

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,  
664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП  
380801001

Подрядчик - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович,  
Российская Федерация 656904, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая роша, 40, ИНН:  
222508666498

Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область,  
г.Братск, жилрайон. Центральный, ул.Советская, дом №29

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер
Договор подряда (контракт)	131/A/2022
	дата
	22 04 2022
	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
1	07.09.2022

Отчетный период	
с	по
22.04.2022	06.09.2022

**СПРАВКА**

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 066 549,78	6 066 549,78	6 066 549,78
1	Акт №1 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г.Братск, жилрайон. Центральный, ул.Советская, дом №29		6 066 549,78	6 066 549,78	6 066 549,78
	Итого		6 066 549,78	6 066 549,78	6 066 549,78
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		6 066 549,78	6 066 549,78	6 066 549,78

Заказчик:



*Мещеряков*  
20.09.22

ПЛАТОНОВА Н. И

МП

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета



МП

Г.В. Чернышенко

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко

## ЭКЗ. ФОНДА

Форма по ОКЕД

Код
0322005

Исполнитель

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик) Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субп) Индивидуальный предприниматель Чернышенко Г.В., Алтайский край, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая Роща, д.40

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Многоквартирный дом, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон, Центральный, ул. Советская, дом №29

(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Братск, жилрайон, Центральный, ул. Советская, дом №29

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

Вид операции	номер	дата	номер	дата
	131/A/2022	22.04.2022		

номер документа	Дата составления	Отчетный период с	по
1	07.09.2022	01.09.2022	07.09.2022

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1. 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	1	ГЭСНм08-03-573-04	Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								332,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06	0,3	1,236	268,30		332,00
		2 ЭМ								226,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19	0,3	0,114	201,28	1,1	25,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	0,3	0,036	1 461,79	1,1	58,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,3	0,036	960,33	1,1	38,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61	0,3	0,366	31,47	1,1	13,00
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19	0,3	0,114	736,02	1,1	92,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31	0,3	0,186	0,00		0,00
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1	0		70,11	1,16	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0		106,92	1,16	
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02	0		88,23	1,16	
		<b>Итого</b>								558,00
		ФОТ								332,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			332,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			216,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 106,00</b>
2	2	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт			1,2			
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								1 600,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	6,32		7,584	210,95		1 600,00
		2 ЭМ								15,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,036	381,46	1,1	15,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03		0,036	0,00		
		<b>Итого</b>								1 615,00
		ФОТ								1 600,00
		МДС81-34.2004 Прил.5 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) п.17		%	89		89			1 424,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Письмо №АПГ-5536/06 СПЭ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Прил. 2 п. 17		%	65		65			1 040,00
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСНр67-3-1</b> Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАГ=1,16 2000 п. 1.03	<b>100 м</b>				<b>65,06</b>			<b>4 079,00</b>
		<b>Демонтаж кабеля</b>								
		1 ОТ								132 303,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	9,64		627,1784		210,95		132 303,00
		2 ЭМ								273,00
		91,06 06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,6506		381,46	1,1	273,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01		0,6506		0,00		0,00
		<b>Итого</b>								132 576,00
		ФОТ								132 303,00
		МДС81-34.2004 Прил.5 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) п.17		%	89		89			117 750,00
		Письмо №АПГ-5536/06 СПЭ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.17		%	65		65			85 997,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>336 323,00</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>								134 749,00
		в том числе:								134 235,00
		Оплата труда рабочих								514,00
		Эксплуатация машин								340 402,00
		Строительные работы								133 903,00
		в том числе:								288,00
		оплата труда								119 174,00
		эксплуатация машин и механизмов								87 037,00
		накладные расходы								1 106,00
		Сметная прибыль								332,00
		Монтажные работы								226,00
		в том числе:								332,00
		оплата труда								216,00
		эксплуатация машин и механизмов								134 235,00
		накладные расходы								119 506,00
		Сметная прибыль								87 253,00
		Итого ФОТ (справочно)								341 508,00
		Итого накладные расходы (справочно)								
		Итого сметная прибыль (справочно)								
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>								<b>341 508,00</b>
		<b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b>								
		<b>Монтаж приборов</b>								
6	4	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	70,64		28,256	288,30		4 549,00
		2 ЭМ								7 581,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,88		0,352	1 461,79	1,1	561,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87		0,348	960,33	1,1	368,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75		0,7	0,00		234,00
		4 М								17,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,31		0,124	120,66	1,16	
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,001224	48 894,20	1,16	69,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		1,632	141,47	1,16	268,00
		20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные		100 шт	1,02		0,408	75,32	1,16	36,00
		<i>Итого</i>								8 905,00
		ФОТ								7 581,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			7 581,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах		%	65		65			4 928,00
		Прил.1 п.45.2								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21 414,00</b>
7.1	5	ТЦ_20.3.03.07_38_781 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА 1		шт			12	1 528,33	1,16	21 274,00
		0216924_06.07.2022_0								
		2								
		Цена=1834/1,2								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21 274,00</b>
8.1	6	ТЦ_20.3.03.07_38_781 Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф		шт			6	1 558,90	1,16	10 850,00
		0216924_06.07.2022_0								
		2								
		Цена=1834/1,2*1,02								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>10 850,00</b>
8.2	7	ТЦ_20.3.03.07_38_222 Светильник LED ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 600мм		шт			5	1 132,08	1,16	6 566,00
		502073188_11.07.2022								
		-02								
		Цена=1358,5/1,2								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>6 566,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.3	8	ТЛ_20.3.03.07_38_781 0216924_06.07.2022_0 2	Светильник LED ДСП 1306 36Вт 4500К IP65 1200мм	шт			5	1 748,75	1,16	9 969,00
			Цена=2062,5/1,2							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			Всего по позиции							9 969,00
8.4	9	ТЛ_20.3.03.07_38_781 0216924_06.07.2022_0 2	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт			6	1 390,60	1,16	9 679,00
			Цена=1636/1,2*1,02							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			Всего по позиции							9 679,00
9	10	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,1			9 679,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		7,856	268,30		2 108,00
			2 ЭМ					53,00		2 108,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02	1 461,79	1,1	32,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02	960,33	1,1	21,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,04	0,00		201,00
			4 М							3,00
			01.7.06.05-0041 Дента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,021	120,66	1,16	67,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,408	141,47	1,16	131,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,000153	739 051,92	1,16	131,00
			Итого							2 362,00
			ФОТ							2 108,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100		100			2 108,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			1 370,00
			Всего по позиции							5 840,00
10.1	11	ТЛ_20.3.03.07_38_222 502073188_06.07.2022_02	Светильник аварийный постоянного/непостоянного действия с АКБ, 1ч, IP65 ДПА 5042-1	шт			4	6 400,18	1,16	29 697,00
			Цена=7680,22/1,2							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			Всего по позиции							29 697,00
			Всего по позиции							29 697,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.1	12	ТЛ 20.3.03.07_38_781 0216924_06.07.2022_0 2	Указатель световой ДБО 01-1-002 "Люкс-Сигнал IP54"	шт			6	2 541,67	1,16	17 690,00
<p>Цена=3050/1,2 Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03</p>										
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование</b>										
в том числе:										
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										
9 689,00										
987,00										
76 619,00										
9 689,00										
6 298,00										
9 689,00										
6 298,00										
<b>132 979,00</b>										
9 679,00										
<b>Раздел 3. Кабельные изделия</b>										
12	13	21.1.06.09-0140	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГ нг-LS, с числом жил - 1 и сечением 95 мм2	1000 м			0,0204	643 949,90	1,16	15 238,00
Объем=20*1,02/1000										
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
<b>Всего по позиции</b>										
14	14	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГ нг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м			2,72034	41 299,99	1,16	130 326,00
Объем=(2667*1,02) / 1000										
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	15	21.1.06.09-0152	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup> Объем=(529*1,02) / 1000	1000 м			0,53958	54 013,25	1,16	33 808,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			Всего по позиции							33 808,00
16	16	1-20/8560	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3х95мс-1 Объем=10*1,02/1000	1000м			0,0102	1 524 408,00	1,16	18 037,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			Всего по позиции							18 037,00
18	17	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм <sup>2</sup> Объем=(167*1,02) / 1000	1000 м			0,17034	996 275,35	1,16	196 858,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			Всего по позиции							196 858,00
19	18	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup> Объем=(695*1,02) / 1000	1000 м			0,7089	197 213,24	1,16	162 173,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			Всего по позиции							162 173,00
20	19	21.1.06.10-0223	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 1х35 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м			0,0204	188 713,24	1,16	4 466,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			Всего по позиции							4 466,00
21	20	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м			1,21686	56 012,24	1,16	79 065,00
			Всего по позиции							79 065,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем=(1193*1,02) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
22	21	21.1.06.10-0236	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х2,5	1000 м			0,0408	71 045,91	1,16	79 065,00
		Объем=(40*1,02) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								3 362,00
23	22	21.1.06.10-0245	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х35	1000 м			0,0102	686 103,97	1,16	3 362,00
		Объем=(10*1,02) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								8 118,00
24	23	21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4х50	1000 м			0,0408	1 000 300,86	1,16	47 342,00
		Объем=(40*1,02) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								8 118,00
26	24	21.2.03.05-0055	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м			0,53856	148 943,03	1,16	47 342,00
		Объем=(528*1,02) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								93 049,00
27	25	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,309	25 839,55	1,16	93 049,00
		Объем=(300*1,03) / 1000 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								9 262,00
		Всего по позиции								9 262,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	26	21.2.03.05-0057	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм <sup>2</sup> Объем=(40*1,02) / 1000 2000 п.1.03	1000 м			0,0408	324 492,63	1,16	15 358,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16										
2000 п.1.03										
29	27	21.2.03.05-0058	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм <sup>2</sup> Объем=(20*1,02) / 1000 2000 п.1.03	1000 м			0,0204	382 989,08	1,16	15 358,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16										
2000 п.1.03										
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 3 Кабельные изделия : 9 063,00</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
Материалы										
<b>Итого по разделу 3 Кабельные изделия 825 525,00</b>										
<b>Раздел 4. Электроустановочные изделия</b>										
30	28	ГЭСНп08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический Объем=11 / 100 2000 п.1.03	100 шт			0,11			1 631,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16										
2000 п.1.03										
1 ОТ										
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)										
2 ЭМ										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
чел.-ч 60,8 268,30 1 794,00										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										
маш.час 0,06 0,0066 1 461,79 1,1 11,00										
2,97 0,3267 31,47 1,1 7,00										
3 в т.ч. ОТМ										
2 Затраты труда машинистов										
4 М										
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм										
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
08.3.07.01-0076 Прокат полговой, горячекатаный, марка стали Ст3сп,										
ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм										
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123										
чел.-ч 0,12 0,0132 0,00 0,00										
кг 0,024 0,00264 70,11 1,16 137,00										
кг 3,54 0,3894 106,92 1,16 48,00										
т 0,014 0,00154 45 237,04 1,16 81,00										
Т 0,0027 0,000297 62 480,43 1,16 22,00										
Итого										
ФОТ 1 974,00										
1 794,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			1 794,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			1 166,00
<b>Всего по позиции</b>										
31.1	29	ТЦ 20.4.01.01.38.780 Выключатель однополюсный, IP54 BC20-1-0-ГПБ 4526950_01.08.2022_0		шт		11	356,49	1,16		4 934,00
Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
<b>Всего по позиции</b>										
32	30	27.1.01.01-0012 Колодка клеммная СВ3-2,5/250 У3, количество контактов 1000 шт 3		шт		0,356	15 541,59	1,16		6 418,00
Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия</b>										
в том числе:										
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										
4 549,00										
<b>Раздел 5. Электрощитовое оборудование</b>										
33	31	ГЭСНм08-03-572-05 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт		6				4 974,00
Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
1 ОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ		Чел.-ч	3,09		18,54	268,30		4 974,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,32		1,92	1 461,79	1,1	5 346,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32		1,92	960,33	1,1	3 087,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,11		6,66	31,47	1,1	2 028,00
		3 в т.ч. ОТМ								231,00
		2 Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,64		3,84	0,00		0,00
		4 М								18 948,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	0,25		1,5	70,11	1,16	122,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,26		1,56	106,92	1,16	193,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые		т	0,03		0,18	89 088,60	1,16	18 602,00
		сварные, масса до 0,1 т								
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,05		0,3	88,23	1,16	31,00
		Итого								29 268,00
		ФОТ								4 974,00
		МДС81-34.2004 Прил 4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			4 974,00
		п.45.2								
		Письмо №АГ-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах		%	65		65			3 233,00
		Прил. 1 п.45.2								
34.1	32	ТЦ_62.1.02.10_38_540	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ-	шт		2		235 695,35		471 391,00
О		7159273_22.02.2022_0	1)							471 391,00
		2								
		(Оборудование)								
		Всего по позиции								471 391,00
35.1	33	ТЦ_62.1.02.10_38_540	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (ВУ-	шт		2		163 747,66		327 495,00
О		7159273_22.02.2022_0	1)							327 495,00
		2								
		(Оборудование)								
		Всего по позиции								327 495,00
36.1	34	ТЦ_62.1.02.10_38_781	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-	шт		2		170 722,44		341 445,00
О		0216924_19.05.2022_0	3)							341 445,00
		2								
		(Оборудование)								
		Всего по позиции								341 445,00
37	35	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или	шт		2				341 445,00
		распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на	стене, высота и ширина до 1200х1000 мм							
		Общее положение ТЕР Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
		2000 п.1.03								
		1 ОТ								1 658,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		Чел.-ч	3,09		6,18	268,30		1 658,00
		2 ЭМ								1 454,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,52	1 461,79	1,1	836,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,52	960,33	1,1	549,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99		1,98	31,47	1,1	69,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,52		1,04	0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							
			4 М							5 256,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,5	70,11	1,16	41,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	106,92	1,16	42,00
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,05	89 088,60	1,16	5 167,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,06	88,23	1,16	6,00
			Итого							8 368,00
			ФОТ							1 658,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			1 658,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			1 078,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>11 104,00</b>
38.1	36	ТЦ 62.1.02.10.38_540	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-3)	шт			2	19 222,33		38 445,00
О		7159273_22.02.2022_0								
		2								
			(Оборудование)							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>38 445,00</b>
39	37	ГЭСН08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			4			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			1 ОТ							1 223,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		4,56	268,30		1 223,00
			2 ЭМ							106,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,04	1 461,79	1,1	64,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,04	960,33	1,1	42,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,02		0,08	0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							
			4 М							26,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,16	141,47	1,16	26,00
			Итого							1 355,00
			ФОТ							1 223,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			1 223,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			795,00
		Прил.1 п.45.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							
40	38	62.1.02.22-0033	Вышки с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.			4	2 118,01	1,16	9 828,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							
			Всего по позиции							9 828,00
42	39	20.5.02.06-0039	Коробка разветвительная У-409 Объем=100 / 10	шт			10	1 008,36	1,16	11 697,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							
			Всего по позиции							11 697,00
43	40	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			6			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							
			1 ОТ							1 382,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			6,18	268,30		1 658,00
			4 М							12,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,12	106,92	1,16	15,00
			Итого							1 673,00
			ФОТ							1 658,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%			100			1 658,00
			п.45.2							
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах	%			65			1 078,00
			Прил.1 п.45.2							
			Всего по позиции							4 409,00
44	41	1-20/9938	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР	шт.			6	5 296,54	1,16	36 864,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							
			Всего по позиции							36 864,00
			Итого по разделу 5 Электросиловое оборудование :							
			Итого прямые затраты (справочно)							99 053,00
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							9 513,00
			Эксплуатация машин							6 906,00
			Материалы							82 634,00
			Строительные работы							58 389,00
			в том числе:							
			Материалы							58 389,00
			Монтажные работы							56 361,00
			в том числе:							
			оплата труда							9 513,00
			эксплуатация машин и механизмов							6 906,00
			материалы							24 245,00
			накладные расходы							9 513,00
			сметная прибыль							6 184,00
			Оборудование							1 178 776,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого ФОТ (справочно)							9 513,00
			Итого накладные расходы (справочно)							9 513,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							6 184,00
			Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование							1 293 526,00
<b>Раздел 6. Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО</b>										
46	42	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			2			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							553,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		4,12	268,30		1 105,00
			2 ЭМ							376,00
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,38	201,28	1,1	84,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,12	1 461,79	1,1	193,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,12	960,33	1,1	127,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		1,22	31,47	1,1	42,00
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,38	736,02	1,1	308,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,62	0,00		0,00
			4 М							22,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,2	70,11	1,16	16,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	106,92	1,16	25,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,04	88,23	1,16	4,00
			Итого							1 904,00
			ФОТ							1 105,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			1 105,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			718,00
		Прил.1 п.45.2								
<b>Всего по позиции</b>										
47	43	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.			2	1 001,26	1,16	3 727,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							2 323,00
<b>Всего по позиции</b>										
48	44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			32			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							4 422,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		32,96	268,30		8 843,00
			4 М							40,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,64	106,92	1,16	79,00
			<i>Итого</i>							8 922,00
			ФОТ							8 843,00
		МДС81-34.2004	Прил. 4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100					8 843,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65					5 748,00
		Прил. 1 п.45.2								
			<i>Всего по позиции</i>							23 513,00
49	45	62.1.01.09-0027	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт			2	58,46	1,16	136,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1,03								
			<i>Всего по позиции</i>							136,00
50	46	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт			30	58,46	1,16	2 034,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1,03								
			<i>Всего по позиции</i>							2 034,00
51	47	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			0,17			663,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1,03								
			1 ОТ							705,00
			1.4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		2,6265	268,30		5,00
			2 ЭМ							3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0017	1 461,79	1,1	2,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0017	960,33	1,1	0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0034	0,00		82,00
			4 М							3,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,017	171,11	1,16	1,00
			01.7.02.09-0002 Шплат бумажный	кг	0,02		0,0034	145,80	1,16	5,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,034	120,66	1,16	26,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		0,17	132,40	1,16	220,82
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,0017	811,03	1,16	797,00
			10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0000136	251 177,89	1,16	705,00
			14.4.03.17-0101 Лак канифольный Кф-965	т	0,00001		0,000017	234,20	1,16	705,00
			25.2.01.01-0001 Бирки-концеватели	100 шт	1,02		0,1734			
			<i>Итого</i>							797,00
			ФОТ							705,00
			МДС81-34.2004	Прил. 4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100				705,00
			п.45.2							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. 1 п.45.2		%	65		65			458,00
<b>Всего по позиции</b>										
52	48	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> -ПВ1	100 м				0,02			1 960,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								156,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64			0,6128	254,30		156,00
		2 ЭМ								11,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16			0,0032	1 461,79	1,1	5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16			0,0032	960,33	1,1	3,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94			0,0988	31,47	1,1	3,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32			0,0064	0,00		8,00
		4 М								2,00
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55			0,011	157,53	1,16	5,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3			0,06	70,11	1,16	1,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058			0,0000116	48 894,20	1,16	
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1			0,002	88,23	1,16	
		<i>Итого</i>								175,00
		ФОТ								156,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100			100			156,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. 1 п.45.2		%	65		65			101,00
<b>Всего по позиции</b>										
53	49	21.2.03.05-0049 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м				0,00206	25 839,55	1,16	432,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								62,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 6 Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								16 353,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								10 809,00
		Эксплуатация машин								770,00
		Материалы								4 774,00
		Строительные работы								4 555,00
		в том числе:								
		материалы								4 555,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)							29 632,00
<b>Раздел 7. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1</b>										
54	50	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (глубь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			553,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							553,00
			1 ОТ							376,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	268,30		553,00
			2 ЭМ							376,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	201,28	1,1	42,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 461,79	1,1	96,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	960,33	1,1	63,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	31,47	1,1	21,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	736,02	1,1	154,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		0,00
			4 М							22,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,11	1,16	8,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	106,92	1,16	12,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,16	2,00
			<i>Итого</i>							951,00
			ФОТ							553,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100		100			553,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			359,00
<b>Всего по позиции</b>										
55	51	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.			1	1 001,26	1,16	1 161,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03							1 161,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 161,00</b>
56	52	ГЭСНм08-03-575-01 Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03	Прибор или аппарат	шт	5					
		1 ОТ								1 382,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		5,15	268,30		1 382,00
		4 М								12,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,1	106,92	1,16	12,00
		<i>Итого</i>								1 394,00
		ФОТ								1 382,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			1 382,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах		%	65		65			898,00
		Прил.1 п.45.2								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 674,00</b>
57	53	1-20/9645	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М ЗР 32А,	шт	1		1	256,88	1,16	298,00
			характеристика С							
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>298,00</b>
58	54	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 25А,	шт.	1		1	301,58	1,16	350,00
			характеристика С							
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>350,00</b>
59	55	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока	шт.	1		1	595,82	1,16	691,00
			ВДТ32 С25 ИЭК							
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>691,00</b>
60	56	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А,	шт.	2		2	58,46	1,16	136,00
			характеристика С							
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>136,00</b>
61	57	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	шт	100		0,1			
			или проводов сечением: до 10 мм2							
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								415,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	15,45		1,545	268,30		415,00
		2 ЭМ								3,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,001	1 461,79	1,1	2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,001	960,33	1,1	1,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,002	0,00		
		4 М								51,00
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,01	171,11	1,16	2,00
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,02		0,002	145,80	1,16	2,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		0,02	120,66	1,16	3,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1		0,1	132,40	1,16	15,00
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,01		0,001	220,82	1,16	2,00
		10.3.02.03-0011 Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008		0,000008	811,03	1,16	3,00
		14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965		т	0,00001		0,000001	251 177,89	1,16	3,00
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02		0,102	234,20	1,16	28,00
		<i>Итого</i>								469,00
		ФОТ								415,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			415,00
		Письмо №АПГ-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			270,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>0,02</b>			<b>1 154,00</b>
62	58	ГЭСНМ08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2 -ПВ1		100 м						
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								156,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср.3,8)		чел.-ч	30,64		0,6128	254,30	1,16	156,00
		2 ЭМ								11,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,16		0,0032	1 461,79	1,1	5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16		0,0032	960,33	1,1	3,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94		0,0988	31,47	1,1	3,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32		0,0064	0,00		0,00
		4 М								8,00
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		0,011	157,53	1,16	2,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3		0,06	70,11	1,16	5,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000116	48 894,20	1,16	1,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		0,002	88,23	1,16	1,00
		<i>Итого</i>								175,00
		ФОТ								156,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			156,00
		Письмо №АПГ-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			101,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							432,00
63	59	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,00206	25 839,55	1,16	62,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03								
		Всего по позиции								62,00
		Итого по разделу 7 Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1 :								
		Итого прямые затраты (справочно)								5 687,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								2 506,00
		Эксплуатация машин								390,00
		Материалы								2 791,00
		Строительные работы								2 348,00
		в том числе:								
		материалы								2 348,00
		Монтажные работы								7 473,00
		в том числе:								
		оплата труда								2 506,00
		эксплуатация машин и механизмов								390,00
		материалы								443,00
		накладные расходы								2 506,00
		сметная прибыль								1 628,00
		Итого ФОТ (справочно)								2 506,00
		Итого накладные расходы (справочно)								2 506,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 628,00
		Итого по разделу 7 Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1								9 821,00
		Раздел 8. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП2								
64	60	ГСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт						
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п. 1.03								
		1 ОТ								553,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06			268,30		553,00
		2 ЭМ								376,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19			201,28	1,1	42,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06			1 461,79	1,1	96,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06			960,33	1,1	63,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61			31,47	1,1	21,00
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин		маш.час	0,19			736,02	1,1	154,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31			0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4 М								
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,14	1,16	22,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	106,92	1,16	8,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,16	12,00
			<i>Итого</i>							2,00
			ФОТ							951,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			553,00
		п.45.2								553,00
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			359,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 863,00</b>
65	61	20.4.04.02-0023	Цинты распределительные навесные ЦРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.			1	1 001,26	1,16	1 161,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 161,00</b>
66	62	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			1 382,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							1 382,00
		2000 п.1.03								12,00
			1 ОТ							12,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср.4,2)	чел.-ч	1,03		5,15	268,30		1 382,00
			4 М							12,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	106,92	1,16	12,00
			<i>Итого</i>							1 394,00
			ФОТ							1 382,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			1 382,00
		п.45.2								1 382,00
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			898,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 674,00</b>
67	63	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт			1	256,88	1,16	298,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>298,00</b>
68	64	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.			1	301,58	1,16	350,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>350,00</b>
69	65	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.			1	595,82	1,16	691,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>691,00</b>
			<b>Всего по позиции</b>							<b>691,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	66	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ИЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	58,46	1,16	136,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
71	67	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	100 шт			0,1			136,00
		или проводов сечением: до 10 мм2								
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								415,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45			1,545	268,30		415,00
		2 ЭМ								3,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,001	1 461,79	1,1	2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,001	960,33	1,1	1,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02			0,002	0,00		51,00
		4 М								2,00
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1			0,01	171,11	1,16	2,00
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный	кг	0,02			0,002	145,80	1,16	3,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2			0,02	120,66	1,16	3,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1			0,1	132,40	1,16	15,00
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01			0,001	220,82	1,16	28,00
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008			0,000008	811,03	1,16	3,00
		14.4.03.17-0101 Лак каанифольный КФ-965	т	0,0001			0,00001	251 177,89	1,16	3,00
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02			0,102	234,20	1,16	28,00
		<i>Итого</i>								
		ФОТ								469,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100			100			415,00
		п.45.2								415,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах	%	65			65			270,00
		Прил.1 п.45.2								
72	68	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,02			1 154,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								156,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64			0,6128	254,30		156,00
		2 ЭМ								11,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16			0,0032	1 461,79	1,1	5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16			0,0032	960,33	1,1	3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,0988	31,47	1,1	3,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,0064	0,00		8,00
			4 М							2,00
		01.7.02.07-0011	Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		0,011	157,53	1,16	5,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,06	70,11	1,16	1,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	48 894,20	1,16	1,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,002	89,23	1,16	1,00
			Итого							175,00
			ФОТ							156,00
		МДС81-34.2004	Прил 4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			156,00
			п.45.2							
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			101,00
			Прил 1 п.45.2							
<b>73</b>	<b>69</b>	<b>21.2.03.05-0049</b>	<b>Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,00206</b>	<b>25 839,55</b>	<b>1,16</b>	<b>62,00</b>
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>432,00</b>
			<b>Итого по разделу 8 Электрооборудование щита теплового пункта ЩР-ТП2 :</b>							<b>62,00</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							5 687,00
			в том числе:							2 506,00
			Оплата труда рабочих							390,00
			Эксплуатация машин							2 791,00
			Материалы							2 348,00
			Строительные работы							2 348,00
			в том числе:							2 348,00
			Материалы							7 473,00
			Монтажные работы							2 506,00
			в том числе:							390,00
			оплата труда							443,00
			эксплуатация машин и механизмов							2 506,00
			материалы							1 628,00
			накладные расходы							2 506,00
			сметная прибыль							2 506,00
			Итого ФОТ (справочно)							1 628,00
			Итого накладные расходы (справочно)							1 628,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							9 821,00
			<b>Итого по разделу 8 Электрооборудование щита теплового пункта ЩР-ТП2</b>							<b>9 821,00</b>
<b>74</b>	<b>70</b>	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b>	<b>Щкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								553,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06		2,06	268,30		553,00
		2 ЭМ								376,00
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19		0,19	201,28	1,1	42,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06		0,06	1 461,79	1,1	96,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,06	960,33	1,1	63,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61		0,61	31,47	1,1	21,00
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19		0,19	736,02	1,1	154,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31		0,31	0,00		0,00
		4 М								22,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,1	70,11	1,16	8,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1	106,92	1,16	12,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,02	88,23	1,16	2,00
		<i>Итого</i>								951,00
		ФОТ								553,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР-Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			553,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5636/06 СП-Электротехнические установки на других объектах		%	65		65			359,00
		Прил.1 п.45.2								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 863,00</b>
75	71	20.4.04.02-0023 Шиты распределительные навесные ЦРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм		шт.	1		1	1 001,26	1,16	1 161,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 161,00</b>
76	72	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	5		5			
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								1 382,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		1,03	268,30		1 382,00
		4 М								12,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	106,92	1,16	12,00
		<i>Итого</i>								1 394,00
		ФОТ								1 382,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР-Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			1 382,00
		п.45.2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Письмо №АПГ-5536/06 СГП Электротехнические установки на других объектах Прил. 1 п.45.2		%	65		65			898,00
		<b>Всего по позиции</b>								
77	73	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт			1	256,88	1,16	3 674,00 298,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
78	74	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	301,58	1,16	298,00 350,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
79	75	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.			1	595,82	1,16	350,00 691,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
80	76	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	58,46	1,16	691,00 136,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
81	77	ГЭСНп08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			0,1			136,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								
		чел.-ч 15,45								
		268,30								
		415,00								
		3,00								
		2,00								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
		маш.час 0,01								
		0,001								
		960,33								
		1,1								
		1,00								
		0,00								
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов								
		4 М								
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический								
		кг 0,1								
		0,01								
		171,11								
		1,16								
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный								
		кг 0,02								
		0,002								
		145,80								
		1,16								
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм								
		кг 0,2								
		0,02								
		120,66								
		1,16								
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5								
		10 м 0,1								
		0,1								
		132,40								
		1,16								
		01.7.20.04-0005 Нити швейные								
		кг 0,01								
		0,001								
		220,82								
		1,16								
		10.3.02.03-0011 Триполи оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30								
		т 0,00008								
		0,000008								
		811,03								
		1,16								
		14.4.03.17-0101 Лак канцелярный КФ-965								
		т 0,00001								
		0,00001								
		251 177,89								
		1,16								
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели								
		100 шт 1,02								
		0,102								
		234,20								
		1,16								
		3,00								
		28,00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого ФОТ							469,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			415,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			415,00
										270,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 154,00</b>
82	78	ГЭСНм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м				0,02			
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								156,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		30,64		0,6128	254,30		156,00
		2 ЭМ								11,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,16		0,0032	1 461,79	1,1	5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,16		0,0032	960,33	1,1	3,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		4,94		0,0988	31,47	1,1	3,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,32		0,0064	0,00		0,00
		4 М								8,00
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг		0,55		0,011	157,53	1,16	2,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг		3		0,06	70,11	1,16	5,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00058		0,0000116	48 894,20	1,16	1,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг		0,1		0,002	88,23	1,16	1,00
		Итого ФОТ								175,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			156,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			101,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>432,00</b>
83	79	21.2.03.05-0049 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м				0,00206	25 839,55	1,16	62,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>62,00</b>
		<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ1 :</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)								5 687,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								2 506,00
		Эксплуатация машин								390,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Материалы							2 791,00
			Строительные работы							2 348,00
			в том числе:							
			Материалы							2 348,00
			Монтажные работы							7 473,00
			в том числе:							
			оплата труда							2 506,00
			эксплуатация машин и механизмов							390,00
			материалы							443,00
			накладные расходы							2 506,00
			сметная прибыль							1 628,00
			Итого ФОТ (справочно)							2 506,00
			Итого накладные расходы (справочно)							2 506,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 628,00
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ1</b>							<b>9 821,00</b>
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ2</b>							<b>9 821,00</b>
84	80	ГЭСНп08-03-573-04	Щкаф (гудль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			
			Общее положение ТЕР Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							553,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	268,30		553,00
			2 ЭМ							376,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	201,28	1,1	42,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 461,79	1,1	96,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	960,33	1,1	63,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	31,47	1,1	21,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	736,02	1,1	154,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		0,00
			4 М							22,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,11	1,16	8,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	106,92	1,16	12,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,16	2,00
			<b>Итого</b>							<b>951,00</b>
			ФОТ							553,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100		100			553,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			359,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 863,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	81	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЦРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.			1	1 001,26	1,16	1 161,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
86	82	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			1 161,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							1 382,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		5,15	268,30		1 382,00
			4 М							12,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	106,92	1,16	12,00
			<i>Итого</i>							1 394,00
			ФОТ				100			1 382,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100					1 382,00
			п.45.2							
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			898,00
			Прил.1 п.45.2							
87	83	1-20/9645	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А,	шт			1	256,88	1,16	3 674,00
			характеристика С							298,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
88	84	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А,	шт.			1	301,58	1,16	350,00
			характеристика С							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
89	85	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока	шт.			1	595,82	1,16	691,00
			ВДТ32 С25 ИЭК							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
90	86	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А,	шт.			2	58,46	1,16	691,00
			характеристика С							136,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
91	87	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	100 шт			0,1			
			или проводов сечением: до 10 мм2							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							415,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		1,545	268,30		415,00
			2 ЭМ							3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		0,001	1 461,79	1,1	2,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,001	960,33	1,1	1,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,002	0,00		51,00
		4 М								2,00
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	171,11	1,16	2,00
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02		0,002	145,80	1,16	3,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоглиционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,02	120,66	1,16	3,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		0,1	132,40	1,16	15,00
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	220,82	1,16	415,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,000008	811,03	1,16	
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,00001	251 177,89	1,16	3,00
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		0,102	234,20	1,16	28,00
			<i>Итого</i>							469,00
			ФОТ							415,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100		100			415,00
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			270,00
			<i>Итого</i>							1 154,00
92	88	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,02			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАГ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							156,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		0,6128	254,30		156,00
			2 ЭМ							11,00
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,16	0,0032	1 461,79	1,1	5,00
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,16	0,0032	960,33	1,1	3,00
			91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	0,0988	31,47	1,1	3,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,0064	0,00		8,00
			4 М							2,00
			01.7.02.07-0011	Прессшлан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,16	2,00
			01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	70,11	1,16	5,00
			01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000116	48 894,20	1,16	1,00
			14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	1,16	1,00
			<i>Итого</i>							175,00
			ФОТ							156,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			156,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			101,00
<b>Всего по позиции</b>										
93	89	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических Установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,00206	25 839,55	1,16	432,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							62,00
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 10 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ2:</b>										
			Итого прямые затраты (справочно)							5 687,00
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							2 506,00
			Эксплуатация машин							390,00
			Материалы							2 791,00
			Строительные работы							2 348,00
			в том числе:							
			материалы							2 348,00
			Монтажные работы							7 473,00
			в том числе:							
			оплата труда							2 506,00
			эксплуатация машин и механизмов							390,00
			материалы							443,00
			накладные расходы							2 506,00
			сметная прибыль							1 628,00
			Итого ФОТ (справочно)							2 506,00
			Итого накладные расходы (справочно)							2 506,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 628,00
			<b>Итого по разделу 10 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ2</b>							<b>9 821,00</b>
<b>Раздел 11. Электрооборудование щита связи ШР-С</b>										
94	90	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт						
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03							
			1 ОТ							553,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	268,30		553,00
			2 ЭМ							376,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	201,28	1,1	42,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 461,79	1,1	96,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	960,33	1,1	63,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	31,47	1,1	21,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,19		0,19	736,02	1,1	154,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,31		0,31	0,00		0,00
			4 М							22,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,11	1,16	8,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	106,92	1,16	12,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,16	2,00
			<i>Итого</i>							951,00
			ФОТ							553,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			553,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			359,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 863,00</b>
95	91	20.4.04.02-0043	Циты распределительные наружной установки ЦРН-123, с замком (265х310х120 мм)	шт.			1	941,22	1,16	1 092,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 092,00</b>
96	92	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			1			1 092,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03		1,03	268,30		276,00
			4 М							2,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	106,92	1,16	2,00
			<i>Итого</i>							278,00
			ФОТ							276,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			276,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			179,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>733,00</b>
97	93	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			1	58,46	1,16	68,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>							<b>68,00</b>
98	94	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: До 10 мм2	100 шт						68,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			1 ОТ							41,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>68,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ		чел.-ч	15,45		0,1545	268,30		41,00 0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,0001	1 461,79	1,1	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0001	960,33	1,1	0,00
		3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	0,02		0,0002	0,00		5,00
		2 Затраты труда машинистов								
		4 М								
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1		0,001	171,11	1,16	
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный		кг	0,02		0,0002	145,80	1,16	
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		0,002	120,66	1,16	
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1		0,01	132,40	1,16	2,00
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,01		0,0001	220,82	1,16	
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008		0,0000008	811,03	1,16	
		14.4.03.17-0101 Лак канфольный КФ-965		т	0,00001		0,0000001	251 177,89	1,16	
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02		0,0102	234,20	1,16	3,00
		<i>Итого</i>								46,00
		ФОТ								41,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			41,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			27,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>114,00</b>
		<b>Итого по разделу 11 Электрооборудование щита связи ШР-С :</b>								<b>2 435,00</b>
		Итого прямые затраты (справочно)								
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								870,00
		Эксплуатация машин								376,00
		Материалы								1 189,00
		Строительные работы								1 160,00
		в том числе:								
		материалы								1 160,00
		Монтажные работы								2 710,00
		в том числе:								
		оплата труда								870,00
		эксплуатация машин и механизмов								376,00
		материалы								29,00
		накладные расходы								870,00
		сметная прибыль								565,00
		Итого ФОТ (справочно)								870,00
		Итого накладные расходы (справочно)								870,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								565,00
		<b>Итого по разделу 11 Электрооборудование щита связи ШР-С</b>								<b>3 870,00</b>
		<b>Раздел 12. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей										
99	95	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			0,84			
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
		1 ОТ								2 153,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	23,52		19,7568	254,30		5 024,00
		2 ЭМ								118,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,084	1 461,79	1,1	135,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,084	960,33	1,1	89,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,73		1,4532	31,47	1,1	50,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2		0,168	0,00		226,00
		4 М								467,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	6,84		5,7456	70,11	1,16	55,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,336	141,47	1,16	4,00
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокляльвающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм		100 шт	0,4		0,336	10,67	1,16	
		Итого								5 824,00
		ФОТ								5 024,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			5 024,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			3 266,00
100.1	96	ТЦ_20.2.07.02_38_540 Лоток неперфорированный 80х500х3000 ИЭК СЛН10-080-7159273_01.08.2022_0 500-3		М		78	1 953,08	1,16		14 114,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
Всего по позиции										
101.1	97	ТЦ_20.2.03.06_38_540 Крышка на лоток осн. 500 мм. СЛР1К-500-3 7159273_01.08.2022_0 2		М		78	1 183,54	1,16		176 715,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
Всего по позиции										
101.2	98	ТЦ_20.2.07.02_78_780 Поток неперфорированный 80х300х3000 ИЭК СЛН10-080-4526950_29.07.2022_0 300-3 2		М		6	1 051,49	1,16		107 087,00
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03										
Всего по позиции										
										7 318,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101.3	99	ТЦ_20.2.03.06_78_780 4526950_29.07.2022_0 2	Крышка на лоток основанием 300 мм, СЛР1К-300-3	м			6	534,85	1,16	3 723,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
102	100	IEK 2020	Разделительная перегородка h 80 (СЛР1F-080-2)	шт		42	309,89	1,16		15 098,00
		Цена=364,58/1,2*1,02								
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
103.1	101	ТЦ_20.2.03.00_38_780 4526950_01.08.2022_0 2	Комплект соединительный КС М6х10 СЛР1М-CS-6-10-1	шт		96	9,77	1,16		1 088,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
104.1	102	ТЦ_20.2.03.00_38_540 7159273_01.08.2022_0 2	Поворот на 45 гр. 80х500 СЛР3Р-080-500	шт		3	2 004,83	1,16		6 977,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
105.1	103	ТЦ_20.2.03.00_38_540 7159273_01.08.2022_0 2	Разветвитель Т-образный 80х500 СЛР1Т-080-500	шт		1	2 683,33	1,16		3 113,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								
106	104	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,504				3 113,00
		Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								1 437,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,56	4,31424	254,30			1 097,00
		2 ЭМ								774,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,0504	1 461,79		1,1	81,00
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		маш.час	2,07	1,04328	368,31		1,1	423,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	0,0504	960,33		1,1	53,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,93	0,97272	31,47		1,1	34,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,27	1,14408	0,00			115,00
		4 М								88,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	2,14	1,07856	70,11		1,16	1 776,00
		<i>Итого</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							
		МДСв1-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			1 097,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			713,00
		<b>Всего по позиции</b>								
107.1	105	ТЛ_20.2.03.00_78_780 Профиль перфорированный П-образный 600-2,5 СЛМ50Д. 4526950_29.07.2022_0 РРР-060-25, длиной 600мм		шт			84	510,89	1,16	49 781,00
		Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								
108.1	106	ТЛ_01.7.12.15_38_540 Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1 7159273_01.08.2022_0		шт			168	127,43	1,16	24 834,00
		Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								
109.1	107	ТЛ_20.2.03.00_38_781 Держатель поточный ДР СЛW10-ДР 0216924_06.07.2022_0		шт.			168	99,25	1,16	19 342,00
		Цена=16,77/1,2*1,02 Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								
110.1	108	ТЛ_01.7.15.05_38_780 Гайка со стопорным бургом М8 СЛР1М-Н-8 4526950_01.08.2022_0		шт			672	5,17	1,16	4 030,00
		Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								
111.1	109	ТЛ_01.7.15.02_38_540 Болт анкерный с гайкой М8х65 СЛР1М-А-В-8-65 7159273_01.08.2022_0		шт			168	17,23	1,16	3 358,00
		Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								
112	110	ГЭСНм08-02-397-01 Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м		100 м			9			3 358,00
		Общее положение ТЕР- Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1,03								
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								
		чел.-ч 8,56								
		маш.час 0,1								
		77,04								
		254,30								
		41 883,00								
		1 461,79								
		1,1								
		77 799,00								
		19 591,00								
		41 883,00								
		1 447,00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		18,63	368,31	1,1	7 548,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,9	960,33	1,1	951,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		17,37	31,47	1,1	601,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		20,43	0,00		6 220,00
			4 М							1 566,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		19,26	70,11	1,16	31 704,00
			Итого							19 591,00
			ФОТ							19 591,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			12 734,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>				<b>660</b>	<b>42,30</b>	<b>1,16</b>	<b>64 029,00</b>
113.1	111	ТЦ_07.2.06.04_38_781	Лента монтажная перфорированная 12х0,55 СLP1М-ЛР-	м						32 385,00
		0216924_06.07.2022_0	12-055							
		2								
			Цена=49,77/1,2*1,02							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>				<b>240</b>	<b>62,22</b>	<b>1,16</b>	<b>32 385,00</b>
114.1	112	ТЦ_07.2.06.04_38_781	Лента монтажная перфорированная20х0,7 СLP1М-ЛР-20-	м						17 322,00
		0216924_06.07.2022_0	1							
		2								
			Цена=73,2/1,2*1,02							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		2000 п.1.03								
			<b>Всего по позиции</b>				<b>240</b>	<b>62,22</b>	<b>1,16</b>	<b>17 322,00</b>
			<b>Итого по разделу 12 Кюроба для вводных кабелей и распределительных сетей :</b>							<b>511 475,00</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							25 712,00
			Эксплуатация машин							11 412,00
			Материалы							474 351,00
			Строительные работы							403 122,00
			в том числе:							
			материалы							403 122,00
			Монтажные работы							150 778,00
			в том числе:							
			оплата труда							25 712,00
			эксплуатация машин и механизмов							11 412,00
			материалы							71 229,00
			накладные расходы							25 712,00
			сметная прибыль							16 713,00
			Итого ФОТ (справочно)							25 712,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого накладные расходы (справочно)							25 712,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							16 713,00
			<b>Итого по разделу 12 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>							<b>553 900,00</b>
			в том числе:							
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							437 731,00
<b>Раздел 14. Прокладка кабелей</b>										
136	113	ГЭСНМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м			12,46			19 790,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							8 935,00
			2000 г.п.1.03							736,00
			1 ОТ							200,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	35,1372		254,30		
			2 ЭМ							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1246		1 461,79	1,1	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1246		960,33	1,1	
			3 в т.ч. ОТМ							132,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2492		0,00		0,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,9936		120,66	1,16	2 878,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	6,23		132,40	1,16	279,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,623		88,23	1,16	957,00
			Итого							64,00
			ФОТ							10 567,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100	100				8 935,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65	65				8 935,00
			Итого							5 808,00
<b>Всего по позиции</b>										
137	114	ГЭСНМ08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м			3,38			25 310,00
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 г.п.1.03							
			1 ОТ							5 775,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	12,7088		254,30		3 232,00
			2 ЭМ							161,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0338		1 461,79	1,1	54,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0338		960,33	1,1	36,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0676		0,00		0,00
			4 М							676,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,5408		120,66	1,16	76,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	1,859		132,40	1,16	286,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,169		88,23	1,16	17,00
			Итого							3 701,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого							20 236,00
			ФОТ							18 810,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			18 810,00
		п.45.2								
		Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			12 227,00
		Прил.1 п.45.2								
			<b>Всего по позиции</b>				<b>30,54</b>			<b>51 273,00</b>
142	117	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок		100 м					
			Объем=25,87+4,67							
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	41,28		1260,6912	254,30		378 750,00
			2 ЭМ							320 594,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		6,108	1 461,79	1,1	21 699,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		6,108	960,33	1,1	9 821,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		60,4692	31,47	1,1	6 452,00
			3 в т.ч. ОТМ							2 093,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		12,216	0,00		0,00
			4 М							
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		9,162	132,40	1,16	22 693,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		53,445	70,11	1,16	1 407,00
			01.7.15.07-0014 Любелли распорные полипропиленовые	100 шт	1		30,54	141,47	1,16	4 347,00
			01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые	10 шт	5		152,7	31,95	1,16	5 012,00
			01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0112998	117 032,60	1,16	5 659,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4		12,216	88,23	1,16	1 534,00
			Итого							1 250,00
			ФОТ							358 169,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	100				320 594,00
			п.45.2							320 594,00
			Письмо №АП-5536/06 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	65				208 386,00
			Прил.1 п.45.2							
			<b>Всего по позиции</b>				<b>0,2</b>			<b>887 149,00</b>
143	118	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг		100 м					
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср.3,8)	чел.-ч	11,76		2,352	254,30		598,00
			2 ЭМ							598,00
										914,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04	1 461,79	1,1	64,00
		91.06.01-003	Домикраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78		0,556	5,22	1,1	3,00
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78		0,556	12,98	1,1	8,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71		0,742	976,02	1,1	797,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04	960,33	1,1	42,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11		0,822	0,00		50,00
			4 М							8,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,049	132,40	1,16	8,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0001	811,03	1,16	389,00
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000576	62 460,43	1,16	42,00
			<i>Итого</i>							1 562,00
			ФОТ							598,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			598,00
			п.45.2							
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			389,00
			Прил.1 п.45.2							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 549,00</b>
144	119	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			3,56			
			Общее положение ТЕР-Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							17 327,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36		47,5616	254,30		12 095,00
			2 ЭМ							25 924,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,712	1 461,79	1,1	1 145,00
		91.06.01-003	Домикраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13		11,1428	5,22	1,1	64,00
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13		11,1428	12,98	1,1	159,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18		14,8808	976,02	1,1	15 976,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,712	960,33	1,1	752,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58		16,3048	0,00		1 258,00
			4 М							134,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,8722	132,40	1,16	2,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00178	811,03	1,16	2,00
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0102528	62 460,43	1,16	743,00
			<i>Итого</i>							31 070,00
			ФОТ							12 095,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	100		100			12 095,00	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			7 862,00	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>51 027,00</b>
145	120	ГЭСНМ08-02-146-03 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м				0,1				
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03									
		1 ОТ								196,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44		1,544	254,30			393,00	
		2 ЭМ								289,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02	1 461,79		1,1	32,00	
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59		0,359	5,22		1,1	2,00	
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59		0,359	12,98		1,1	5,00	
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8		0,48	976,02		1,1	515,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02	960,33		1,1	21,00	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2		0,52	0,00			12,00	
		4 М								4,00	
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0245	132,40		1,16		
		10.3.02.03-0011 Притои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00005	811,03		1,16		
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000288	62 460,43		1,16	21,00	
		Итого ФОТ								993,00	
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	100		100				393,00	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65				255,00	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 641,00</b>
146	121	ГЭСНМ08-02-146-04 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м				0,38				
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03									
		1 ОТ								5 783,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64		7,0832	254,30			1 801,00	
		2 ЭМ								8 260,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,076	1 461,79		1,1	122,00	
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3		1,634	5,22		1,1	9,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3		1,634	12,98	1,1	23,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73		2,1774	976,02	1,1	2 338,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,076	960,33	1,1	80,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13		2,3294	0,00		302,00
			4 М							14,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0931	132,40	1,16	
		10.3.02.03-0011	Прилои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00019	811,03	1,16	
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0010944	62 460,43	1,16	79,00
			<i>Итого</i>							4 466,00
			ФОТ							1 801,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР. Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			1 801,00
			п.45.2							
		Письмо №АП-5536/06	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			1 171,00
			Прил.1 п.45.2							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>7 438,00</b>
147	122	ГЭСНм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,1			
			Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
			2000 п.1.03							
			1 ОТ							309,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,32		2,432	254,30		618,00
			2 ЭМ							438,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02	1 461,79	1,1	32,00
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57		0,557	5,22	1,1	3,00
		91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57		0,557	36,47	1,1	22,00
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42		0,742	976,02	1,1	797,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,02	960,33	1,1	21,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82		0,782	0,00		12,00
			4 М							4,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0245	132,40	1,16	
		10.3.02.03-0011	Прилои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,00005	811,03	1,16	
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000288	62 460,43	1,16	21,00
			<i>Итого</i>							1 518,00
			ФОТ							618,00
		МДС81-34.2004	Прил.4 НР. Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			618,00
			п.45.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. 1 п.45.2		%	65		65			402,00	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 538,00</b>
148	123	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м			5,28				
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03									
		1 ОТ								70 333,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	32,16		169,8048		254,30	43 181,00	
		2 ЭМ								688,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,1584		1 461,79	255,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,1584		960,33	167,00	
		3 в т.ч. ОТМ							0,00	0,00	
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,06		0,3168		0,00	3 096,00	
		4 М								1 768,00	
		01.7.15.07-0014 Любелли распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		10,7712		141,47	133,00	
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм		100 шт	2,04		10,7712		10,67		
		<b>Итого</b>									<b>45 504,00</b>
		ФОТ								43 181,00	
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	100		100			43 181,00	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил. 1 п.45.2		%	65		65			28 068,00	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>116 753,00</b>
		<b>Итого по разделу 14 Прокладка кабеля :</b>									<b>480 846,00</b>
		<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>в том числе:</b>									<b>42 570,00</b>
		<b>Оплата труда рабочих</b>									<b>25 280,00</b>
		<b>Эксплуатация машин</b>									<b>268 449,00</b>
		<b>Материалы</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>Монтажные работы</b>									<b>268 449,00</b>
		<b>в том числе:</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>оплата труда</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>эксплуатация машин и механизмов</b>									<b>25 280,00</b>
		<b>материалы</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>накладные расходы</b>									<b>268 449,00</b>
		<b>сметная прибыль</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>Итого ФОТ (справочно)</b>									<b>412 996,00</b>
		<b>Итого накладные расходы (справочно)</b>									<b>268 449,00</b>
		<b>Итого сметная прибыль (справочно)</b>									<b>1 162 291,00</b>
		<b>Итого по разделу 14 Прокладка кабеля</b>									<b>1 162 291,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 15. Строительные работы</b>										
151	124	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,3					
		1 ОТ		чел.-ч	12,82			231,36		14 948,00
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)					3,846			890,00
		<i>Итого</i>								890,00
		ФОТ								890,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	116	0,9	104,4			929,00
		п.49 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	70	0,85	59,5			530,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:								
		Прил.1 п.49 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>0,02</b>			<b>2 349,00</b>
152	125	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3						
Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16										
		2000 п.1.03								
		1 ОТ								7 359,00
		1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел.-ч	75,58		1,5116	218,72		331,00
		2 ЭМ								203,00
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,23		0,0046	8,12	1,1	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,43		0,0086	960,33	1,1	9,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,43		0,0086	0,00		
		4 М								4 791,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,000274	13,42	1,16	
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,000118	66 560,77	1,16	9,00
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049		0,000098	13 769,65	1,16	2,00
		04.1.02.05-0005 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)		м3	1,04		0,0208	2 987,97	1,16	72,00
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,00001	46 898,33	1,16	1,00
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,00019	39 359,74	1,16	9,00
		08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III		т	0,05		0,001	39 681,62	1,16	46,00
		11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III		м3	0,21		0,0042	8 728,30	1,16	43,00
		11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III		м3	0,18		0,0036	8 292,57	1,16	35,00
		<i>Итого</i>								557,00
		ФОТ								331,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: п.49 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	116	0,9	104,4			346,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: Прил. 1 п.49 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	70	0,85	59,5			197,00
153	126	ГЭСН15-02-016-01 Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2				1,008			1 100,00
		Приказ от 04.09.2019 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых № 507/пр п.6.7.1 конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	1,15	75,348	245,55			18 502,00
		2 ЭМ								18 502,00
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,62496	381,46		1,375	2 275,00
		91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		4,7376	298,93		1,375	328,00
		3 в т.ч. ОТм								1 947,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	1,25	6,7032	0,00			0,00
		4 М								8 363,00
		01.7.15.06-0121 Возли строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,00007		0,0000706	54 026,87		1,16	4,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,006048	3 330,80		1,16	23,00
		04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1-6	м3	1,51		1,52208	4 286,27		1,16	7 568,00
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		2,79216	237,01		1,16	768,00
		Итого								29 140,00
		ФОТ								18 502,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Отделочные работы п.15	%	110	0,9	99				18 317,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Отделочные работы Прил. 1 п.15	%	55	0,85	46,75				8 650,00
154	127	ГЭСН15-04-005-03 Окраска поливинилхлоридными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2				1,008			56 107,00
		Приказ от 04.09.2019 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых № 507/пр п.6.7.1 конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 2000 п.1.03								
		1 ОТ								10 960,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4) 2 ЭМ		чел.-ч	39	1,15	45,2088	242,44		10 960,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,02		0,02016	381,46	1,375	211,00
		91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15		0,1512	960,33	1,375	11,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,17	1,25	0,2142	0,00		200,00
		2 Затраты труда машинистов								0,00
		4 М								1 465,00
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,84672	153,33	1,16	151,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,31		0,31248	58,76	1,16	21,00
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,051408	21 677,04	1,16	1 293,00
		Итого								12 636,00
		ФОТ								10 960,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Отделочные работы		%	110	0,9	99			10 850,00
		п. 15		%	55	0,85	46,75			5 124,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Отделочные работы								
		Прил.1 п.15								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>28 610,00</b>
155	128	14.3.02.01-0206 Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый		т			0,0635	66 658,92	1,16	4 910,00
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
		2000 п. 1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 910,00</b>
156	129	ФССЦпг-01-01-01-041 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза			0,98856	385,10	1,1	419,00
		Цена=42,98*8,96								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
		2000 п. 1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>419,00</b>
157	130	ФССЦпг-03-21-01-015 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км		1 т груза			0,98856	119,88	1,1	130,00
		Цена=13,38*8,96								
		Общее положение ТЕР. Зональный коэффициент применительно для г. Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
		2000 п. 1.03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>130,00</b>
		<b>Итого по разделу 15 Строительные работы :</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)								48 682,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								30 683,00
		Эксплуатация машин								3 044,00
		Материалы								14 955,00
		Строительные работы								93 625,00
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оплата труда							30 683,00
			эксплуатация машин и механизмов							3 044,00
			материалы							14 955,00
			накладные расходы							30 442,00
			сметная прибыль							14 501,00
			Итого ФОТ (справочно)							30 683,00
			Итого накладные расходы (справочно)							30 442,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							14 501,00
			<b>Итого по разделу 15 Строительные работы</b>							<b>93 625,00</b>
<b>Раздел 16. Пусконаладочные работы</b>										
158	131	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			694			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8. № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
			1 ОТ							
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	360,88	260,52		72 841,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	360,88	248,86		94 016,00
			<i>Итого</i>							89 809,00
			ФОТ							183 825,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%	%	68		68			183 825,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%	%	40		40			125 001,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>73 530,00</b>
159	132	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			4			<b>382 356,00</b>
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8. № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8							
			1 ОТ							
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	2,88	260,52		1 467,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	2,88	248,86		750,00
			<i>Итого</i>							717,00
			ФОТ							1 467,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%	%	68		68			1 467,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%	%	40		40			998,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>587,00</b>
160	133	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			20			<b>3 052,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8								
		1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 10-4-2 Техник II категории		чел.-ч чел.-ч	0,9 0,9	0,8 0,8	14,4 14,4	260,52 248,86		6 601,00 3 751,00 3 584,00
		<i>Итого</i> ФОТ								7 335,00 7 335,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			4 988,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил.1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			2 934,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>196</b>			<b>15 257,00</b>
<b>160.1</b>	<b>134</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электроманнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (двухполюсные)</b>	<b>шт</b>						
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8								
		1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 10-4-2 Техник II категории		чел.-ч чел.-ч	0,9 0,9	0,64 0,64	112,896 112,896	260,52 248,86		0,00 29 412,00 28 095,00
		<i>Итого</i> ФОТ								57 507,00 57 507,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			39 105,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил.1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			23 003,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>119 615,00</b>
<b>161</b>	<b>135</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>						
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8								
		1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч чел.-ч	6,48 6,48	0,8 0,8	2,95488 2,95488	349,96 342,18		2 045,00 1 034,00 1 011,00
		<i>Итого</i> ФОТ								2 045,00 2 045,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			1 391,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил.1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			818,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 254,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	136	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100			0,03			
<p>Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/лр п.7.4 ТЗ=0,8</p>										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	349,96		107,00
			10-3-3 Инженер III категории	Чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	342,18		54,00
			<i>Итого</i>							53,00
			ФОТ							107,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%	%	68					107,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под Прил.1 п.48 нагрузкой' - 20%	%	40					73,00
			<b>Всего по позиции</b>							43,00
163	137	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			223,00
<p>Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/лр п.7.4 ТЗ=0,8</p>										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	0,5	0,8	0,4	349,96		277,00
			10-3-3 Инженер III категории	Чел.-ч	0,5	0,8	0,4	342,18		140,00
			<i>Итого</i>							137,00
			ФОТ							277,00
			МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%	%	68					277,00
			Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под Прил.1 п.48 нагрузкой' - 20%	%	40					188,00
			<b>Всего по позиции</b>							111,00
164	138	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			109			576,00
<p>Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/лр п.7.4 ТЗ=0,8</p>										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	0,16	0,8	13,952	349,96		9 657,00
			10-3-3 Инженер III категории	Чел.-ч	0,16	0,8	13,952	342,18		4 883,00
			<i>Итого</i>							4 774,00
			ФОТ							9 657,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			6 567,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			3 863,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>20 087,00</b>
165	139	ГЭСНп01-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8		шт	28					
		1 ОТ								6 357,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,41	0,8	9,184	349,96		3 214,00
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	9,184	342,18		3 143,00
		<i>Итого</i>								6 357,00
		ФОТ								6 357,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			4 323,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			2 543,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>13 223,00</b>
166	140	ГЭСНп01-12-021-01 Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8		до испытание	307					
		1 ОТ								130 509,00
		10-3-2 Инженер II категории		чел.-ч	0,97	0,8	238,232	381,06		90 781,00
		10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	159,64	248,86		39 728,00
		<i>Итого</i>								130 509,00
		ФОТ								130 509,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			88 746,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			52 204,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>271 459,00</b>
167	141	ГЭСНп01-12-027-07 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; № 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8		испытание	124					
		1 ОТ								74 627,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,97	0,8	96,224	260,52		25 068,00
		10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	1,46	0,8	144,832	342,18		49 559,00
		<i>Итого</i>								74 627,00
		ФОТ								74 627,00
		МДС81-34.2004 Прил.4 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под п.48 нагрузкой' - 20%		%	68		68			50 746,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Письмо №АП-5536/06 С/П Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под Прил. 1 п.48 нагрузкой' - 20%		%	40		40			11
		<b>Всего по позиции</b>								29 851,00
		<b>Итого по разделу 16 Пусконаладочные работы :</b>								<b>155 224,00</b>
		Итого прямые затраты (справочно)								473 713,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								473 713,00
		Прочие затраты								985 326,00
		Пусконаладочные работы								985 326,00
		в том числе:								
		оплата труда								473 713,00
		накладные расходы								322 126,00
		сметная прибыль								189 487,00
		Итого ФОТ (справочно)								473 713,00
		Итого накладные расходы (справочно)								322 126,00
		Итого сметная прибыль (справочно)								189 487,00
		<b>Итого по разделу 16 Пусконаладочные работы</b>								<b>985 326,00</b>
		<b>Итого по акту:</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)								2 745 512,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 120 038,00
		Эксплуатация машин								68 168,00
		Материалы								1 557 306,00
		Строительные работы								1 776 834,00
		в том числе:								
		оплата труда								164 586,00
		эксплуатация машин и механизмов								3 332,00
		материалы								1 357 762,00
		накладные расходы								149 616,00
		сметная прибыль								101 538,00
		Монтажные работы								1 540 986,00
		в том числе:								
		оплата труда								481 739,00
		эксплуатация машин и механизмов								64 836,00
		материалы								199 544,00
		накладные расходы								481 739,00
		сметная прибыль								313 128,00
		Оборудование								1 178 776,00
		Прочие затраты								985 326,00
		Пусконаладочные работы								985 326,00
		в том числе:								
		оплата труда								473 713,00
		накладные расходы								322 126,00
		сметная прибыль								189 487,00
		Итого								5 481 922,00
		Итого ФОТ (справочно)								1 120 038,00
		Итого накладные расходы (справочно)								953 481,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого сметная прибыль (справочно) Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 422,54 р/т без НДС 0,98856*422,54							604 153,00
			Итого с учетом доп. работ и затрат Тендерный коэффициент 0,995 Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ))*0,1712*НР+0,15*(СП+ОБ)*0,2 ВСЕГО по акту							5 482 340,00 5 454 928,00 611 621,78 6 066 549,78
			в том числе:							451 959,00
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							

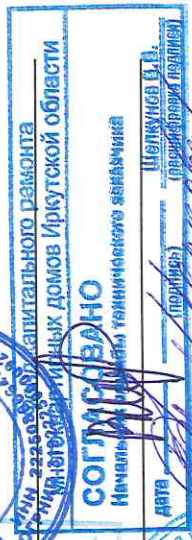
6 000 руб с НДС 2 05 04.09.2019



Чернышенко Г.В.

Сдал: Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Принял: Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



Согласовано: Начальник службы технического заказчика:

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Представитель органа местного самоуправления г. Братск:

Представитель строительного контроля:

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

Промосев 11 от 25.11.2019

