

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ген директор СЧКО "Региональный фонд"

А.Ю.Уткин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 618-10-16

Объект - Новоролетский р-он, ж/д станция Подберезье, д.2-на капитальный ремонт электрооборудования.

Наименование работ

2

Количество

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	Демонтаж цинков осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса цинка до 6 кг	3
1/6		1 шт.
2	Труба виниловастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	6
2/1,35		100 м
3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	1,35
3/0,7		100 м
4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	0,7
4/0,65 + 16/0,08		100 м
5	Кабель двух-четырёхжильный сечением жила до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробоков	0,73
5/0,5		100 м
6	Шкаф (дульга) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	0,5
6/8		1 шт.
7	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	8
7/16		1 шт.
8	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для монтажа с нормальными условиями среды, одноламповый	16
8/0,08		100 шт.
9	Выключатель двухклавишный неуполенного типа при открытой проводке	0,08
9/0,02		100 шт.
10	Выключатель одноклавишный неуполенного типа при открытой проводке	0,02
10/0,04		100 шт.
11	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	0,04
11/2 + 14/3		1 шт.
12	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	5
12/1		1 шт.
13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1
13/1		1 шт.
14	Труба виниловастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	1
15/0,08		100 м
		0,08

1	2	3
15	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ² 17/0,04	100 м 0,04
16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм 18/0,5	10 шт. 0,5
17	Проводник заземляющий открыто по стальной основанию из полосовой стали сечением 160 мм ² 19/0,12	100 м 0,12
18	Сметки, устанавливаемые на первом-основании-префранга 20/1	1 шт. 1

Применить коэффициенты на сметность- 1,2 (МДСЭП.1 т.2.1)

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Канель С.Ф.



" 20 " _____ г.

20 " _____ г.

Наименование стройки - Новоролский р-он, ж/д станция Подбозье, д. 2
 Объект - Новоролский р-он, ж/д станция Подбозье, д. 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 618-10-16

на капитальный ремонт системы электроснабжения.

Основание Дефектная ведомость.

Чертежи №

Сметная стоимость - 130,137 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 152,59 чел-ч

Сметная заработная плата - 22,567 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г., с индексацией в цены сентября 2015 года. (Письмо ТБУ "РЦСНО" № 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. зарплата	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	На едип.	Всего
Демонтаж														
1	ТЕРМ08-03-599-01 (0) МДСЗ7 п.3.2.1	Демонтаж щитков осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП=26,88*0,3; ЭММ=2,82*0,3; ЗПм=0,2*0,3; Мат=38,85*0; ТЗТ=1,78*0,3; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	6	1 шт.	8,91	0,064	0,06	53,46	48,38	5,08	0,36	0,01	0,06	3,2
Монтаж														

2	ТЕРМ08-02-409-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Труба винипластовая по условным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм ЗП=272,65*1,2; ЗММ=48,74*1,2; ЗПм=1,77*1,2; ТЗТ=19,04*1,2; ТЗТм=0,09*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1,35	407,938	58,488	550,72	441,69	78,96	22,848	30,84
			100 м	327,18	2,124				2,87	0,108
2.1	[103-2430]	Трубы жесткие пластиковые самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 16 мм	7 10 м	30,21		211,47				
2.2	[509-6417]	Трубы пластиковые жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	65 м	4,28		278,2				
3	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; ЗММ=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	0,7	114,762	5,856	80,33	64,83	4,1	6,468	4,53
			100 м	92,616	0,468				0,33	0,024
3.1	[501-8660]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	0,07 1000 м	21 686,82		1 518,08				
4	ТЕРМ08-02-412-03 (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 16 мм ² ЗП=90,07*1,2; ЗММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,65	142,358	8,784	92,53	70,25	5,71	7,548	4,91
			100 м	108,084	0,708				0,46	0,036

4.1	[501-8510]	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм ²	0,065	1000 м	49 165,15	3 195,73										
5	ТЕРм08-02-401-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с кручением накладными скобами, подосками с установкой ответственных коробок ЗП=591,13*1,2; ЭММ=76,03*1,2; ЗПм=3,93*1,2; ТЗТ=41,28*1,2; ТЗТм=0,2*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электроомонтажные работы на других объектах	0,05	1000 м	5 209,02	260,45	354,68	45,62	49,536	24,77	184					
																0,5
5.1	[501-8482]	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 1,5 мм ²	0,05	1000 м	5 209,02	260,45	354,68	45,62	49,536	24,77	184					
																0,5
5.2	[509-5780]	Клема специально-монтажная для распределительных коробок ВАГО 2273-204	80 шт.	2,3												
6	ТЕРм08-03-573-04 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Щкаф (дульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм ЗП=35,79*1,2; ЭММ=46,43*1,2; ЗПм=4,6*1,2; ТЗТ=2,37*1,2; ТЗТм=0,29*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электроомонтажные работы на других объектах	8	1 шт.	102,874	822,99	343,58	44,5,73	2,844	22,75	184					
																8
6.1	[509-5739]	Цили распределительные навесные ШРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	8 шт.	195,62												
6.2	[111-0179]	Разъемы (Шина "0")	2 шт.	50,8		101,6										
																2 шт.
6.3	[509-6923]	Изолатор планочный (Шина "3")	2 шт.	96,68		193,36										
7	ТЕРм08-01-080-01 (0) МДС35.Пр.1.г.2 .1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=9,76*1,2; ЗПм=0,79*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,04*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосиловое оборудование; Электроомонтажные работы на других объектах	16	1 шт.	32,582	521,31	317,76	187,39	1,356	21,7						

7.1	[509-2270]	Выключатели автоматические IP 25A	12 шт.	49,61	595,32						
7.2	[509-2268]	Выключатели автоматические IP 10A	4 шт.	49,86	199,44						
8	ТЕРМ-08-03-593-06 (0) МДС35.Пр.1.т2 .1	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноклаповый 3П=1066,66*1,2; ЭММ=246,52*1,2; 3Пм=17,3*1,2; ТЗТ=70,64*1,2; ТЗТм=0,88*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,08	2 108,856	295,824	168,71	102,4	23,67	84,768	6,78	
			100 шт.	1 279,992	20,76				1,66	1,056	0,08
			8 шт.	559,51		4 476,08					
9	ТЕРМ-08-03-591-04 (0) МДС35.Пр.1.т2 .1	Выключатель двухклавишный неутепленного типа при открытой проводке 3П=530,46*1,2; ЭММ=14,47*1,2; 3Пм=0,59*1,2; ТЗТ=35,13*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,02	759,926	17,364	15,2	12,73	0,35	42,156	0,84	
			100 шт.	636,552	0,708				0,01	0,036	0
			9.1	[509-1443]	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	2 шт.	7,85		15,7		
10	ТЕРМ-08-03-591-01 (0) МДС35.Пр.1.т2 .1	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке 3П=477,16*1,2; ЭММ=14,47*1,2; 3Пм=0,59*1,2; ТЗТ=31,6*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,04	698,496	17,364	27,94	22,9	0,69	37,92	1,52	
			100 шт.	572,592	0,708				0,03	0,036	0
			10.1	[509-1441]	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	4 шт.	7,33		29,32		

11	ТЕРм08-01-080-02 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	2	44,306	23,436	88,61	39,72	46,87	1,356	2,71
			1 шт.	19,86	1,884			3,77	0,096	0,19
11.1	[509-2288]	Выключатели автоматические ЗР 40А	2 шт.	198,5		397				
12	ТЕРп01-11-013-01 (0)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" впускной линии работ; Пусконаладочные работы	1	23,8	0	23,8	23,8	0	1,22	1,22
			1	23,8	0			0	0	0

ВРУ

13	ТЕРм08-03-572-03 (0) МДС3.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, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	1	332,208	37,272	332,21	42,04	37,27	2,784	2,78
			1 шт.	42,036	2,364			2,36	0,12	0,12
13.1	[509-6312]	Штырь учета-распределительные ШУРН-1-123, с замком, размером 395х310х165 мм	1 шт.	281,95		281,95				
13.2	[111-0179]	Изоляторы (Шина "N")	1 шт.	50,8		50,8				
			1 шт.	50,8						
13.3	[509-6923]	Изолятор шиночный (Шина "З")	1 шт.	96,68		96,68				
14	ТЕРм08-01-080-02 (0) МДС3.Пр.1.т.2 .1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 ЗП=16,55*1,2; ЭММ=19,53*1,2; ЗПм=1,57*1,2; ТЗТ=1,13*1,2; ТЗТм=0,08*1,2; Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	3	44,306	23,436	132,92	59,58	70,31	1,356	4,07
			1 шт.	19,86	1,884			5,65	0,096	0,29
14.1	[509-2262]	Выключатели автоматические ЗР 100А	1 шт.	486,63		486,63				

14.2	[509-2313]	Выполнение авторатные ЗР 50А	2 шт.	461,83	923,66													
15	ТЕРм08-02-409-02	Труба виниласгрова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	0,08	614,93	112,572	49,19	37,83	9,01	33,024	2,64								
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	ЗП=394,09*1,2; ЭММ=93,81*1,2; ЗПм=5,11*1,2; ТЗТ=27,52*1,2; ТЗТм=0,26*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	472,908	6,132			0,49	0,312	0,02								
15.1	[509-6418]	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметр 32 мм	8 м	7,1		56,8												
16	ТЕРм08-02-412-03	Закрепление провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	0,08	142,358	8,784	11,39	8,65	0,7	7,548	0,6								
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	ЗП=90,07*1,2; ЭММ=7,32*1,2; ЗПм=0,59*1,2; ТЗТ=6,29*1,2; ТЗТм=0,03*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	108,084	0,708			0,06	0,036	0								
16.1	[502-0522]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 10 мм ²	0,008	8 614,79		68,92												
17	ТЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм ²	0,04	804,044	130,272	32,16	22,99	5,21	40,128	1,61								
	(0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	ЗП=478,86*1,2; ЭММ=108,56*1,2; ЗПм=4,52*1,2; ТЗТ=33,44*1,2; ТЗТм=0,23*1,2; Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	100 м	574,632	5,424			0,22	0,276	0,01								
17.1	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм ² (синий)	0,002	20 872,44		41,74												
17.2	[502-0524]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм ² (желто-зеленый)	0,002	20 872,44		41,74												
17.3	[509-1577]	Наконечники кабельные	10 шт.	3,33		33,3												

18	ТЕРМ-08-02-471-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,5	285,92	73,776	142,96	91,93	36,89	12,84	6,42
			10 шт.	183,864	4,488				2,24	0,228
18.1	[101-5451]	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	11,6 кг	6,42		74,47				
19	ТЕРМ-08-02-472-07 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Проводник заземляющий открыто по ступенчатому основанию из полосовой стали сечением 160 мм2 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, электроосновное оборудование; Электромонтажные работы на других объектах	0,12	585,928	108,024	70,31	43,92	12,96	25,56	3,07
			100 м	366,024	5,904			0,71	0,3	0,04
			0,01884 т	8 124,29		153,06				
19.1	[101-1638]	Сталь полосовая, марка стали ВСтЗкп, размером 5x40 мм								

Узел учета

20	ТЕРМ-08-03-600-02 (0) МДС35.Пр.1.т.2 .1	Счетчики, устанавливаемые на лотвом 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
20.1	[509-8189]	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-02, 10(100)А (однотарифный)	1 шт.	244,72		244,72				
Итого:			19 566,61	2 162,34	1 019,45	83,15	147,8	4,79		


Наименование и значение множителей


Внутреннее электроосвещение, электроосновное оборудование (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)	Значение	Прямые
Зарплата	2138,54*10,05	10,05
Машины и механизмы	1019,45*6,26	6,26
Материалы	16384,83*3,19	3,19
Итого		80 141,7

Электромонтажные работы на других объектах (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			
Накладные расходы	(2138,54+83,15)*10,05*0,95*0,85	0,81	18 085,67
Сметная прибыль	(2138,54+83,15)*10,05*0,65*0,8	0,52	11 610,55
Итого			109 837,92
Преконаналогичные работы (12)			
Зарплата	23,8*10,05	10,05	239,19
Машинны и механизмы	0	1	0
Материалы	0	1	0
Итого			239,19
Преконаналогичные работы (12)			
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			110 285,2
НДС			19 851,34
Итого	110285,2*0,18	18%	130 136,54

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"
Начальник ОПГД СНКО "Региональный фонд"


К.Э.И. Савченко


Е.А. Серова

Исполнитель
Инженер-сметчик
ИСКУ «ОЛЖА» ЗАКАЗЧИКА
Иванова Д.В.