

Наименование программного продукта	Программный комплекс АВС (редакция 2024.7.0.3)
Наименование редакции сметных нормативов	ГЭСН-2022 доп.9
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09 "О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Приказ Минстроя России от 1 июля 2022 г. № 534/пр "Об утверждении Методики определения сметных цен на затраты труда работников в строительстве"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	05 - Республика Дагестан
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт здания МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №15 "Незабудка" в г. Каспийск, Республики Дагестан"

(наименование стройки)

Электромонтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-01

Электромонтажные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание: Дефектный акт

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2024г

Сметная стоимость	_____	3665,03 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	_____	561,84 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>			Средства на оплату труда машинистов	_____	4,57 тыс.руб.
строительных работ	_____	19,23 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	_____	1916 чел.-ч
монтажных работ	_____	3546,78 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	_____	13 чел.-ч
оборудования	_____	99,02 тыс.руб.			
прочих затрат	_____	_____ тыс.руб.			
<i>в том числе:</i>					

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электромонтажные работы											
Демонтаж											
1	67-01-001-01 <i>ГЭСНр 81-02-67-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Демонтаж: скрытой электропроводки Формула объема = (2530+1695+780):100	100 м	50,05	1	50,05					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			127,127					31 196,97
		Итого прямые затраты									31 196,97
		ФОТ									31 196,97
	812/пр, п.101	НР - <i>Электромонтажные работы</i>	%	91	1	91					28 389,24
	774/пр, п.101	СП - <i>Электромонтажные работы</i>	%	48	1	48					14 974,55
		Всего по позиции									74 560,76
2	67-01-004-01 <i>ГЭСНр 81-02-67-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i>	Демонтаж: выключателей, розеток Формула объема = (167+220):100	100 шт	3,87	1	3,87					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,6008					5 546,24
		Итого прямые затраты									5 546,24
		ФОТ									5 546,24
	812/пр, п.101	НР - <i>Электромонтажные работы</i>	%	91	1	91					5 047,08
	774/пр, п.101	СП - <i>Электромонтажные работы</i>	%	48	1	48					2 662,20
		Всего по позиции									13 255,52
3	67-01-004-05 <i>ГЭСНр 81-02-67-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i>	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Формула объема = 289:100	100 шт	2,89	1	2,89					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			51,7021					13 037,20
	2	ЭМ									11,04
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2312					61,94
		Итого прямые затраты									13 110,18
		ФОТ									13 099,14
	812/пр, п.101	НР - <i>Электромонтажные работы</i>	%	91	1	91					11 920,22
	774/пр, п.101	СП - <i>Электромонтажные работы</i>	%	48	1	48					6 287,59
		Всего по позиции									31 317,99
4	08-03-599-02 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i> <i>ппим.</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (демонтаж $K_{мат}=0$ $K_{эм}=0,3$ $K_{эп}=0,3$)	шт	4	1	4					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,612					1 122,21
	2	ЭМ									23,65
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,024					8,48
		Итого прямые затраты									1 154,34
		ФОТ									1 130,69
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					1 096,77
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					576,65
		Всего по позиции									2 827,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	08-03-572-07 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i> <i>ппим.</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм <i>(демонтаж Кмат=0 Кэм=0,3 Кзн=0,3)</i>	шт	2	1	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,472					768,03
	2	ЭМ									445,54
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,444					156,95
		Итого прямые затраты									1 370,52
		ФОТ									924,98
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					897,23
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					471,74
		Всего по позиции									2 739,49
6	08-03-599-02 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. <i>ОТ=1,2; ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ОТМ=1,2; ЗТМ=1,2</i>	шт	2	1	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,224					2 244,42
	2	ЭМ									47,31
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,048					16,97
	4	М									571,83
		Итого прямые затраты									2 880,53
		ФОТ									2 261,39
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					2 193,55
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					1 153,31
		Всего по позиции									6 227,39
7	20.4.04.03-0004 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Щит с монтажной панелью, размеры 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт	2	1	2	4 303,03	1,07	4 604,24	1	9 208,48
		Всего по позиции									9 208,48
8	08-03-599-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг.	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1,2; ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ОТМ=1,2; ЗТМ=1,2									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,544					2 654,54
	2	ЭМ									85,15
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0864					30,54
	4	М									1 066,78
		Итого прямые затраты									3 837,01
		ФОТ									2 685,08
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					2 604,53
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					1 369,39
		Всего по позиции									7 810,93
9	20.4.04.02-0045 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395х310х120 мм	шт	4	1	4	1 613,56	1,07	1 726,51	1	6 906,04
		Всего по позиции									6 906,04
10	08-03-526-02 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1,2; ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ОТМ=1,2; ЗТМ=1,2 Формула объема = 8+4+6	шт	18	1	18					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			43,2					12 886,99
	2	ЭМ									516,85
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,432					152,70
	4	М									8 600,23
		Итого прямые затраты									22 156,77
		ФОТ									13 039,69
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					12 648,50
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					6 650,24
		Всего по позиции									41 455,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	62.1.01.09-1366 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i>	Выключатель автоматический ЗР, 100 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	8	1	8	1 580,14	1,04	1 643,35	1	13 146,76
		Отпускная цена -									13 146,76
		Всего по позиции									13 146,76
12	62.1.01.09-1364 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i>	Выключатель автоматический ЗР, 63 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	4	1	4	1 611,74	1,04	1 676,21	1	6 704,84
		Отпускная цена -									6 704,84
		Всего по позиции									6 704,84
13	62.1.01.09-1362 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i>	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	6	1	6	1 684,49	1,04	1 751,87	1	10 511,22
		Отпускная цена -									10 511,22
		Всего по позиции									10 511,22
14	08-03-526-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5_П.1.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2 Формула объема = 24+28+12	шт	64	1	64					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				102,912				30 699,68
	2	ЭМ									121,76
	3	М									16 929,01
		Итого прямые затраты									47 750,45
		ФОТ									30 699,68
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					29 778,69
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					15 656,84
		Всего по позиции									93 185,98
15	62.1.01.09-1360 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i>	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	24	1	24	1 684,49	1,04	1 751,87	1	42 044,87
		Отпускная цена -									42 044,87
		Всего по позиции									42 044,87
16	62.1.01.09-1337 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пп</i>	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	28	1	28	550,48	1,04	572,50	1	16 029,98
		Отпускная цена -									16 029,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									16 029,98
17	62.1.01.09-1336 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 10 кА, характеристика С (оборудование / инвентарь)	шт	12	1	12	550,48	1,04	572,50	1	6 869,99
		Отпускная цена -									6 869,99
		Всего по позиции									6 869,99
18	08-03-600-02 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2	шт	1	1	1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,84					260,98
		2 ЭМ									23,65
		3 ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,024					8,48
		4 М									4,59
		Итого прямые затраты									297,70
		ФОТ									269,46
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					261,38
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					137,42
		Всего по позиции									696,50
19	62.5.01.04-0042 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Счетчик электрической энергии, трехфазный, однотарифный с механическим отсчетным устройством, номинальное напряжение 3х230/400 В, номинальный (максимальный) ток 10(100) А, класс точности 1,0 (оборудование / инвентарь)	шт	1	1	1	2 491,62	1,49	3 712,51	1	3 712,51
		Отпускная цена -									3 712,51
		Всего по позиции									3 712,51
20	08-03-593-07 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый.	100 шт	3,01	1	3,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2 Формула объема = (289+12):100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			282,02496					87 622,33
	2	ЭМ									7 689,73
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			7,80192					2 757,74
	4	М									3 094,56
		Итого прямые затраты									101 164,36
		ФОТ									90 380,07
	812/пр, п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97					87 668,67
	774/пр, п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51					46 093,84
		Всего по позиции									234 926,87
21	20.3.03.07-0094 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пп	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 40 Вт, световой поток 3100 лм, степень защиты IP54, 595x595x42 мм	шт	289	1	289	3 926,90	1,34	5 262,05	1	1 520 732,45
		Всего по позиции									1 520 732,45
22	20.3.03.07-0041 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пп	Светильник для ЖКХ, мощность 10 Вт, световой поток 900 лм, 200x100x40 мм	шт	12	1	12	1 598,03	1,34	2 141,36	1	25 696,32
		Всего по позиции									25 696,32
23	08-03-591-09 ГЭСНм 81-03-08-2022 Минстрой РФ пр. № 551/пп Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2 Формула объема = (190+30):100	100 шт	2,2	1	2,2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			80,4672					25 000,35
	2	ЭМ									142,04
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,132					48,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									2 148,18
		Итого прямые затраты									27 338,60
		ФОТ									25 048,38
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					24 296,93
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					12 774,67
		Всего по позиции									64 410,20
24	20.4.03.06-1057 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, 16 А, цвет антрацит, IP20	шт	190	1	190	200,93	0,93	186,86	1	35 503,40
		Всего по позиции									35 503,40
25	20.4.03.06-1061 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, 16 А, цвет антрацит, IP20	шт	30	1	30	356,60	0,93	331,64	1	9 949,20
		Всего по позиции									9 949,20
26	08-03-591-02 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2: ЗТ=1.2: ЭМ=1.2: ОТМ=1.2: ЗТМ=1.2 Формула объема = 150:100	100 шт	1,5	1	1,5					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			46,368					14 406,07
	2	ЭМ									96,84
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,09					32,74
	4	М									621,97
		Итого прямые затраты									15 157,62
		ФОТ									14 438,81
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					14 005,65
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					7 363,79
		Всего по позиции									36 527,06
27	20.4.01.02-1022 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20	шт	150	1	150	71,20	1,42	101,10	1	15 165,00
		Всего по позиции									15 165,00
28	08-03-591-05 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 551/пр</i>	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке.	100 шт	0,17	1	0,17					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5 П.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1,2; ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ОТМ=1,2; ЗТМ=1,2 Формула объема = 17:100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,35296					1 663,11
	2	ЭМ									10,98
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0102					3,71
	4	М									70,49
		Итого прямые затраты									1 748,29
		ФОТ									1 666,82
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					1 616,82
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					850,08
		Всего по позиции									4 215,19
29	20.4.01.02-1027 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP20	шт	17	1	17	54,77	1,42	77,77	1	1 322,09
		Всего по позиции									1 322,09
30	08-02-409-09 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i>	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1,2; ЗТ=1,2; ЭМ=1,2; ОТМ=1,2; ЗТМ=1,2 Формула объема = (40+780):100	100 м	8,2	1	8,2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			149,568					43 102,51
	2	М									1 133,29
		Итого прямые затраты									44 235,80
		ФОТ									43 102,51
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					41 809,43
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					21 982,28
		Всего по позиции									108 027,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	24.3.01.02-0016 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пп</i>	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	40	1	40	55,52	1,04	57,74	1	2 309,60
		Всего по позиции									2 309,60
32	24.3.01.02-0013 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пп</i>	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	780	1	780	20,86	1,04	21,69	1	16 918,20
		Всего по позиции									16 918,20
33	08-02-412-05 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5_П.1.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² . Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2: ЗТ=1.2: ЭМ=1.2: ОТМ=1.2: ЗТМ=1.2 Формула объема = 40:100	100 м	0,4	1	0,4					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				5,6064				1 653,50
	2	ЭМ									104,08
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,1056				37,33
	4	М									262,05
		Итого прямые затраты									2 056,96
		ФОТ									1 690,83
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					1 640,11
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					862,32
		Всего по позиции									4 559,39
34	08-02-412-04 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 84/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5_П.1.1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² . Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2: ЗТ=1.2: ЭМ=1.2: ОТМ=1.2: ЗТМ=1.2	100 м	7,8	1	7,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Формула объема = 780:100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			83,8656					24 734,48
	2	ЭМ									1 107,05
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1232					397,02
	4	М									4 431,66
		Итого прямые затраты									30 670,21
		ФОТ									25 131,50
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					24 377,56
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					12 817,07
		Всего по позиции									67 864,84
35	08-02-403-03 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5_П.1.1	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2 Формула объема = (125+2530+1695):100	100 м		43,5	1	43,5				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			861,3					254 023,21
	2	ЭМ									2 057,97
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,088					738,04
	4	М									11 862,24
		Итого прямые затраты									268 681,46
		ФОТ									254 761,25
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					247 118,41
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					129 928,24
		Всего по позиции									645 728,11
36	08-02-405-01 <i>ГЭСНм 81-03-08-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i> Приказ от 30.01.2024 №55/Прил.5_таб.5_П.1.1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОТ=1.2; ЗТ=1.2; ЭМ=1.2; ОТМ=1.2; ЗТМ=1.2	100 м		0,85	1	0,85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Формула объема = (45+40):100									
	1	ОГ (ЗТ)	чел.-ч			31,2528					9 217,39
	2	ЭМ									395,67
	3	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3264					115,38
	4	М									597,38
		Итого прямые затраты									10 325,82
		ФОТ									9 332,77
	812/пр, п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97					9 052,79
	774/пр, п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51					4 759,71
		Всего по позиции									24 138,32
37	21.1.06.09-0179 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мк-660 Формула объема = 40.1,02:1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	440 212,42	1,03	453 418,79	1	18 499,49
		Всего по позиции									18 499,49
38	21.1.06.09-0177 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660 Формула объема = 780.1,02:1000	1000 м	0,7956	1	0,7956	179 929,47	1,03	185 327,35	1	147 446,44
		Всего по позиции									147 446,44
39	21.1.06.10-0406 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 378/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(N, PE)-1000 Формула объема = 125.1,02:1000	1000 м	0,1275	1	0,1275	85 863,00	1,03	88 438,89	1	11 275,96
		Всего по позиции									11 275,96
40	21.1.06.09-0152 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Формула объема = 2530.1,02:1000	1000 м	2,5806	1	2,5806	72 551,44	1,03	74 727,98	1	192 843,03
		Всего по позиции									192 843,03
41	21.1.06.09-0151 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Формула объема = 1695.1,02:1000	1000 м	1,7289	1	1,7289	47 048,63	1,03	48 460,09	1	83 782,65
		Всего по позиции									83 782,65
42	21.2.03.05-0045 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х1,5-450 Формула объема = 45.1,02:1000	1000 м	0,0459	1	0,0459	12 621,67	1,12	14 136,27	1	648,85
		Всего по позиции									648,85
43	21.2.03.05-0049 <i>ФСБЦ 81-01-2022</i> <i>Минстрой РФ пр. № 1046/пр</i>	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450 Формула объема = 40.1,02:1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	32 807,29	1,12	36 744,16	1	1 499,16
		Всего по позиции									1 499,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	20.5.02.06-0033 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 378/пп	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2 Формула объема = 220:10	10 шт	22	1	22	88,15	0,93	81,98	1	1 803,56
		Всего по позиции									1 803,56
45	20.5.02.11-0041 ФСБЦ 81-01-2022 Минстрой РФ пр. № 1046/пп	Коробка установочная У-92	шт	387	1	387	0,07	0,93	0,07	1	27,09
		Всего по позиции									27,09
		Итого прямые затраты по Разделу 1. Электромонтажные работы									2 831 237,01
		<i>в том числе :</i>									
		оплата труда (ОТ)									561 840,21
		эксплуатация машин и механизмов									12 879,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 566,05
		материальные ресурсы									2 152 931,27
		Итого ФОТ									566 406,37
		Итого накладные расходы									546 423,56
		Итого сметная прибыль									287 371,93
		Итого оборудование									99 020,17
		Итого по Разделу 1. Электромонтажные работы									3 665 032,50
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				1 916,04					
		затраты труда машинистов				12,97					
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									19 227,80
		<i>в том числе :</i>									
		всего прямые затраты									19 227,80
		<i>в том числе :</i>									
		материальные ресурсы									19 227,80
		ВСЕГО монтажные работы									3 546 784,53
		<i>в том числе :</i>									
		всего прямые затраты									2 712 989,04
		<i>в том числе :</i>									
		оплата труда (ОТ)									561 840,21
		эксплуатация машин и механизмов									12 879,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 566,05
		материальные ресурсы									2 133 703,47
		всего ФОТ									566 406,37
		всего накладные расходы									546 423,56
		всего сметная прибыль									287 371,93
		ВСЕГО оборудование									99 020,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									3 665 032,50
		<i>в том числе :</i>									
		Всего прямые затраты									2 831 237,01
		<i>в том числе :</i>									
		оплата труда (ОТ)									561 840,21
		эксплуатация машин и механизмов									12 879,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 566,05
		материальные ресурсы									2 152 931,27
		Всего ФОТ									566 406,37
		Всего накладные расходы									546 423,56
		Всего сметная прибыль									287 371,93
		Всего оборудование									99 020,17
Справочно											
		затраты труда рабочих					1 916,03982				
		затраты труда машинистов					12,96692				

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Гамзалаев З. М.

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Бекбулатов А. Х.