

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2026 года

" " 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/лр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/лр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/лр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/лр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/лр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/лр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/лр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/лр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/лр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/лр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/лр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/лр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/лр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/лр

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/лр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-Иф/09

Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275

47. Ленинградская область

Ленинградская область

Ремон кабельной линии по адресу: Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Советская, д12
(наименование стройки)

Ремон кабельной линии по адресу: Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Советская, д1212
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Ремон кабельной линии по адресу: Ленинградская обл., г. Выборг, ул. Советская, д12
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

Сметная стоимость	179,46 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	5,05 тыс.руб.
монтажных работ	134,84 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	7,21 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	16,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,28 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	26,24 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,39 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	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
Раздел 1. 2.											
1	ГЭСН11-01-025-01	Устройство покрытий: из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	100 м2	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2706					1 833,27
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	94,8	1,15	3,2706			560,53		1 833,27
	2 ЭМ										163,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,097635					67,42
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,83	1,15	0,097635			1 676,40		163,68
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,83	1,15	0,097635			690,57		67,42
	4 М										17,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,5		0,075			28,08		2,11
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,43		0,0129			1 167,06		15,06
H	13.2.03.01	Брусчатка	м2	100		3					
	Итого прямые затраты										2 081,54
	ФОТ										1 900,69
	Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы		%	112	0,9	100,8					1 915,90
	812/пр от 21.12.2020 п.25										1 050,13
	Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы		%	65	0,85	55,25					
	774/пр от 11.12.2020 п.16								168 252,33		5 047,57
	Всего по позиции										
2	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,12	1	0,12					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,28064					752,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,28	1,15	1,28064			587,43		752,29
	2 ЭМ										72,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0552					38,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0276			1 792,05		49,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,0276			807,16		22,28
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	1,15	0,3036	1,75	1,59	2,78		0,84
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	1,15	0,3036	8,84	1,55	13,70		4,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0276			644,27		17,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,0276			600,88		16,58
	4 М										58,52
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0294	37,71	1,82	68,63		2,02
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011		0,0000132	99 190,96	1,23	122 004,88		1,61
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26		0,0312	931,11	1,56	1 452,53		45,32
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000864	82 698,14	1,34	110 815,51		9,57
	Итого прямые затраты										921,91
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,08
	ФОТ										791,15
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					767,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					403,49
		Всего по позиции							17 549,17		2 105,90
3	ТЦ_21.1.06.10_47_470409283 0_22.09.2026_01_1.1	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4х50 (N)-1	м	12	1	12			3 299,60		39 595,20
		Всего по позиции									39 595,20
		Итого по разделу 1 2. :									
		Итого прямые затраты (справочно)									42 611,73
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 585,56
		Эксплуатация машин									235,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									106,28
		Материалы									39 683,97
		Строительные работы									5 047,57
		в том числе:									
		оплата труда									1 833,27
		эксплуатация машин и механизмов									163,68
		оплата труда машинистов (Отм)									67,42
		материалы									17,17
		накладные расходы									1 915,90
		сметная прибыль									1 050,13
		Монтажные работы									41 701,10
		в том числе:									
		оплата труда									752,29
		эксплуатация машин и механизмов									72,24
		оплата труда машинистов (Отм)									38,86
		материалы									39 666,80
		накладные расходы									767,42
		сметная прибыль									403,49
		Итого ФОТ (справочно)									2 691,84
		Итого накладные расходы (справочно)									2 683,32
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 453,62
		Итого по разделу 1 2.									46 748,67
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									39 595,20
		затраты труда рабочих					4,55124				
		затраты труда машинистов					0,152835				
Раздел 2. 2.эл.измерения, испытания											
4	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,829					2 258,08
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,15	1,4145			807,16		1 141,73
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,15	1,4145			789,22		1 116,35
		Итого прямые затраты									2 258,08
		ФОТ									2 258,08
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 670,98
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					812,91
		Всего по позиции							1 580,66		4 741,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	4	1	4					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,472					1 174,94
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,15	0,736			807,16		594,07
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,15	0,736			789,22		580,87
	Итого прямые затраты										1 174,94
	ФОТ										869,46
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					422,98
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					616,85
	Всего по позиции								616,85		2 467,38
	Итого по разделу 2 2.эл.измерения, испытания :										3 433,02
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										3 433,02
	Прочие затраты										7 209,35
	Пусконаладочные работы										7 209,35
	в том числе:										
	оплата труда										3 433,02
	накладные расходы										2 540,44
	сметная прибыль										1 235,89
	Итого ФОТ (справочно)										3 433,02
	Итого накладные расходы (справочно)										2 540,44
	Итого сметная прибыль (справочно)										1 235,89
	Итого по разделу 2 2.эл.измерения, испытания										7 209,35
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										5 767,48
	ПНР "вхолостую"										
	в том числе:										
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства										5 767,48
	ПНР "под нагрузкой"										1 441,87
	в том числе:										
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства										1 441,87
	Справочно										
	затраты труда рабочих					4,301					
Раздел 3. 3.3 Щит											
6	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,14	1	0,14					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	_гр.3										1 944,76
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,27313					1 944,76
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	20,33	1,15	3,27313			594,16		0,10
	2 ЭМ										0,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00161					0,10
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,15	0,00161	37,32	1,6	59,71		0,86
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,15	0,00161			533,62		52,71
	4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электротехнология	кВт-ч	8,2404		1,153656			9,38		10,82
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,056	261,09	1,23	321,14		17,98
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,000196	99 190,96	1,23	122 004,88		23 91
		Итого прямые затраты									1 998,43
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33 82
		ФОТ									1 945,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 887,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					992,27
		Всего по позиции							35 084,07		4 911,77
7	ТЦ_20.2.05.04_47_470409283 0_22.09.2026_01_2.1	ТА-GN 200x80 Кабель-канал (короб) с крышкой	м	2	1	2			2 853,14		5 706,28
		Всего по позиции									5 706,28
8	ТЦ_20.2.05.04_47_470409283 0_22.09.2026_01_3.1	A-GN 100x80 Кабель-канал (короб) с крышкой	м	12	1	12			1 492,12		17 905,44
		Всего по позиции									17 905,44
9	ТЦ_20.2.05.03_47_470409283 0_22.09.2026_01_4.1	Заглушка для кабель-канала 100x80 торцевая	шт	2	1	2			437,10		874,20
		Всего по позиции									874,20
10	ТЦ_20.2.05.09_47_470409283 0_22.09.2026_01_5.1	Угол плоский Г-образный 100x80	шт	1	1	1			1 055,20		1 055,20
		Всего по позиции									1 055,20
11	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов Q3П=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,369					1 465,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,15	2,369			618,82		1 465,98
		2 ЭМ									284,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,207					145,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,1035			1 792,05		185,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,15	0,1035			807,16		83,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,1035			644,27		66,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	0,1035			600,88		62,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66	1,15	0,759			43,01		32,64
		4 М									2 433,34
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,75	116,72		17,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,08	188 92		32,12
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015			158 672,44		2 380,09
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,51	120 62		3,62
		Итого прямые затраты									4 329,85
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,50
		ФОТ									1 611,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 563,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					821,97
		Всего по позиции							6 740,68		6 740,68
12	ТЦ_20.4.04.02_47_470407785 7_22.09.2026_01_6.1	Корпус металлический ЩМП-1-0 (400x300x220мм) У2 IP54	шт	1	1	1			5 653,53		5 653,53
		Всего по позиции									5 653,53
13	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполосный на ток до 250 А	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,566					3 693,93
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	2,42	1,15	5,566			663,66		3 693,93
	2 ЭМ										12,02
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,324	1,15	0,7452			16,13		12,02
	4 М										328,41
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,048		0,096			281,31		27,01
	01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,008		0,016	187,38	0,89	166,77		2,67
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0312		0,0624			9,38		0,59
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	6		12	5,87	0,89	5,22		62,64
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,53		1,06	174,93	1,08	188,92		200,26
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,005		0,01	395,65	1,63	644,91		6,45
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,07		0,14	79,88	1,51	120,62		16,89
	14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		кг	0,03		0,06	157,44	1,26	198,37		11,90
	Итого прямые затраты										4 034,36
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,24
		ФОТ									3 693,93
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 583,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 883,90
	Всего по позиции								4 782,81		9 565,61
14	ТЦ_89.1.62.03_47_470409283_0_22.09.2026_01_7.1	Рубильник ВР32-35-В31250-250А-УХЛ3	шт	1	1	1			3 462,30		3 462,30
	Всего по позиции										3 462,30
15	ТЦ_89.1.62.03_47_470409283_0_22.09.2026_01_8.1	Рубильник 63А ЗР реверсивный с рукояткой для прямой установки TwinBlock	шт	1	1	1			8 736,60		8 736,60
	Всего по позиции										8 736,60
16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,5535					2 198,98
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,15	3,5535			618,82		2 198,98
	4 М										11,34
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,06	174,93	1,08	188,92		11,34
	Итого прямые затраты										2 210,32
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,24
		ФОТ									2 198,98
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 133,01
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 121,48
	Всего по позиции								1 834,35		5 503,05
17	ТЦ_20.2.02.07_47_470409283_0_22.09.2026_01_9.1	Устройство защиты УЗМ-51М УХЛ4	шт	3	1	3			3 361,51		10 084,53
	Всего по позиции										10 084,53
18	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3					1 366,57
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	2	1,15	2,3			594,16		1 366,57
	2 ЭМ										36,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,023					16,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,0115			1 792,05		20,61
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,15	0,0115			807,16		9,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0115			644,27		7,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115			600,88		6,91
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,15	0,1242			43,01		5,34
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175	1,15	0,20125			16,13		3,25
	4 М										553,41
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,009			281,31		2,53
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004	187,38	0,89	166,77		0,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			9,38		0,20
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3	5,87	0,89	5,22		15,66
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,75	116,72		8,17
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38	174,93	1,08	188,92		71,79
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,23	51,30		0,72
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002	395,65	1,63	644,91		1,29
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002			158 672,44		317,34
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047		0,047	79,88	1,51	120,62		5,67
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014	157,44	1,26	198,37		2,78
	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,34	1 285,88		126,59
	Итого прямые затраты										1 972,78
18.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,77
		ФОТ									1 382,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 341,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					705,21
	Всего по позиции										4 043,04
19	ТЦ_62.1.01.09_47_470409283_0_22.09.2026_01_10.1	Выключатель автоматический трехполюсный 100А С S203 6кА	шт	1	1	1			7 930,00		7 930,00
	Всего по позиции										7 930,00
20	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,02	1	0,02					
	421/np_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,32384					190,23
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08	1,15	0,32384			587,43		190,23
	2 ЭМ										12,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0092					6,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0046			1 792,05		8,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,0046			807,16		3,71
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34	1,15	0,07682	1,75	1,59	2,78		0,21
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34	1,15	0,07682	8,84	1,55	13,70		1,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,0046			644,27		2,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,0046			600,88		2,76
	4 М										10,71
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0049	37,71	1,82	68,63		0,34
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0000124	99 190,96	1,23	122 004,88		1,51
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,005	931,11	1,56	1 452,53		7,26
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0000144	82 698,14	1,34	110 815,51		1,60
	Итого прямые затраты										219,87
20.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,31
		ФОТ									196,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					190,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					100,32
		Всего по позиции							25 715,00		514,30
21	ТЦ_59.1.21.02_47_470409283 0_22.09.2026_01_11.1	Провод силовой ПуГВнг(A)-LS 1x166	м	2	1	2			225,94		451,88
		Всего по позиции									451,88
		Итого по разделу 3 3.3 Щит :									76 814,45
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									10 860,45
		Оплата труда рабочих									345,99
		Эксплуатация машин									169,25
		Оплата труда машинистов (Отм)									65 438,76
		Материалы									93 138,41
		Монтажные работы									
		в том числе:									10 860,45
		оплата труда									345,99
		эксплуатация машин и механизмов									169,25
		оплата труда машинистов (Отм)									65 438,76
		материалы									10 698,81
		накладные расходы									5 625,15
		сметная прибыль									11 029,70
		Итого ФОТ (справочно)									10 698,81
		Итого накладные расходы (справочно)									5 625,15
		Итого сметная прибыль (справочно)									93 138,41
		Итого по разделу 3 3.3 Щит									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									53 929,96
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих					17,38547				
		затраты труда машинистов					0,24081				
		Итого по смете:									122 859,20
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									16 879,03
		Оплата труда рабочих									581,91
		Эксплуатация машин									275,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									105 122,73
		Материалы									5 047,57
		Строительные работы									
		в том числе:									1 833,27
		оплата труда									163,68
		эксплуатация машин и механизмов									67,42
		оплата труда машинистов (Отм)									17,17
		материалы									1 915,90
		накладные расходы									1 050,13
		сметная прибыль									134 839,51
		Монтажные работы									
		в том числе:									11 612,74
		оплата труда									418,23
		эксплуатация машин и механизмов									208,11
		оплата труда машинистов (Отм)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									105 105,56
		накладные расходы									11 466,23
		сметная прибыль									6 028,64
		Прочие затраты									7 209,35
		Пусконаладочные работы									7 209,35
		в том числе:									
		оплата труда									3 433,02
		накладные расходы									2 540,44
		сметная прибыль									1 235,89
		Всего									147 096,43
		Всего ФОТ (справочно)									17 154,56
		Всего накладные расходы (справочно)									15 922,57
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 314,66
		НДС 22%									32 361,21
		ВСЕГО по смете									179 457,64
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		ПНР "вхолостую"									5 767,48
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства									5 767,48
		ПНР "под нагрузкой"									1 441,87
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства									1 441,87
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих					26,23771				
		затраты труда машинистов					0,393645				



Список переменных по смете:

Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

