

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2024 г.

Новая локальная смета



на **Строительство ВЛЗ-10 кВ, ТП-10/0,4 кВ, ВЛИ-0,4 кВ для электроснабжения здания контейнерного типа по адресу: Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 73 к.н. 21:02:000000:2252**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	350,06	1 123,91 тыс.руб
Строительные работы	344,50	809,72 тыс.руб
Монтажные работы	4,45	89,94 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	1,12	36,94 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	505,94	505,94 чел.-ч
Средства на оплату труда	5,05	167,07 тыс.руб

Составлена в ценах ТСН Чувашской республики (редакция 2014 г) март 2024 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	поправочные коэффци.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэффци. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Строительство КЛ-10 кВ

1	01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2 Объем: 0,0975=9,75/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта	0,0975	1 826,72			01-02-056-2			
					1 826,72		178,11		33,08	5 891,72	
				%	89		158,52		89	5 243,63	
				%	40		71,24		40	2 356,69	
			чел-ч	233							22,72
							407,87			13 492,04	22,72
2	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Объем: 0,0975=9,75/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м3 грунта	0,0975	681,37			01-02-061-2			
					681,37		66,43		33,08	2 197,62	
				%	89		59,12		89	1 955,88	
				%	40		26,57		40	879,05	
			чел-ч	97,2							9,48
							152,12			5 032,55	9,48
3	34-02-017-1	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 переход	3	2 179,40			34-02-017-1			
					117,90	)*1,15	406,77		33,08	13 455,95	
					1 868,68	)*1,15	6 446,95		5,81	37 456,91	
					76,59	)*1,15	264,24		33,08	8 741,06	
					192,82		578,46		10,79	6 241,58	
				%	98		657,59		98	21 753,07	
				%	58		389,19		58	12 874,27	
			чел-ч	12,18		)*1,15					42,02
							8 478,96			91 781,78	42,02
4	34-02-017-2	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 переход	24	881,10			34-02-017-2			
					42,98	)*1,15	1 186,32		33,08	39 243,47	
					732,12	)*1,15	20 206,48		5,81	117 398,64	
					30,01	)*1,15	828,24		33,08	27 398,18	
					106,00		2 544,00		10,73	27 297,12	
				%	98		1 974,27		98	65 308,82	
				%	58		1 168,44		58	38 652,16	
			чел-ч	4,44		)*1,15					122,54
							27 079,51			287 900,21	122,54
5	м08-02-146-5	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг Объем: 0,2=20/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 М КАБЕЛЯ	0,2	1 536,28			м08-02-146-5			
					218,64		43,73		33,08	1 446,52	
					1 247,12		249,42		12,93	3 225,05	
					92,20		18,44		33,08	610,00	
					70,52		14,10		11,15	157,26	
				%	97		60,30		97	1 994,82	
				%	51		31,71		51	1 048,83	
			чел-ч	24,32							4,86
							399,26			7 872,48	4,86
6	м08-02-148-4	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг Объем: 1,48=148/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ	100 М КАБЕЛЯ	1,48	339,16			м08-02-148-4			
					207,13		306,55		33,08	10 140,75	
					90,42		133,82		8,63	1 154,88	
					2,42		3,58		33,08	118,48	
					41,61		61,58		13,19	812,28	
			%	97			300,83		97	9 951,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	51			158,17		51	5 232,21	
		Затраты труда	чел-ч	23,04							34,10
							960,95			27 291,57	34,10
7	м08-02-165-8	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 ШТ.	2	1 069,22			м08-02-165-8			
		Зарплата			68,86	) *1,15	158,38		33,08	5 239,21	
		Эксплуатация машин			996,80	) *1,15	2 292,63		13,29	30 468,92	
		в т.ч. зарплата машинистов			77,56	) *1,15	178,38		33,08	5 900,81	
		Материальные ресурсы			3,56		7,12		26,1	185,83	
		НР от ФОТ	%	97			326,66		97	10 805,82	
		СП от ФОТ	%	51			171,75		51	5 681,41	
		Затраты труда	чел-ч	7,66		) *1,15					17,62
							2 956,54			52 381,19	17,62
Раздел: Монтаж ЛЭП											
8	33-01-007-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов	1 котлован	5	141,79			33-01-007-2			
		Зарплата			9,26		46,30		33,08	1 531,60	
		Эксплуатация машин			132,53		662,65		17,17	11 377,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,07		55,35		33,08	1 830,98	
		НР от ФОТ	%	103			104,70		103	3 463,46	
		СП от ФОТ	%	60			60,99		60	2 017,55	
		Затраты труда	чел-ч	1,03							5,15
							874,64			18 390,31	5,15
9	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 ОПОРА	1	51,54			33-04-016-2			
		Зарплата			3,36		3,36		33,08	111,15	
		Эксплуатация машин			48,18		48,18		12,14	584,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81		5,81		33,08	192,19	
		НР от ФОТ	%	103			9,45		103	312,44	
		СП от ФОТ	%	60			5,50		60	182,00	
		Затраты труда	чел-ч	0,44							0,44
							66,49			1 190,50	0,44
10	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 ОПОРА	1	12,64			33-04-016-5			
		Зарплата			1,91		1,91		33,08	63,18	
		Эксплуатация машин			10,73		10,73		13,06	140,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,69		1,69		33,08	55,91	
		НР от ФОТ	%	103			3,71		103	122,66	
		СП от ФОТ	%	60			2,16		60	71,45	
		Затраты труда	чел-ч	0,25							0,25
							18,51			397,42	0,25
11	33-04-016-6	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 ОПОРА	2	14,55			33-04-016-6			
		Зарплата			2,29		4,58		33,08	151,51	
		Эксплуатация машин			12,26		24,52		13,07	320,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,94		3,88		33,08	128,35	
		НР от ФОТ	%	103			8,71		103	288,26	
		СП от ФОТ	%	60			5,08		60	167,92	
		Затраты труда	чел-ч	0,3							0,60
							42,89			928,17	0,60
12	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 ОПОРА	2	191,84			33-04-003-1			
		Зарплата			31,46		62,92		33,08	2 081,39	
		Эксплуатация машин			114,05		228,10		16,69	3 806,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,07		16,14		33,08	533,91	
		Материальные ресурсы			46,33		92,66		3,46	320,60	
		НР от ФОТ	%	103			81,43		103	2 693,76	
		СП от ФОТ	%	60			47,44		60	1 569,18	
		Затраты труда	чел-ч	3,8							7,60
12,5	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0,2	0,00		0,00		1	0,00	7,60
							512,55			10 471,92	7,60
13	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 ОПОРА	1	191,84			33-04-003-1			
		Зарплата			31,46		31,46		33,08	1 040,70	
		Эксплуатация машин			114,05		114,05		16,69	1 903,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,07		8,07		33,08	266,96	
		Материальные ресурсы			46,33		46,33		3,46	160,30	
		НР от ФОТ	%	103			40,72		103	1 346,89	
		СП от ФОТ	%	60			23,72		60	784,60	
		Затраты труда	чел-ч	3,8							3,80
13,5	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0,1	0,00		0,00		1	0,00	3,80
							256,28			5 235,98	3,80
14	33-04-003-2	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 ОПОРА	2	378,82			33-04-003-2			
		Зарплата			65,41		130,82		33,08	4 327,53	
		Эксплуатация машин			267,08		534,16		16,74	8 941,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			19,25		38,50		33,08	1 273,58	
		Материальные ресурсы			46,33		92,66		3,46	320,60	
		НР от ФОТ	%	103			174,40		103	5 769,14	
		СП от ФОТ	%	60			101,59		60	3 360,67	
		Затраты труда	чел-ч	7,9							15,80
14,5	110-9126	Металлические плакаты	шт.	0,2	0,00		0,00		1	0,00	15,80
							1 033,63			22 719,78	15,80
15	м08-02-305-4	Траверса на опоре	1 ШТ.	4	24,37			м08-02-305-4			
		Зарплата			3,52		14,08		33,08	485,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин			20,78		83,12		10,49	871,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,82		7,28		33,08	240,82	
		Материальные ресурсы			0,07		0,28		33,29	9,32	
		НР от ФОТ	%	97			20,72		97	685,39	
		СП от ФОТ	%	51			10,89		51	360,36	
		Затраты труда	чел-ч	0,41							1,64
							129,09			2 392,77	1,64
16	33-04-009-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,109	2 964,24			33-04-009-6			
		Зарплата			508,77		55,46		33,08	1 834,48	
		Эксплуатация машин			2 077,75		226,47		11,62	2 631,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			224,92		24,52		33,08	811,00	
		Материальные ресурсы			377,72		41,17		8,44	347,49	
		НР от ФОТ	%	103			82,38		103	2 724,84	
		СП от ФОТ	%	60			47,99		60	1 587,29	
		Затраты труда	чел-ч	57,23							6,24
							453,47			9 125,74	6,24
17	33-04-030-1	Установка разрядников с помощью механизмов	1 КОМПЛ.	2	141,72			33-04-030-1			
		Зарплата			35,52		71,04		33,08	2 350,00	
		Эксплуатация машин			103,26		206,52		11,01	2 273,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,73		17,46		33,08	577,58	
		Материальные ресурсы			2,94		5,88		13,49	79,32	
		НР от ФОТ	%	103			91,16		103	3 015,41	
		СП от ФОТ	%	60			53,10		60	1 756,55	
		Затраты труда	чел-ч	4,29							8,58
							427,70			9 475,07	8,58
18	33-04-030-3	Установка разъединителей с помощью механизмов	1 КОМПЛ.	2	197,83			33-04-030-3			
		Зарплата			76,05		152,10		33,08	5 031,47	
		Эксплуатация машин			119,55		239,10		12,35	2 952,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,99		15,98		33,08	528,62	
		Материальные ресурсы			2,23		4,46		11,03	49,19	
		НР от ФОТ	%	103			173,12		103	5 726,89	
		СП от ФОТ	%	60			100,85		60	3 336,05	
		Затраты труда	чел-ч	8,09							16,18
							669,63			17 096,49	16,18
19	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Объем: 0,02=2/100	100 м3 грунта	0,02	1 122,66			01-02-057-2			
		Зарплата			1 122,66		22,45		33,08	742,75	
		НР от ФОТ	%	89			19,98		89	661,05	
		СП от ФОТ	%	40			8,98		40	297,10	
		Затраты труда	чел-ч	154							3,08
							51,41			1 700,90	3,08
20	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Объем: 0,02=2/100	100 м3 грунта	0,02	681,37			01-02-061-2			
		Зарплата			681,37		13,63		33,08	450,79	
		НР от ФОТ	%	89			12,13		89	401,20	
		СП от ФОТ	%	40			5,45		40	180,32	
		Затраты труда	чел-ч	97,2							1,94
							31,21			1 032,31	1,94
21	33-03-004-2	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлит ель	6	41,32			33-03-004-2			
		Зарплата			5,37		32,22		33,08	1 065,84	
		Эксплуатация машин			2,69		16,14		32,55	525,36	
		Материальные ресурсы			33,26		199,56		10,55	2 105,36	
		НР от ФОТ	%	103			33,19		103	1 097,82	
		СП от ФОТ	%	60			19,33		60	639,50	
		Затраты труда	чел-ч	0,68							4,08
							300,44			5 433,88	4,08
22	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций Объем: 3=30/10	10 м шин заземлен ия	3	31,64			33-04-015-1			
		Зарплата			14,22		42,66		33,08	1 411,19	
		Эксплуатация машин			16,25		48,75		22,11	1 077,86	
		Материальные ресурсы			1,17		3,51		12,27	43,07	
		НР от ФОТ	%	103			43,94		103	1 453,53	
		СП от ФОТ	%	60			25,60		60	846,71	
		Затраты труда	чел-ч	1,8							5,40
							164,46			4 832,36	5,40
Раздел: ПНР											
23	п01-03-005-1	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	1 ШТ.	2	61,64						
		Зарплата			61,64		)*1,35		33,08	5 505,17	
		НР от ФОТ	%	74			123,15		74	4 073,83	
		СП от ФОТ	%	36			59,91		36	1 981,86	
		Затраты труда	чел-ч	5,4			)*1,35				14,58
							349,48			11 560,86	14,58
24	п01-12-021-2	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ	1 испытани е	6	32,07						
		Зарплата			32,07		)*1,35		33,08	8 592,20	
		НР от ФОТ	%	74			259,74		74	6 358,23	
		СП от ФОТ	%	36			93,51		36	3 093,19	
		Затраты труда	чел-ч	2,83			)*1,35				22,92
							545,46			18 043,62	22,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 фазировк а % % чел-ч	6 74 36 0,82	9,82 9,82 % % % % %	)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35	79,56 58,87 28,64 167,07	33,08 74 36	2 631,84 1 947,56 947,46 5 526,86	6,64 6,64	
26	п01-11-010-1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	1 измерени е % % чел-ч	1 74 36 1,22	14,60 14,60 % % % % %	)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35	19,71 14,59 7,10 41,40	33,08 74 36	652,01 482,49 234,72 1 369,22	1,65 1,65	
27	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,03=3/100 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 точек % % чел-ч	0,03 74 36 12,96	155,13 155,13 % % % % %	)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35)*1,35	6,28 4,65 2,26 13,19	33,08 74 36	207,84 153,80 74,82 436,46	0,52 0,52	

Раздел: Материалы

28	ЕКС	Провод самонесущий изолированный СИП3 1х70 89,17 = [107 / 1,2] Материальные ресурсы	м	353	89,17 89,17		31 477,01 31 477,01	1	31 477,01	0,00	
29	ЕКС	АПвП 3х150/25	м	174	0,00		0,00		0,00	0,00	
30	Миртрубл ас т	Труба ПЭ100 110 SDR13.6 543,75 = [652,5 / 1,2] Материальные ресурсы	м	148	543,75 543,75		80 475,00 80 475,00	1	80 475,00	0,00	
31	Прайс	Стойка железобетонная вибрированная СВ 110-5 14 583,33 = [17 500 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	5	14 583,33 14 583,33		72 916,65 72 916,65	1	72 916,65	0,00	
32	ЕКС	Траверса ТМ60 920,83 = [1 105 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	2	920,83 920,83		1 841,66 1 841,66	1	1 841,66	0,00	
33	ЕКС	Траверса ТМ73 2 090,00 = [2 508 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	2	2 090,00 2 090,00		4 180,00 4 180,00	1	4 180,00	0,00	
34	ЕКС	Крепление подкоса У52 1 516,67 = [1 820 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	2	1 516,67 1 516,67		3 033,34 3 033,34	1	3 033,34	0,00	
35	ЕКС	Хомут Х25 1 044,17 = [1 253 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	4	1 044,17 1 044,17		4 176,68 4 176,68	1	4 176,68	0,00	
36	ЕКС	Заземляющий проводник ЗП1 435,00 = [522 / 1,2] Материальные ресурсы	м	5	435,00 435,00		2 175,00 2 175,00	1	2 175,00	0,00	
37	ЕКС	Оголовок ОГ54 5 508,33 = [6 610 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	1	5 508,33 5 508,33		5 508,33 5 508,33	1	5 508,33	0,00	
38	Прайс	Швеллер стальной горячекатаный, L=2м 68 333,33 = [82 000 / 1,2] Материальные ресурсы	ТН	0,069	68 333,33 68 333,33		4 715,00 4 715,00	1	4 715,00	0,00	
39	ЕКС	Хомут Х51 405,00 = [486 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	10	405,00 405,00		4 050,00 4 050,00	1	4 050,00	0,00	
40	ЕКС	Бугель для фиксации ленты NB20 33,33 = [40 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	20	33,33 33,33		666,60 666,60	1	666,60	0,00	
41	ЕКС	Лента металлическая F207 50 м 4 435,38 = [5 322,45 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	1	4 435,38 4 435,38		4 435,38 4 435,38	1	4 435,38	0,00	
42	ЕКС	Штыревой изолятор ШФ20 917,50 = [1 101 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	7	917,50 917,50		6 422,50 6 422,50	1	6 422,50	0,00	
43	ЕКС	Спиральная вязка СВ70 105,83 = [127 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	6	105,83 105,83		634,98 634,98	1	634,98	0,00	
44	ЕКС	Плащечный зажим CD35 (ПС-2-1) 79,17 = [95 / 1,2] Материальные ресурсы	ШТ	13	79,17 79,17		1 029,21 1 029,21	1	1 029,21	0,00	
45	ЕКС	Анкерный зажим DN-70Rpi Материальные ресурсы	ШТ	6	1 123,00 1 123,00		6 738,00	1	6 738,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6 738,00			6 738,00	0,00
46	ЕКС	Подвесной изолятор SML 70/20Г 1 312,50 = [1 575 / 1,2]	ШТ	12	1 312,50						
		Материальные ресурсы			1 312,50		15 750,00		1	15 750,00	
							15 750,00			15 750,00	0,00
47	ЕКС	Разрядник РВО-10 3 833,33 = [4 600 / 1,2]	ШТ	3	3 833,33						
		Материальные ресурсы			3 833,33		11 499,99		1	11 499,99	
							11 499,99			11 499,99	0,00
48	ЕКС	Натяжная изолированная подвеска 1 464,17 = [1 757 / 1,2]	ШТ	6	1 464,17						
		Материальные ресурсы			1 464,17		8 785,02		1	8 785,02	
							8 785,02			8 785,02	0,00
49	ЕКС	Зажим ПА 88,33 = [106 / 1,2]	ШТ	6	88,33						
		Материальные ресурсы			88,33		529,98		1	529,98	
							529,98			529,98	0,00
50	Прайс	Разъединитель линейный с комплектом крепления РЛНД 10/630 УХЛ1 20 833,33 = [25 000 / 1,2]	ШТ	1	20 833,33						
		Материальные ресурсы			20 833,33		20 833,33		1	20 833,33	
							20 833,33			20 833,33	0,00
51	Прайс	Сталь полосовая, ГОСТ 103-2006 40x4 65 000,00 = [78 000 / 1,2]	ТН	0,038	65 000,00						
		Материальные ресурсы			65 000,00		2 470,00		1	2 470,00	
							2 470,00			2 470,00	0,00
52	Прайс	Сталь угловая, ГОСТ 2590-2006 50x50x5 58 333,33 = [70 000 / 1,2]	ТН	0,104	58 333,33						
		Материальные ресурсы			58 333,33		6 066,67		1	6 066,67	
							6 066,67			6 066,67	0,00
53	Прайс	Зажим переносного заземления СЕЗ 1 022,50 = [1 227 / 1,2]	ШТ	3	1 022,50						
		Материальные ресурсы			1 022,50		3 067,50		1	3 067,50	
							3 067,50			3 067,50	0,00

Итого по смете: Строительство ВЛЗ-10 кВ, ТП-10/0,4 кВ, ВЛИ-0,4 кВ для электроснабжения
здания контейнерного типа по адресу: Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул.
Промышленная, д. 73 к.н. 21:02:000000:2252

350 062,04 936 590,27 380,44

ОЗП		117 863,65
ЭММ, в т.ч. ЗПМ		227 113,41
Стоимость материалов		341 607,15
НР		159 792,14
СП		90 213,92
Всего	=117863,65+227113,41+341607,15+159792,14+90213,92	936 590,27
НДС 20%	=936590,27*0,2	187 318,05
Итого с НДС	=936590,27+187318,05	1 123 908,32

Составил	_____	_____	_____
	Должность	Подпись	Ф.И.О.
		М.П.	
Проверил	_____	_____	_____
	Должность	Подпись	Ф.И.О.

