

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2026 года

_____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр. Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр. Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр. Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 450/пр. Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр. Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/пр. Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/пр.

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

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

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

Проведение монтажных и пусконаладочных работ смесью видеонаблюдения в МКОУ "СОШ Лисинский ЦО" по адресу: Ленинградская обл., Тосненский район, пос. Лисино-Корпус, ул. Турского, д. 2
(наименование стройки)

Проведение монтажных и пусконаладочных работ смесью видеонаблюдения в МКОУ "СОШ Лисинский ЦО" по адресу: Ленинградская обл., Тосненский район, пос. Лисино-Корпус, ул. Турского, д. 2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Проведение монтажных и пусконаладочных работ смесью видеонаблюдения в МКОУ "СОШ Лисинский ЦО" по адресу: Ленинградская обл., Тосненский район, пос. Лисино-Корпус, ул. Турского, д. 2
(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 478,56 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ	0,00 тыс. руб.
монтажных работ	216,28 тыс. руб.
оборудования	222,55 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	63,95 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,43 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	100,60 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,62 чел.-ч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2					1 381,14
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	2		2			690,57		1 381,14
	2 ЗМ										16,76
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01					6,91
	91.06.05-0111 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,01			1 676,40		16,76
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,01					6,91
	999-0005 Масса		т	0,045		0,045			690,57		
	Итого прямые затраты										
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 404,81
	ФОТ								27,62		
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95			1 388,05		1 388,05
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53			1 318,65		1 318,65
	Всего по позиции										
2	ТЦ.89.1.61.03.78_9721088	Регистратор DH-NVR4232-4KS3	шт	1	1	1			3 486,75		3 486,75
О	165_21.09.2026_02_12								27 368,85		27 368,85
3	ГЭСНм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт	1	1	1					27 368,85
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,2					3 725,46
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	6,2		6,2			600,88		3 725,46
	2 ЗМ										419,10
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,25			1 676,40		172,64
	91.06.05-0111 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,25		0,25					419,10
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,25		0,25			690,57		172,64
	4 М										188,83
	01.7.15.14-0165 Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0011		0,0011		1,23	122 004,88		134,21
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС40		кг	0,003		0,003		1,56	1 403,31		4,21
	21.2.03.09-0101 Провод силовой АПРН 1х35-560		1000 м	0,0007		0,0007		1,38	72 019,29		50,41
	Итого прямые затраты										
3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 506,03
	ФОТ								74,51		
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			3 898,10		3 898,10
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			3 508,29		3 508,29
	Всего по позиции										
4	ТЦ.89.1.61.03.77_7702680	Коммутатор DH-PFS4226-24ET-360	шт	1	1	1			9 881,96		9 881,96
О	818_21.09.2026_02_21								34 909,84		34 909,84
5	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренние	шт	0,6	1	0,6					34 909,84
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,102					6 808,37
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,05		0,05			488,78		14,66
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	7,56		4,536			690,57		3 132,43
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	7,56		4,536			807,16		3 661,28
	2 ЗМ										3,87
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,006					3,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,006			644,27		3,87
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,006			600,88		3,61
	4 М										120,57
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,68		0,408			9,38		3,83
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4		0,24		1,23	209,92		50,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,24	224,80	1,23	276,50		66,36
5.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты ФОТ	%	2		2					6 936,42
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					136,17
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					6 811,98
											6 130,78
											3 133,51
6	ТЦ.89.1.61.03.78.9721058	Камера DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-0360B	шт	6	1	6			27 228,13		16 336,88
O	155_21.09.2026_02_3.2								10 073,77		60 442,62
7	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,6	1	0,6					60 442,62
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,784					11 061,86
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06		0,036			488,78		17,60
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,29		7,374			690,57		5 092,26
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	12,29		7,374			807,16		5 952,00
	2 ЗМ										7,73
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012					7,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012			644,27		7,73
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			600,88		7,21
	4 М										120,57
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,68		0,408			9,38		3,83
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4		0,24	170,67	1,23	209,92		50,38
	01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	0,4		0,24	224,80	1,23	276,50		66,36
7.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					11 197,37
	ФОТ		%	90		90					221,24
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					11 069,07
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%								9 962,16
8	ТЦ.89.1.61.03.78.9721058	Камера DH-IPC-HDW2449TP-S-IL-0280B	шт	6	1	6			44 120,90		26 472,54
O	155_21.09.2026_02_4.2								10 073,77		60 442,62
9	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,1	1	0,1					60 442,62
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,464					1 843,64
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06		0,006			488,78		2,93
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,29		1,229			690,57		848,71
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	12,29		1,229			807,16		992,00
	2 ЗМ										1,29
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,002					1,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,002			644,27		1,29
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,002			600,88		1,20
	4 М										20,10
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,68		0,068			9,38		0,64
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4		0,04	170,67	1,23	209,92		8,40
	01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	0,4		0,04	224,80	1,23	276,50		11,06
9.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					1 866,23
	ФОТ		%	90		90					36,87
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					1 844,84
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%								1 660,36
											848,63
10	ТЦ.89.1.61.03.78.9721058	Камера Vfr DH-IPC-HFW1431TP-ZS-S4	шт	1	1	1			44 120,90		4 412,09
O	155_21.09.2026_02_5.2								12 778,69		12 778,69
11	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1	1	1					12 778,69
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								11 184,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 ЭМ		чел.-ч	19,04		19,04			587,43		11 184,67
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,18					312,16
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,09			1 792,05		126,72
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,09			807,16		161,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09			644,27		72,64
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09			600,88		57,98
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350А		маш.-ч	2,16		2,16			43,01		54,08
	4 М										92,90
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,6192			9,38		249,63
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,96	155,63	0,75	116,72		5,81
	14.1.05.01-1000 Клей (жидкие гвозди) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,30-1,40 г/см3		кг	0,2		0,2	414,38	1,59	658,86		112,05
	11.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					131,77
	ФОТ		%	97		97					11 873,18
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					223,69
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 311,39
	Всего по позиции		м	102		102	22,43	1,02	28 837,73		10 972,05
12	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	102	1	102			22,88		5 768,81
	Всего по позиции		10 шт	3	1	3	1 693,66	1,3	2 201,76		28 837,73
13	ФСБЦ-20.2.09.05-0003 Муфты соединительные «труба-труба» для жестких гладких труб диаметром 20 мм, класс защиты IP65		10 шт	3	1	3					2 333,76
	Всего по позиции		10 шт	1	1	1	1 693,66	1,3	2 201,76		6 605,28
14	ФСБЦ-20.2.09.05-0003 Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных труб диаметром 20 мм, класс защиты IP65		10 шт	1	1	1					6 605,28
	Всего по позиции		10 шт	1	1	1	1 693,66	1,3	2 201,76		2 201,76
15	ГЭСНм08-02-390-02 Короба пластмассовые: шириной до 63 мм		100 м	0,5	1	0,5					2 201,76
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,195					5 463,30
	1-100-39 Средний разряд работы 3.9		чел.-ч	18,39		9,195			594,16		5 463,30
	2 ЭМ										0,30
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,005					2,67
	91.06.05-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,005	37,32	1,6	59,71		0,30
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,005			533,62		2,67
	4 М										144,02
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,4304		3,7152			9,38		34,85
	01.7.15.07-0022 Дюбели полистирольные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,3		0,15	261,09	1,23	321,14		48,17
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,0005	99 190,96	1,23	122 004,88		61,00
	15.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 610,29
	ФОТ		%	97		97					109,27
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 465,97
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 301,99
	Всего по позиции		100 м	0,5	1	0,5			27 618,38		2 787,64
16	ФСБЦ-20.2.05.04-0065 Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 60x40 мм		100 м	0,5	1	0,5			15 328,25		7 664,13
	Всего по позиции		100 м	0,5	1	0,5					7 664,13
17	ГЭСНм10-04-112-01 Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20		шт	1	1	1					3 004,40
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5					3 004,40
	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	5		5			600,88		212,16
	4 М										4,34
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	1,05		1,05	2,27	1,82	4,13		4,87
	01.7.20.04-0003 Нить мешкозакрепительная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)		кг	0,008		0,008	373,74	1,63	609,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012 Прибор оповещательно-сигнализационный бесшумный, марка ПОС40		кг	0,1		0,1	899,56	1,56	1 403,31		140,33
	14.4.03.08-0001 Лак АС-9115		т	0,00001		0,00001	337 045,54	1,26	424 677,38		4,26
	24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм		кг	0,05		0,05	189,97	1,38	262,16		13,11
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,2		0,2	235,73	0,96	226,30		45,26
	999-0005 Масса		т	0,005		0,005					
	Итого прямые затраты										
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 216,56
	ФОТ										60,09
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					3 004,40
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					2 854,18
	Всего по позиции										
18	ФЭБЦ-61.3.05.03-0013 Плата-панель RJ-45 110, категория 5е, на 24 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"		шт	1	1	1	2 885,83	1,26	7 723,16		7 723,16
О	Всего по позиции										
	Всего по позиции										
19	ГЭСНм11-04-008-01 Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг		шт	1	1	1					3 636,15
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								556,56
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	1,03		1,03			540,35		556,56
	2 ЗМ										6,44
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01					6,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01			644,27		6,44
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01			600,88		6,01
	Итого прямые затраты										
19.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					569,01
	ФОТ										11,13
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					562,57
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					506,31
	Всего по позиции										
20	ФЭБЦ-20.4.03.07-0001 Блок розеток в ПВХ корпусе на 8 постов, 16 А, 250 В, IP20		шт	1	1	1	1 080,95	1,3	1 345,23		1 345,23
	Всего по позиции										
21	ГЭСНм10-01-001-12 Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях		шт	1	1	1					1 405,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								37,35
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,07		0,07			533,62		37,35
	Итого прямые затраты										
21.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					37,35
	ФОТ										0,75
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					37,35
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					33,62
	Всего по позиции										
22	ТЦ 89.1.77.03.77.7702680 Кабельный органайзер ГКЗ-1U		шт	1	1	1			88,90		88,90
О	818_21.09.2026_02_6.1								815,16		815,16
	Всего по позиции										
23	ГЭСНм10-04-100-01 Оборудование радиотрансляционных узлов: шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг		шт	1	1	1					815,16
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								7 811,44
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	13		13			600,88		7 811,44
	Итого прямые затраты										
23.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7 811,44
	ФОТ										156,23
	Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					7 811,44
	Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					7 420,87
	Всего по позиции										
24	ФЭБЦ-61.1.04.08-0033 Шкаф телекоммуникационный напольный 19" со стальной сплошной дверью, высота 12U, ширина 600 мм, глубина 600 мм, статическая нагрузка 250 кг, цвет серый		компл	1	1	1	17 583,57	1,26	19 528,60		19 528,60
О									22 155,30		22 155,30
	Всего по позиции										
25	ГЭСНм10-08-019-01 Коробка ответвительная на стене		шт	7	1	7					22 155,30
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,5					2 134,48
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0,5		3,5			609,85		2 134,48
	4 М										16,23
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00001		0,00001			122 004,88		8,54
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00005		0,00005			6 984,61		2,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.03.05.0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	Т	0,00001		0,00007	87 245,70	0,86	75 031,30		5,25
25.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					2 150,71
		ФОТ	%	90		90					42,69
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 134,48
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%								1 921,03
		Всего по позиции									981,86
26	ФСБЦ-20.5.02.06.0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	0,7	1	0,7	671,87	0,9	728,04		5 096,29
		Всего по позиции									423,28
27	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,39					3 166,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,39	587,43				3 166,25
		2 ЭМ									48,73
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,04					28,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02	1 792,05				35,84
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02	807,16				16,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02	644,27				12,89
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02	600,88				12,02
		4 М									190,44
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,33	5,87	0,89	5,22		69,58
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,52	66 608,73		39,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,51	120,62		2,41
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,05	696,63	1,52	1 058,88		52,94
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 610,33	1,3	2 093,43		25,54
27.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					3 433,58
		ФОТ	%	97		97					63,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 194,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								3 098,58
		Всего по позиции									1 629,15
28	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,6	1	4,6					8 224,64
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,418					4 944,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		1,83	587,43				4 944,99
		2 ЭМ									112,07
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,092					64,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,046	1 792,05				82,43
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,046	807,16				37,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,046	644,27				29,64
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,046	600,88				27,64
		4 М									632,50
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,33	5,87	0,89	5,22		320,08
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,52	66 608,73		183,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,51	120,62		11,10
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 610,33	1,3	2 093,43		117,48
28.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты	%	2		2					5 754,33
		ФОТ	%	97		97					98,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 009,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								4 859,47
		Всего по позиции									2 554,98
29	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,5	1	0,5					13 267,68
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,41					828,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8 2 ЗМ		чел.-ч	2,82		1,41			587,43		828,28
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01					12,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,005			1 792,05		7,04
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,005			807,16		8,96
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,005			644,27		4,04
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,005			600,88		3,22
	4 М										3,00
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		6,665	5,87	0,89	5,22		54,97
	01.7.07.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м²	0,5		0,25	37,71	1,82	68,63		34,79
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,025	79,88	1,51	120,62		17,16
	Итого прямые затраты										3,02
29.1	421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					902,47
	ФОТ										16,57
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					835,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					810,26
	Всего по позиции										426,01
30	ФСБЦ-21.1.04.01-1024 Кабель витая пара F/UTP LSL Tx 4x2x0,52, категория 5е		1000 м	0,6222	1	0,6222	39 044,08	1,44	4 310,62		2 155,31
	Всего по позиции								56 223,48		34 982,25
	Всего по разделу 1										438 831,88
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										124 164,54
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										63 952,19
	Эксплуатация машин										940,63
	Оплата труда машинистов (Отм)										426,94
	Материалы										58 844,78
	Монтажные работы										60 358,60
	в том числе:										31 759,51
	оплата труда										222 549,23
	эксплуатация машин и механизмов										222 549,23
	оплата труда машинистов (Отм)										438 831,88
	материалы										64 379,13
	накладные расходы										60 358,60
	сметная прибыль										31 759,51
	Оборудование										416 535,31
	Инженерное оборудование										62 019,69
	Всего										478 555,00
	Всего ФОТ (справочно)										196 757,78
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	Договорной понижающий коэффициент 0,9491911										
	Кусн (МАТ+ОБ+ЗМ-ЗПМ)*0,22										
	ВСЕГО по смете										
	справочно:										
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										100,603
	Затраты труда рабочих										0,617
	Затраты труда машинистов										

Составил:

Проверил:

Муниципальное казенное учреждение:
«Центр административно-хозяйственного обеспечения»

ПРОВЕРЕНО

Муниципальное казенное учреждение
«Центр административно-хозяйственного обеспечения»

СОГЛАСОВАНО

Хурлапов Н.Н.

Никифорова Е.В.

_____ 20__ г.

_____ 20__ г.