

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 530-10-16

Объект - г.Великий Новгород, ул.Т. Фрунзе-Оловянка, д. 12-3-на капитальный ремонт электроснабжения.

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

№ 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			6
3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг			1 шт.
4	Блок 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			3
7	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м			1 шт.
8	Короба пластмассовые шириной до 40 мм			1 шт.
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг			1 шт.
10	Светильник потолочный или настенный с креплением выштами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый			1 шт.
11	Выключатель однополюсный неупрочненного типа при открытой проводке			1 шт.
12	Светильник с ртутными лампами, включая установку IPRA, на кронштейнах на мостиках			1 шт.
13	Кронштейн "Переход" на стене			1 шт.
14	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"			3
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 шт.

1	2	3
16	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании префазные	
33/1		1 шт.

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

М.В.З. Малочев Д.В.
Кацель С.Ф.

С.С.С.С.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

532 108,48 руб

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20__ г.

" " 20__ г.

Наименование стройки - г.Великий Новгород, ул. Т. Фрунзе-Оловянка, д. 12-3.

Объект - г.Великий Новгород, ул. Т. Фрунзе-Оловянка, д. 12-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 530-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.
Чертежи №

Сметная стоимость - 532,108 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 411,40 чел-ч

Сметная заработная плата - 62,586 тыс.руб

Составлена в ценах Январа 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.	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Основной В т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	на обслуж. машин	Всего
1	ТЕРм-08-03-572-03 (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	6		19,827		9,318	118,96	63,05	55,91	0,696	4,18
				шт.	10,509		0,591			3,55	0,1	0,6

2	ТЕРм08-03-526-01	Демонтаж автомата 0 дню-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкцию на стене или колонне, на ток до 25 А	19	7,14	0,36	135,66	128,82	6,84	0,468	8,89
	(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	0,74	62,364	18,765	46,15	32,26	13,89	2,976	2,2
	(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 кабеля	43,599	1,179			0,87	0,2	0,15

Монтаж

4	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	10	332,208	37,272	3 322,08	420,36	372,72	2,784	27,84
	(0) МДС5.Пр.1.1.2.1	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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	42,036	2,364			23,64	0,12	1,2
5	[509-6341]	Шиты с монтажной панелью ЦМП	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 ЦРН-12	9 шт.	266,27		2 396,43				
		Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	шт.							

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, электромонтажные работы на других объектах	3	95,018	4,644	285,05	121,03	13,93	2,784	8,35
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	22 1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	1 200,54	596,64	31,68	1,872	41,18
9	[509-5757]	Выключатели автоматические 50А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	529,28		1 587,84				
10	[509-2309]	Выключатели автоматические 16А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	249,34		748,02				
11	[509-2278]	Выключатели автоматические 2Р 25А Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	19 шт.	123,37		2 344,03				
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*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,57 100м	696,82 516,9	49,8 2,364	1 094,01	811,53	78,19	36,096	56,67
13	[509-3430]	Лоток кабельный оцинкованный замковый перфорированный РНК 50-50х25 мм, длина 3 м Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	157 шт.	21,97		3 449,29				

14	[509-5581]	Крышка с заземлением на лоток основанием 50 мм, длиной 3000 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	157 шт.	70,83			11 120,31			
15	ТЕРм08-02-390-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2.1	Короба пластмассовые шириной до 40 мм ЗП=236,04*1,2; ЗММ=31,92*1,2; ЗТМ=0,2*1,2; ТЗТ=16,29*1,2; ТЗТм=0,01*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,89 100 м	374,422 283,248	38,304 0,24	707,66	535,34	72,39	19,548	36,95
16	[509-18431]	Кабель-канал (короб) 40х17 мм Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	189 м	30,84		5 828,76				
17	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.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; ЗММ=62,55*1,2; ЗТМ=3,93*1,2; ТЗТ=9,92*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2,9 100 м кабели	290,796 174,396	75,06 4,716	843,31	505,75	217,67	11,904	34,52
18	[501-8667]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 5х6 У=157/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,157 1000 м	48 320,35		7 586,29				
19	[501-8657]	Кабель силовой отстойный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS 3х4(ож) У=133/1000; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,133 1000 м	32 366,25		4 304,71				

20	ТЕРм08-02-148-01 (0) МДС3.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	5,4	290,796	75,06	1 570,3	941,74	405,32	11,904	64,28
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) U=540/1000, Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,54	23 602,06		12 745,11				
22	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, однокомповый 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	0,15	2 108,856	295,824	316,33	192	44,37	84,768	12,72
23	[509-5217]	Светильник антивандальный Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	15 шт.	1 106,93		16 603,95				
24	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Выключатель одноклавишный неутюленного 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	0,15	698,496	17,364	104,77	85,89	2,6	37,92	5,69
			100 шт.	572,592	0,708			0,11	0,036	0,01

25	[509-6442]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	15 шт.	16,63		249,45					
26	ТЕРм08-03-595-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на мостках 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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,03	8 602,794	4 543,512	258,08	116,11	136,31	256,32	7,69	
			100 шт.	3 870,432	1 727,484			51,82	117,51 6	3,53	
27	[509-5470]	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	1 659,2		4 977,6					
28	[509-0705]	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ V=3/10; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 10 шт.	2 318,05		695,42					
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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	26,92	8,784	80,76	45,65	26,35	1,008	3,02	
			1 шт.	15,216	0,708			2,12	0,036	0,11	
30	[201-1456]	Кронштейн для РКУ Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3 шт.	3 674,16		11 022,48					
31	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	19	23,8	0	452,2	452,2	0	1,22	23,18	
			1 покопирежн ик	23,8	0			0	0	0	

32	ТЕР101-11-028-0 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 Пусконаладочные работы; Пусконаладочные работы	36	6,24	0	224,64	224,64	0	0,32	11,52
	(0)		1 линия	6,24	0			0	0	0
33	ТЕРм08-03-600- 02 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на ровном 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, электроосновное 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
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:						100 668,53	5 285,69	1 481,1	349,72	
На стесненные условия труда МДС 81-35.2004 в ред.2012г. Пр.1 т3 п.6 Кэлп=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Кзтг=0,15; Кзм=0,15						1 015,02	792,85	222,17	52,46	
ИТОГО:						101 683,55	6 078,54	1 703,27	402,18	9,22

Наименование и значение множителей

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)	Значение	Примечание
Зарплата		
Машины и механизмы	5300,18*10,05	10,05 53 266,81
Материалы	1 703,27*6,26	6,26 10 662,47
Итого	93901,74*3,19	3,19 299 546,55
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)		363 475,83
Наскладные расходы	(5300,18+148,91)*10,05*0,95*0,85	0,81 44 358,32
Сметная прибыль	(5300,18+148,91)*10,05*0,65*0,8	0,52 28 476,94
Итого		436 311,09
Пусконаладочные работы (31, 32)		
Зарплата	778,37*10,05	10,05 7 822,62
Машины и механизмы	0	0

Материалы			
Итого	0		0
Исполнительные работы (31, 32)			7 822,62
Накладные расходы			
Сметная прибыль	$(778,37+0)*10,05*0,65*0,85$	0,55	4 302,44
Итого	$(778,37+0)*10,05*0,4*0,8$	0,32	2 503,24
Итого			14 628,3
НДС			450 939,39
Итого	450939,39*0,18	18%	81 169,09
			532 108,48

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СЧКО "Ремонтный фонд"
Начальник ОПТД СЧКО "Региональный фонд"

 К.Э.-И. Савченко
Е.А. Серова