01
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 электроприборам	1 токениметр 6
32/10		1 линия 10

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на ютовом основании трехфазные 33/1	1 шт. 1

ОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Мастер Мухомов В.В.
8 Канель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

133 157,12 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор СЯКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

" " 20 г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, Знаменский переулок, д.5

Объект - г.Великий Новгород, Знаменский переулок, д. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 531-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 133,157 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 107,08 чел-ч

Сметная заработная плата - 16,382 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	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		обслуживающ. машины	
									В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты		
												В т.ч. зарплаты

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-572-03	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1		19,827		9,318	19,83	10,51	9,32	0,696		0,7
	(0) МДС7 п.3.2.1	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.		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	8	7,14	0,36	57,12	54,24	2,88	0,468	3,74
	(0) МДС7 п.3.2.1	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, электроосновное оборудование; 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; ТЗТ=9,92*0,3; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабели	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	3	332,208	37,272	996,62	126,11	111,82	2,784	8,35
	(0) МДС3.Пр.1.т.2	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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			7,09	0,12	0,36
5	[509-6341]	Шиты с монтажной панелью ШМП	1 шт.	1 394,93		1 394,93				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							
6	[509-2968]	Шиты распределительные наружной установки ШРН-12	2 шт.	266,27		532,54				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							

7	ТЕРм08-03-526-02 (0) МДС3.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
8	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; 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	9	54,57	1,44	491,13	244,08	12,96	1,872	16,85
			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	8 шт.	123,37		986,96				
12	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; ЭММ=4,1,5*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
13	[509-3430]	Лоток 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				

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.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	0,56 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	209,68	158,62 21,45	10,95 19,548
16	[509-1843]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	56 м	30,84		1 727,04		
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	0,76 100 м кабели	290,796 174,396	75,06 4,716	221	132,54 57,05	9,05 11,904
18	[501-8667]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=20/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02 1000 м	48 320,35		966,41		
19	[501-8657]	Кабель силовой оплеткой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=56/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,056 1000 м	32 366,25		1 812,51		

20	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, бжках 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, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,75	290,796	75,06	218,1	130,8	56,3	11,904	8,93
21	[501-8656]	Кабель силовой оплеткой 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, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,075	23 602,06	4,716	1 770,15		3,54	0,24	0,18
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, одноклапповый 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, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	2 108,856	295,824	63,27	38,4	8,87	84,768	2,54
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электроосигновое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 106,93	20,76	3 320,79		0,62	1,056	0,03
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклаппный неуплопленного 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, электроосигновое 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) МДС3.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, вкл.чав 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	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 10 шт.	2 318,05		231,81					
29	ТЕРм08-02-364-02 (0) МДС3.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	[201-1429]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	1 368,99		1 368,99					
31	ТЕРм01-11-013-01 (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 токочприемник	23,8	0			0	0	0	

32	ТЕРм01-11-028-01	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	10	6,24	0	62,4	62,4	0	0,32	3,2
	(0)	Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1,т.2.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 3П=10,57*1,2; ЭММ=2,44*1,2; 3ПМ=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	16,22	12,68	2,93	0,84	0,84
34	[509-8204]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	2 837,19		2 837,19				
ИТОГО:				24 803,74	1 382,3	363,57	90,92			
На оцененные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6				261,89	207,35	54,54	13,64			
Кэш=0,15; Каш=0,15; Кзмш=0,15; Кзгт=0,15; Кзм=0,15				25 065,63	1 589,65	418,11	104,56			
ИТОГО:						40,39	2,52			

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 1353,67*10,05 10,05 13 604,38

Машины и механизмы 418,11*6,26 6,26 2 617,37

Материалы 23057,89*3,19 3,19 73 554,67

Итого 89 776,42

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 (1353,67+40,39)*10,05*0,95*0,85 0,81 11 348,35

Сметная прибыль (1353,67+40,39)*10,05*0,65*0,8 0,52 7 285,36

Итого 108 410,13

Пусконаладочные работы (31, 32)

Зарплата 235,98*10,05 10,05 2 371,6

Машины и механизмы 0 1 0

Материалы	0	0
Итого		2 371,6
Преконаладочные работы (31, 32)		
Накладные расходы	$(235,98+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55
Сметная прибыль	$(235,98+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32
Итого		4 434,89
Итого		112 845,02
НДС		20 312,1
Итого	112845,02*0,18	18%
		133 157,12
СОСТАВИЛ	К.Э.-И. Савченко	
ПРОВЕРИЛ	Е.А. Серова	

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПТУ СНКО "Региональный фонд"

