



"УТВЕРЖДАЮ"
Гендиректор СМД "Региональный фонд"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 658-11-16

Объект - Новгородский р-он, п. Батецкий, ул. Зосимова, д.23.-на капитальный ремонт электрооборудования

№ п/п	Шифр единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1/4	1 шт.	4	
2	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей 2/0,3	100 м	0,3	
3	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 3/0,6	100 м	0,6	
4	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 4/0,9	100 м	0,9	
5	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм 5/4	1 шт.	4	
6	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 6/12	1 шт.	12	
7	ТЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый 7/0,08	100 шт.	0,08	
8	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 8/0,02	100 шт.	0,02	
9	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке 9/0,04	100 шт.	0,04	
10	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А 10/4 + 13/3	1 шт.	7	

16/2016

1	2	3	4	5	6
11	ТЕРм01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 11/1	1 токоприемник	1	
12	ТЕРм08-03-572-01	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене 12/1	1 шт.	1	
13	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² 14/0,04	100 м	0,04	
14	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм 15/0,4	10 шт.	0,4	
15	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² 16/0,1	100 м	0,1	
16	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные 17/1	1 шт.	1	

Применить коэффициенты на стесненность -1,2 (МДС35 Пр.1.т.2.1).

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Патров А.А.
Капель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

Смета в сумме:

81 283,54 руб

Генеральный директор ООО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин.

" " 20 г.

20 г.

Наименование стройки - Новгородский обл., п.Батецкий, ул. Зосимова, д.23

Объект -Капитальный ремонт системы электроснабжения по адресу: Новгородский обл., п.Батецкий, ул. Зосимова, д.23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 658-П-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость -

81,284 тыс.руб

Нормативная трудоемкость -

104,46 чел-ч

Сметная заработная плата -

15,407 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены октября 2015 года.(Письмо ГБУ "РЦС НО" № УА-2755-И от 22.10.2015г.)

№ 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 заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	В т.ч. заработной платы	На Всего

Демонтаж

1	ТЕРм08-03-599-01	Демонтаж щитки осветительные, устанавливаемые в нше распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	4	8,91	0,846	35,64	32,26	3,38	0,534	2,14
	(0) МДС37 п.3.2.1	ЗП=26,88*0,3; ЭММ=2,82*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Маг=38,85*0; ТЗТ=1,78*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	8,064	0,06			0,24	0,01	0,04

Монтаж

2	ТЕРм08-10-010-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей V=30/100; ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТм=0*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,3 100 м	350,158 255	76,908 0	105,05	76,5	23,07	18,24	5,47
2.1	[104-0169]	Клипсы (зажимы)	20 шт.	0,81		16,2				
2.2	[507-0915]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	30,36 м	3,56		108,08				
3	ТЕРм08-02-409-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм V=(10+50)/100; ЗП=272,65*1,2; ЭММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,6 100 м	407,938 327,18	58,488 2,124	244,76	196,31	35,09	22,848	13,71
3.1	[509-6417]	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	10 м	4,28		42,8				
3.2	[507-3485]	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	50 м	2,94		147				
4	ТЕРм08-02-412-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² ЗП=77,18*1,2; ЭММ=4,88*1,2; ЗПм=0,39*1,2; ТЗТ=5,39*1,2; ТЗТм=0,02*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,9 100 м	114,762 92,616	5,856 0,468	103,29	83,35	5,27	6,468	5,82
4.1	[501-8484]	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	0,06 1000 м	11 099,45		665,97				

4.2	[501-8485]	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 6 мм ²	0,03 1000 м	16 954,54		508,64				
5	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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	4 1 шт.	332,208 42,036	37,272 2,364	1 328,83	168,14	149,09	2,784	11,14 0,48
5.1	[509-2968]	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 (МКМ14-N-12-31-Z)	4 шт.	266,27		1 065,08				
5.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "0")	4 шт.	50,8		203,2				
5.3	[509-6923]	Изолятор планочный (Шина "3")	4 шт.	96,68		386,72				
6	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 У=8+4; 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, электроословое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	12 1 шт.	54,57 27,12	1,44 0	654,84	325,44	17,28	1,872	22,46 0
6.1	[509-2234]	Выключатели автоматические ABB c25A s201	8 шт.	12,93		103,44				
6.2	[509-2227]	Выключатели автоматические ABB c16A s201	4 шт.	14,14		56,56				

7	ТЕРм08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.г.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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	2 108,856	295,824	168,71	102,4	23,67	84,768	6,78
7.1	[509-2974]	Светильник светодиодный	8 шт.	245,91		1 967,28				
8	ТЕРм08-03-591-04 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Выключатель двухклавишный неутепленного типа при открытой проводке V=2/100; ЗП=530,46*1,2; ЭММ=14,47*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=35,13*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	759,926	17,364	15,2	12,73	0,35	42,156	0,84
8.1	[509-1443]	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,85		15,7		0,01	0,036	0
9	ТЕРм08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке V=4/100; 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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	698,496	17,364	27,94	22,9	0,69	37,92	1,52
9.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	100 шт.	572,592	0,708			0,03	0,036	0
10	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, электромонтажные работы на оборудовании; Электромонтажные работы на других объектах	4	95,018	4,644	380,07	161,38	18,58	2,784	11,14
			1 шт.	40,344	0,24			0,96	0,012	0,05

10.1	[509-6550]	Выключатели автоматические ABB s203 s32A	4 шт.	42,57		170,28				
11	ТЕРм01-11-013-0 1 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Пусконаладочные работы	1 1 токоприемник	23,8 23,8	0 0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
ВРУ										
12	ТЕРм08-03-572-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене ЗП=35,03*1,2; ЭММ=41,25*1,2; ЗПм=2,75*1,2; ТЗТ=2,32*1,2; ТЗТм=0,14*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1 1 шт.	343,806 42,036	49,5 3,3	343,81 42,04	49,5 3,3	2,784 0,168	2,78	0,17
12.1	[509-6355]	Щитки учета электрической энергии ЩУ 1/1-1 74У1 Ip54 310х300х150 (МКМ51-N-04-54)	1 шт.	1 286,25		1 286,25				
12.2	[111-0179]	Изоляторы (Шины "N")	1 шт.	50,8		50,8				
12.3	[509-6923]	Изолятор планочный (Шина "З")	1 шт.	96,68		96,68				
13	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	3 1 шт.	95,018 40,344	4,644 0,24	285,05 84,62	13,93 0,72	2,784 0,012	8,35 0,04	
13.1	[509-2245]	Выключатели автоматические 3Р 50А	2 шт.	42,31		84,62				
13.2	[509-2261]	Выключатели автоматические 3Р 100А	1 шт.	158,44		158,44				

14	ТЕРм08-02-405-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² V=4/100; ЗП=438,76*1,2; ЭММ=91,47*1,2; ЗПм=3,15*1,2; ТЗТ=30,64*1,2; ТЗТм=0,16*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	721,266	109,764	28,85	21,06	4,39	36,768	1,47
14.1	[502-0523]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм ²	0,002 1000 м	13 072,91		26,15		0,15	0,192	0,01
14.2	[509-1577]	Наконечники кабельные	2 шт.	3,33		6,66				
14.3	[502-0522]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 10 мм ²	0,002 1000 м	8 614,79		17,23				
15	ТЕРм08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм ЗП=153,22*1,2; ЭММ=61,48*1,2; ЗПм=3,74*1,2; ТЗТ=10,7*1,2; ТЗТм=0,19*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,4 10 шт.	285,92 183,864	73,776 4,488	114,37	73,55	29,51 1,8	12,84 0,228	5,14 0,09
15.1	[101-5451]	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х2мм	9,28 кг	6,42		59,58				
16	ТЕРм08-02-472-07 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² ЗП=305,02*1,2; ЭММ=90,02*1,2; ЗПм=4,92*1,2; ТЗТ=21,3*1,2; ТЗТм=0,25*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,1 100 м	585,928 366,024	108,024 5,904	58,59	36,6	10,8 0,59	25,56 0,3	2,56 0,03
16.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	0,0157 т	8 124,29		127,55				

17	ТЕРм08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.п.2	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	16,22 244,72	12,68	2,93 0,24	0,84 0,012	0,84 0,01
17.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72		244,72				

ИТОГО:

11 579,97 1 512,17 387,53 103,38
20,85 1,08

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
------------------------------------	--	----------	--------

Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17)

Зарплата 1488,37*10,05 10,05 14 958,12
Машины и механизмы 387,53*6,26 6,26 2 425,94
Материалы 9680,26*3,19 3,19 30 880,03
Итого 48 264,09

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17)

Накладные расходы (1488,37+20,85)*10,05*0,95*0,85 0,81 12 285,81
Сметная прибыль (1488,37+20,85)*10,05*0,65*0,8 0,52 7 887,18
Итого 68 437,08

Пусконаладочные работы (11)

Зарплата 23,8*10,05 10,05 239,19
Машины и механизмы 0 1 0
Материалы 0 1 0
Итого 239,19

Пусконаладочные работы (11)

Накладные расходы (23,8+0)*10,05*0,65*0,85 0,55 131,55
Сметная прибыль (23,8+0)*10,05*0,4*0,8 0,32 76,54
Итого 447,28

Итого 68 884,36
Итого 68 884,36
Итого 12 399,18
НДС 81 283,54
Итого

68884,36*0,18

18%

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"

Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"

К.Э.-И. Савченко

Е.А.Серова