

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

“ ” _____ 2026 года

Наименование программного продукта	Наименование редакции сметных нормативов
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

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

Реквизиты письма Минстрв 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 Министрства 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

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Муринский центр образования № 1" по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г Мурино, бульвар Менделеева, дом 9 корпус 3
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8

выполнение работ по прокладке линии системы контроля и управления доступом в МОБУ "СОШ Муринский ЦО № 1"

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	125,33 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	45,60 тыс.руб.
монтажных работ	32,28 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	24,86 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	30,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,18 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	47,13 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,28 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. Благоустройство											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,003	1	0,003					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	77,25		0,23175			488,78		113,27
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	77,25		0,23175			533,62		123,67
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5		0,1125			418,88		47,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,1125			600,88		67,60
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		0,225			3,10		0,70
H	999-9900	Строительный мусор	т	240		0,72					
		Итого прямые затраты									352,36
		ФОТ									304,54
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					310,63
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					164,45
		Всего по позиции							275 813,33		827,44
2	ГЭСН27-06-019-01	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей	1000 м2	0,002	1	0,002					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	50,96	1,15	0,117208			529,14		62,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0001			1 792,05		0,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,0001			807,16		0,08
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	3,19	1,25	0,007975	1 817,15	1,46	2 653,04		21,16
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	3,19	1,25	0,007975			860,97		6,87
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,24	1,25	0,0006	8,22	1,23	10,11		0,01
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	2,55	1,25	0,006375			2 103,09		13,41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,55	1,25	0,006375			690,57		4,40
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,75	1,25	0,001875	494,16	1,38	681,94		1,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75	1,25	0,001875			600,88		1,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,000175			644,27		0,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,25	0,000175			600,88		0,11
	01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,06		0,00012	25 889,78	1,01	26 148,68		3,14
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,00059		0,0000012	62 186,75	1,24	77 111,57		0,09
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00613		0,0000123	55 898,18	1,36	76 021,52		0,94
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,15		0,0003	16 496,03	0,98	16 166,11		4,85
П,Н	04.2.04.01	Смеси асфальтобетонные холодные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									119,78
2.1	ФСБЦ-04.2.04.01-0012	Смеси асфальтобетонные холодные	т	97,54		0,19508	8 168,47	1,96	16 010,20		3 123,27
		ФОТ									74,61
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					98,71
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					84,98
		Всего по позиции							1 713 370,00		3 426,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН27-06-019-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать к норме 27-06-019-01 ГЭСН27-06-019-02 толщина 15 см ПЗ=24 (ОЗП=24; ЭМ=24 к расх.; ЗПМ=24; МАТ=24 к расх.; ТЗ=24; ТЗМ=24) 421/пр_2020_п.58_п.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1000 м2	0,002	1	0,002					
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	1,36	27,6 (24*1,15)	0,075072			529,14		39,72
	91.08.02-011 Гудронаторы ручные		маш.-ч	0,04	30 (24*1,25)	0,0024	8,22	1,23	10,11		0,02
	01.2.01.01-0001 Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200		т	0,01	24	0,00048	25 889,78	1,01	26 148,68		12,55
П,Н	04.2.04.01 Смеси асфальтобетонные холодные		т	0	24	0					
	Итого прямые затраты										52,29
3,1	ФСБЦ-04.2.04.01-0012 Смеси асфальтобетонные холодные		т	12,19	24	0,58512	8 168,47	1,96	16 010,20		9 367,89
	ФОТ										39,72
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Автомобильные дороги		%	147	0,9	132,3					52,55
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					45,24
	Всего по позиции								4 758 985,00		9 517,97
Итого по разделу 1 Благоустройство :											
	Всего прямые затраты (справочно)										13 015,59
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										338,68
	Эксплуатация машин										83,99
	Оплата труда машинистов (Отм)										80,19
	Материалы										12 512,73
	Строительные работы										13 772,15
	в том числе:										
	оплата труда										338,68
	эксплуатация машин и механизмов										83,99
	оплата труда машинистов (Отм)										80,19
	материалы										12 512,73
	накладные расходы										461,89
	сметная прибыль										294,67
	Всего ФОТ (справочно)										418,87
	Всего накладные расходы (справочно)										461,89
	Всего сметная прибыль (справочно)										294,67
	Всего по разделу 1 Благоустройство										13 772,15
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					0,65578					
	Затраты труда машинистов					0,129					
Раздел 2. Земляные работы											
4	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 421/пр_2020_п.58_п.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3	0,0162	1	0,0162					
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	118	1,15	2,19834			488,78		1 074,50
	Итого прямые затраты										1 074,50
	ФОТ										1 074,50
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					860,67
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					365,33
	Всего по позиции								142 006,17		2 300,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0162	1	0,0162						
	421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,648755			468,60		772,61	
	Итого прямые затраты										772,61	
	ФОТ										772,61	
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					618,86	
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					262,69	
	Всего по позиции										102 108,64	1 654,16
6	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0162	1	0,0162						
	421/пр_2020_п.58_пп.6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	0,2334339			533,62		124,56	
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,25	0,212625	2,41	1,07	2,58		0,55	
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	1,25	0,053055			418,88		22,22	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,25	0,053055			600,88		31,88	
	Итого прямые затраты										179,21	
	ФОТ										156,44	
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					129,53	
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					61,17	
	Всего по позиции										22 833,95	369,91
	Итого по разделу 2 Земляные работы :											
	Всего прямые затраты (справочно)										2 026,32	
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих										1 971,67	
	Эксплуатация машин										22,77	
	Оплата труда машинистов (Отм)										31,88	
	Строительные работы										4 324,57	
	в том числе:											
	оплата труда										1 971,67	
	эксплуатация машин и механизмов										22,77	
	оплата труда машинистов (Отм)										31,88	
	накладные расходы										1 609,06	
	сметная прибыль										689,19	
	Всего ФОТ (справочно)										2 003,55	
	Всего накладные расходы (справочно)										1 609,06	
	Всего сметная прибыль (справочно)										689,19	
	Всего по разделу 2 Земляные работы										4 324,57	
	справочно:											
	Затраты труда рабочих										4,0805289	
	Затраты труда машинистов										0,053055	
Раздел 3. Электромонтажные работы												
7	ГЭСНм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,004	1	0,004						
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,92		0,15168			587,43		89,10	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73		0,00292			1 792,05		5,23	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73		0,00292			807,16		2,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73		0,00292			644,27		1,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73		0,00292			600,88		1,75
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		0,02056			43,01		0,88
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,034		0,000136	911,59	1,97	1 795,83		0,24
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0042	155,63	0,75	116,72		0,49
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,00328	41,71	1,23	51,30		0,17
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,9		0,0156	79,88	1,51	120,62		1,88
	20.1.02.23-0082	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,0032	944,69	1,34	1 265,88		4,05
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0026	884,19	1,23	1 087,55		2,83
		Итого прямые затраты									110,86
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,78
		ФОТ									93,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					90,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					47,54
		Всего по позиции							62 647,50		250,59
8	ФСБЦ-23.5.02.02-0029 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	4	1	4	151,03	0,83	125,35		501,40
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									501,40
9	ГСН34-02-003-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	200,68	1,15	6,92346			580,70		4 020,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,002625			1 792,05		4,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,002625			807,16		2,12
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	8	1,25	0,3	11,68	1,54	17,99		5,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375			644,27		2,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,00375			600,88		2,25
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,25	0,034875			132,37		4,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93	1,25	0,034875			600,88		20,96
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	20,3	1,25	0,76125	50,77	1,6	81,23		61,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,06			28,08		1,68
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,16		0,0048	47,57	1,41	67,07		0,32
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1007		30,21					
		Итого прямые затраты									4 126,76
9.1	ФСБЦ-24.3.03.13-0585	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR7,4, номинальный наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1007		30,21	44,55	1,05	46,78		1 413,22
		ФОТ									4 045,78
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					4 260,21
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					2 544,80
		Всего по позиции							411 499,67		12 344,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1	1	1					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,02			488,78		9,78
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		10,75			533,62		5 736,42
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		4,83			600,88		2 902,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			644,27		6,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			600,88		6,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		4,42			9,38		41,46
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		2,09	52,34	1,38	72,23		150,96
		Итого прямые затраты									8 853,32
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,97
		ФОТ									8 654,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 394,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 413,77
		Всего по позиции							21 834,89		21 834,89
11	ФСБЦ-24.3.01.02-0042 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	102	1	102	25,16	1,02	25,66		2 617,32
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									2 617,32
12	ФСБЦ-20.1.02.18-1064 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 3,0х200 мм	100 шт	3	1	3	34,72	1,3	45,14		135,42
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									135,42
13	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1	1	1					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		4,49			587,43		2 637,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 792,05		17,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			807,16		8,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			644,27		6,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			600,88		6,01
	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	0,00043		0,00043	43 821,53	1,52	66 608,73		28,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,51	120,62		2,41
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,05	412,93	1,52	627,65		31,38
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 481,45	1,3	1 925,89		23,50
		Итого прямые затраты									2 831,51
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,75
		ФОТ									2 651,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 572,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 352,34
		Всего по позиции							6 808,69		6 808,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-21.1.06.09-0145 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,102	1	0,102	34 387,70	1,25	42 984,63		4 384,43
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									4 384,43
15	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	1	1	1					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		1,83			587,43		1 075,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 792,05		17,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			807,16		8,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			644,27		6,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			600,88		6,01
		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 Тапк 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, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,51	120,62		2,41
		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
		Итого прямые затраты									1 250,94
15.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,50
		ФОТ									1 089,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 056,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					555,43
		Всего по позиции							2 884,28		2 884,28
16	ФСБЦ-21.1.04.01-0009 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм	1000 м	0,102	1	0,102	46 282,75	1,44	66 647,16		6 798,01
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции									6 798,01
		Итого по разделу 3 Электромонтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									33 272,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									16 470,56
		Эксплуатация машин									142,13
		Оплата труда машинистов (Отм)									63,61
		Материалы									16 595,89
		Строительные работы									26 280,17
		в том числе:									
		оплата труда									4 020,45
		эксплуатация машин и механизмов									78,98
		оплата труда машинистов (Отм)									25,33
		материалы									15 350,40
		накладные расходы									4 260,21
		сметная прибыль									2 544,80
		Монтажные работы									32 279,85
		в том числе:									
		оплата труда									12 450,11
		эксплуатация машин и механизмов									63,15

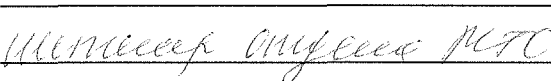
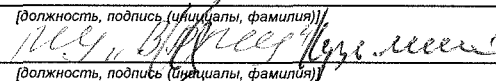
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									38,28
		материалы									1 245,49
		накладные расходы									12 113,74
		сметная прибыль									6 369,08
		Всего ФОТ (справочно)									16 534,17
		Всего накладные расходы (справочно)									16 373,95
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 913,88
		Всего по разделу 3 Электромонтажные работы									58 560,02
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				28,99514					
		Затраты труда машинистов				0,09709					
Раздел 4. Пусконаладочные работы											
17	ГЭСН02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1	1	1					
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,67		0,67			636,76		426,63
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2,68		2,68			964,10		2 583,79
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	6,03		6,03			878,90		5 299,77
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,68		2,68			789,22		2 115,11
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	1,34		1,34			1 053,79		1 412,08
		Итого прямые затраты									11 837,38
		ФОТ									11 837,38
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					8 759,66
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 261,46
		Всего по позиции							24 858,50		24 858,50
Итоги по разделу 4 Пусконаладочные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									11 837,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 837,38
		Прочие затраты									24 858,50
		Пусконаладочные работы									24 858,50
		в том числе:									
		оплата труда									11 837,38
		накладные расходы									8 759,66
		сметная прибыль									4 261,46
		Всего ФОТ (справочно)									11 837,38
		Всего накладные расходы (справочно)									8 759,66
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 261,46
		Всего по разделу 4 Пусконаладочные работы									24 858,50
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				13,4					
		ПНР "вхолостую"									19 886,80
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					19 886,80
		ПНР "под нагрузкой"									4 971,70
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					4 971,70
Раздел 5. Погрузка и вывоз мусора											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	47-1 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,72	1	0,72			1 282,90		923,69
		Всего по позиции									923,69
19	02-15-1-01-0025 Сплит-форма Ленинградская область на 3 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	0,72	1	0,72			409,14		294,58
		Всего по позиции									294,58
Итоги по разделу 5 Погрузка и вывоз мусора :											
		Всего прямые затраты (справочно)									1 218,27
		в том числе:									
		Перевозка									1 218,27
		Строительные работы									1 218,27
		Перевозка									1 218,27
		Всего по разделу 5 Погрузка и вывоз мусора									1 218,27
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									61 369,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 618,29
		Эксплуатация машин									248,89
		Оплата труда машинистов (Отм)									175,68
		Материалы									29 108,62
		Перевозка									1 218,27
		Строительные работы									45 595,16
		Строительные работы									44 376,89
		в том числе:									
		оплата труда									6 330,80
		эксплуатация машин и механизмов									185,74
		оплата труда машинистов (Отм)									137,40
		материалы									27 863,13
		накладные расходы									6 331,16
		сметная прибыль									3 528,66
		Перевозка									1 218,27
		Монтажные работы									32 279,85
		в том числе:									
		оплата труда									12 450,11
		эксплуатация машин и механизмов									63,15
		оплата труда машинистов (Отм)									38,28
		материалы									1 245,49
		накладные расходы									12 113,74
		сметная прибыль									6 369,08
		Прочие затраты									24 858,50
		Пусконаладочные работы									24 858,50
		в том числе:									
		оплата труда									11 837,38
		накладные расходы									8 759,66
		сметная прибыль									4 261,46
		Всего									102 733,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									30 793,97
		Всего накладные расходы (справочно)									27 204,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 159,20
		НДС 22%									22 601,37
		ВСЕГО по смете									125 334,88
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				47,1314489					
		Затраты труда машинистов				0,279145					
		ПНР "вхолостую"									19 886,80
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					19 886,80
		ПНР "под нагрузкой"									4 971,70
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					4 971,70

Составил:

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))