

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

МУП "Троицкая электросеть"

" " 2020 г.

" " 2020 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТП-504 РУ-0,4кВ. Замена оборудования.

(локальный сметный расчет)

ТП-504 РУ-0,4кВ. Замена оборудования.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	тыс.руб
Сметная стоимость	2 020,00	3 632,58	
Строительные работы	2,59	13,22	тыс.руб
Монтажные работы	71,40	663,77	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	1 946,01	2 350,16	тыс.руб
Средства на оплату труда	17,01	395,12	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 МЦЦС ремонт №168 сентябрь 2020 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Локальная смета: ТП-504. РУ-0,4кВ. Замена оборудования -10 панелей (вводная - 2шт, секционная - 1шт., линейные панели - 7шт.)

Раздел: 1. Электромонтажные работы.

1	4.8-64-3	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	шт	0,39	676,43	)*1,2	1,047	331,45	24,53	8 130,47
		ЗП			702,69	)*1,2	1,047	344,32	8,17	2 813,09
		ЭМ			66,48	)*1,2	1,047	32,57	24,53	798,94
		в т.ч. ЗПМ			5 453,00		1	2 126,67	5,29	11 250,08
		НР от ЗП	%	114				377,85	77	6 260,46
		СП от ЗП	%	67				222,07	41	3 333,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				57,00	157	1 254,34
		ЗТР	чел-ч	53,6		)*1,2	1,047	26,26		
								3 459,36		33 041,93
2	4.8-239-7	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700X1100 ММ	шт.	10	53,56	)*1,2	1,047	672,93	20,4	13 727,77
		ЗП			70,38	)*1,2	1,047	884,25	7,08	6 260,49
		ЭМ			9,69	)*1,2	1,047	121,75	20,4	2 483,70
		в т.ч. ЗПМ			153,30		1	1 533,00	4,94	7 573,02
		НР от ЗП	%	114				767,14	77	10 570,38
		СП от ЗП	%	67				450,86	41	5 628,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				213,06	157	3 899,41
		ЗТР	чел-ч	4,12		)*1,2	1,047	51,76		
								4 521,24		47 659,46
3	4.8-239-7	ДЕМОНТАЖ - БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА 1700X1100 ММ	шт.	11	53,56	)*1,2)*0,3	1,047	222,07	20,4	4 530,23
		ЗП			70,38	)*1,2)*0,3	1,047	291,80	7,08	2 065,94
		ЭМ			9,69	)*1,2)*0,3	1,047	40,18	20,4	819,67
		в т.ч. ЗПМ						253,16	77	3 488,28
		НР от ЗП	%	114				148,79	41	1 857,39
		СП от ЗП	%	67				70,32	157	1 286,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				17,08		
		ЗТР	чел-ч	4,12		)*1,2)*0,3	1,047			
								986,14		13 228,72
4	4.8-47-2	ШИНЫ СБОРНЫЕ - ОДНА ПОЛОСА В ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 500 ММ2 Объем: 0,3=30/100 ЗП	100 м	0,3	701,67	)*1,2	1,047	264,47	20,4	5 395,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЭМ			523,13	)*1,2	1,047	197,18	9,06	1 786,45	
		в т.ч. ЗПМ			121,38	)*1,2	1,047	45,75	20,4	933,30	
		МР			81,20		1	24,36	4,94	120,34	
		НР от ЗП		%	114			301,50	77	4 154,30	
		СП от ЗП		%	67			177,19	41	2 212,03	
		НР и СП от ЗПМ		%	175			80,06	157	1 465,28	
		ЗТР		чел-ч	55,6	)*1,2	1,047	20,96			
								1 044,76		15 133,59	
5	4.8-79-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ			100 м	1,2					
		Объем: 1,2=120/100									
		ЗП				198,51	)*1,2	1,067	305,01	24,53	7 481,90
		ЭМ				463,73	)*1,2	1,067	712,51	5,48	3 904,55
		в т.ч. ЗПМ				75,08	)*1,2	1,067	115,36	24,53	2 829,78
		МР				27,23		1,081	35,32	5,29	186,84
		НР от ЗП		%	114				347,71	77	5 761,06
		СП от ЗП		%	67				204,36	41	3 067,58
		НР и СП от ЗПМ		%	175				201,88	157	4 442,75
		ЗТР		чел-ч	16,1	)*1,2	1,067	24,74			
								1 806,79		24 844,68	
6	4.8-79-3	ДЕМОНТАЖ - КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 3 КГ			100 м	1,32					
		Объем: 1,32=132/100									
		ЗП				198,51	)*1,2)*0,3	1,067	100,65	24,53	2 468,94
		ЭМ				463,73	)*1,2)*0,3	1,067	235,13	5,48	1 288,51
		в т.ч. ЗПМ				75,08	)*1,2)*0,3	1,067	38,07	24,53	933,86
		НР от ЗП		%	114				114,74	77	1 901,08
		СП от ЗП		%	67				67,44	41	1 012,27
		НР и СП от ЗПМ		%	175				66,62	157	1 466,16
		ЗТР		чел-ч	16,1	)*1,2)*0,3	1,067	8,16			
								584,58		8 136,96	
7	4.8-79-4	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 6 КГ			100 м	0,4					
		Объем: 0,4=40/100									
		ЗП				268,79	)*1,2	1,067	137,66	24,53	3 376,80
		ЭМ				652,55	)*1,2	1,067	334,21	5,65	1 888,29
		в т.ч. ЗПМ				108,03	)*1,2	1,067	55,33	24,53	1 357,24
		МР				28,07		1,081	12,14	5,29	64,22
		НР от ЗП		%	114				156,93	77	2 600,14
		СП от ЗП		%	67				92,23	41	1 384,49
		НР и СП от ЗПМ		%	175				96,83	157	2 130,87
		ЗТР		чел-ч	21,8	)*1,2	1,067	11,17			
								830,00		11 444,81	
8	4.8-79-4	ДЕМОНТАЖ - КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М: ДО 6 КГ			100 м	0,44					
		Объем: 0,44=44/100									
		ЗП				268,79	)*0,3)*0,3	1,067	11,36	24,53	278,66
		ЭМ				652,55	)*0,3)*0,3	1,067	27,57	5,65	155,77
		в т.ч. ЗПМ				108,03	)*0,3)*0,3	1,067	4,56	24,53	111,86
		НР от ЗП		%	114				12,95	77	214,57
		СП от ЗП		%	67				7,61	41	114,25
		НР и СП от ЗПМ		%	175				7,98	157	175,62
		ЗТР		чел-ч	21,8	)*0,3)*0,3	1,067	0,92			
								67,47		938,87	
9	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2			100 шт.	0,49					
		Объем: 0,49=49/100									
		ЗП				146,73	)*1,2	1,067	92,06	24,53	2 258,23
		МР				1,26		1,081	0,67	5,29	3,54
		НР от ЗП		%	114				104,95	77	1 738,84
		СП от ЗП		%	67				61,68	41	925,87
		ЗТР		чел-ч	11,9	)*1,2	1,067	7,47			
								259,36		4 926,48	
10	4.8-96-3	МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2			шт.	20					
		ЗП				71,76	)*1,2	1,047	1 803,19	24,53	44 232,25
		ЭМ				548,94	)*1,2	1,047	13 793,76	9	124 143,84
		в т.ч. ЗПМ				118,33	)*1,2	1,047	2 973,40	24,53	72 937,50
		МР				1,54		1	30,80	5,29	162,93
		НР от ЗП		%	114				2 055,64	77	34 058,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	67				1 208,14	41	18 135,22
		НР и СП от ЗПМ	%	175				5 203,45	157	114 511,88
		ЗТР	чел-ч	5,82		)*1,2	1,047	146,24		
								24 094,98		335 244,95
11	4.8-98-4	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ, МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ: ДО 185 ММ2	шт.	4						
		ЗП			128,23	)*1,2	1,067	656,74	24,53	16 109,83
		ЭМ			0,85	)*1,2	1,067	4,35	8,77	38,15
		в т.ч. ЗПМ			0,20	)*1,2	1,067	1,02	24,53	25,02
		МР			30,17		1,081	130,46	5,29	690,13
		НР от ЗП	%	114				748,68	77	12 404,57
		СП от ЗП	%	67				440,02	41	6 605,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,79	157	39,28
		ЗТР	чел-ч	10,4		)*1,2	1,067	53,26		
								1 982,04		35 886,99
Итого по разделу: 1. Электромонтажные работы.								39 636,72		530 487,44
Раздел: 2. Пусконаладочные работы.										
12	5.1-23-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ КВ, ДО: 20	шт.	25						
		ЗП			86,61	)*1,3	1	2 814,83	20,4	57 422,53
		НР от ЗП	%	75				2 111,12	68	39 047,32
		СП от ЗП	%	70				1 970,38	41	23 543,24
		ЗТР	чел-ч	5,4		)*1,3	1	175,50		
								6 896,33		120 013,09
13	5.1-17-1	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	шт.	65						
		ЗП			18,70	)*1,3	1	1 580,15	24,53	38 761,08
		НР от ЗП	%	75				1 185,11	68	26 357,53
		СП от ЗП	%	70				1 106,11	41	15 892,04
		ЗТР	чел-ч	1,3		)*1,3	1	109,85		
								3 871,37		81 010,65
14	5.1-20-7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 1000	шт.	2						
		ЗП			55,36	)*1,3	1	143,94	20,4	2 936,38
		НР от ЗП	%	75				107,96	68	1 996,74
		СП от ЗП	%	70				100,76	41	1 203,92
		ЗТР	чел-ч	4,5		)*1,3	1	11,70		
								352,66		6 137,04
15	5.1-168-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	испытани е	4						
		ЗП			121,67	)*1,3	1	632,68	20,4	12 906,67
		НР от ЗП	%	75				474,51	68	8 776,54
		СП от ЗП	%	70				442,88	41	5 291,73
		ЗТР	чел-ч	8,1		)*1,3	1	42,12		
								1 550,07		26 974,94
16	5.1-88-2	УСТРОЙСТВО АВР ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЛИНИЙ С РЕЗЕРВИРОВАНИЕМ СЕКЦИЙ 2 ШТ	шт.	1						
		ЗП			515,18	)*1,3	1	669,73	24,53	16 428,48
		НР от ЗП	%	75				502,30	68	11 171,37
		СП от ЗП	%	70				468,81	41	6 735,68
		ЗТР	чел-ч	31		)*1,3	1	40,30		
								1 640,84		34 335,53
17	5.1-141-2	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТНАЯ С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ВНЕШНИХ БЛОКИРОВОЧНЫХ СВЯЗЕЙ ДО 5	шт.	4						
		ЗП			119,56	)*1,2	1	573,89	24,53	14 077,52
		НР от ЗП	%	75				430,42	68	9 572,71
		СП от ЗП	%	70				401,72	41	5 771,78
		ЗТР	чел-ч	7,2		)*1,2	1	34,56		
								1 406,03		29 422,01
18	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	67						
		ЗП			2,37	)*1,3	1	206,43	24,53	5 063,73
		НР от ЗП	%	75				154,82	68	3 443,34
		СП от ЗП	%	70				144,50	41	2 076,13
		ЗТР	чел-ч	0,15		)*1,3	1	13,07		
								505,75		10 583,20
19	5.1-154-1	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"	токоприе мник	24						
		ЗП			15,83	)*1,3	1	493,90	24,53	12 115,37
		НР от ЗП	%	75				370,43	68	8 238,45
		СП от ЗП	%	70				345,73	41	4 967,30
		ЗТР	чел-ч	1		)*1,3	1	31,20		
								1 210,06		25 321,12
20	5.1-158-1	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	фазировка	24						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			14,24	)*1,3	1	444,29	24,53	10 898,43
		НР от ЗП	%	75				333,22	68	7 410,93
		СП от ЗП	%	70				311,00	41	4 468,36
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*1,3	1	28,08		
								1 088,51		22 777,72
21	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	измерение	140						
		ЗП			5,70	)*1,3	1	1 037,40	24,53	25 447,42
		НР от ЗП	%	75				778,05	68	17 304,25
		СП от ЗП	%	70				726,18	41	10 433,44
		ЗТР	чел-ч	0,36		)*1,3	1	65,52		
								2 541,63		53 185,11
22	5.1-162-2	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ ОБМОТОК МАШИН И АППАРАТОВ	измерение	34						
		ЗП			1,58	)*1,3	1	69,84	20,4	1 424,74
		НР от ЗП	%	75				52,38	68	968,82
		СП от ЗП	%	70				48,89	41	584,14
		ЗТР	чел-ч	0,1		)*1,3	1	4,42		
								171,11		2 977,70
23	5.1-156-5	ИЗМЕРЕНИЕ АКТИВНОГО, ИНДУКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И ЕМКОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ	измерение	34						
		ЗП			7,12	)*1,3	1	314,70	20,4	6 419,88
		НР от ЗП	%	75				236,03	68	4 365,52
		СП от ЗП	%	70				220,29	41	2 632,15
		ЗТР	чел-ч	0,45		)*1,3	1	19,89		
								771,02		13 417,55
Итого по разделу: 2. Пусконаладочные работы.								22 005,38		426 155,66
Раздел: 3. Материалы, не учтенные ценником и оборудование.										
24	1.23-1-4	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКА АКВББШВ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 10X2,5 ММ2	км	0,16	19 941,89					
								3 190,70	8,05	25 685,14
								3 190,70		25 685,14
25	1.23-7-217	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКА АВББШВ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4X120 ММ2	км	0,12	99 361,96					
								11 923,44	4	47 693,76
								11 923,44		47 693,76
26	1.23-7-219	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, В ШЛАНГЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, МАРКА АВББШВ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 4X185 ММ2	км	0,04	140 415,53					
								5 616,62	4,14	23 252,81
								5 616,62		23 252,81
27	1.21-5-281	МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ, ТИП 4КВТП-1-120, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 70-120 ММ2	компл.	20	306,16					
								6 123,20	2,74	16 777,57
								6 123,20		16 777,57
28	1.21-5-251	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ, БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ТИП ЗСТП 1-240, СЕЧЕНИЕ ЖИЛ 150-240 ММ2	компл.	4	813,96					
								3 255,84	2,89	9 409,38
								3 255,84		9 409,38
29	1.23-16-1	ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	т	0,053	31 290,95					
								1 658,42	6,31	10 464,63
								1 658,42		10 464,63
30	1.3-1-158	СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, ФРАКЦИЯ 5-20, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В35 (М450); П4, F 150, W6	м3	3,2	808,73					
								2 587,94	5,11	13 224,37
								2 587,94		13 224,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Товарная накладна	Панели ЩО-70 (10 панелей) Базисная стоимость: 1 924 000,00 = 1 924 000	КОМПЛЕК Т	1	#####			1 1 924 000,00		1 1 924 000,00
								1 924 000,00		1 924 000,00
Итого по разделу: 3. Материалы, не учтенные ценником и оборудование.								1 958 356,16		2 070 507,66
Итого по локальной смете: ТП-504. РУ-0,4кВ. Замена оборудования -10 панелей (вводная - 2шт, секционная - 1шт., линейные панели - 7шт.)								2 019 998,26		3 027 150,76
Итого по смете: ТП-504 РУ-0,4кВ. Замена оборудования.								2 019 998,26		3 027 150,76
		Итого								3 027 150,76
		НДС 20%								605 430,15
		Итого с НДС								<u>3 632 580,91</u>

Составил _____ Алиева И.Е.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____ Алексеев Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]