

СОГЛАСОВАНО



И.И. Мочилкин Д.Г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

АРОС-Лидер (версия 6.3.4)

ФСНБ-2022 (17) - ФСНБ-2022, дополнение №17 (1 кв. 2026) (приказы Минстроя России от

30.12.2021 №1046/пр, от 04.08.2020 №421/пр, от 21.12.2020 №812/пр, от 11.12.2020 №774/пр)

Приказы Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр, от 26.08.2022 №703/пр, от 26.10.2022 №905/пр, от 27.12.2022 №1133/пр, от 10.02.2023 №84/пр, от 11.05.2023 №335/пр, от 02.08.2023 №551/пр, от 14.11.2023 №817/пр, от 16.02.2024 №102/пр, от 13.05.2024 №323/пр, от 09.08.2024 №524/пр, от 07.11.2024 №747/пр, от 07.02.2025 №69/пр, от 19.05.2025 №299/пр, от 14.08.2025 №490/пр, от 12.11.2025 №696/пр, от 17.02.2026 №91/пр

Приказы Минстроя России от 07.07.2022 №557/пр, от 30.01.2024 №55/пр, от 23.01.2025 №30/пр, от 30.01.2026 №42/пр

Приказы Минстроя России от 02.09.2021 №636/пр, от 26.07.2022 №611/пр

Приказ Минстроя России от 22.04.2022 №317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, Письмо Минстроя России от 25 февраля 2026 г. № 9859-И/Ф/09 «О размещении индексов включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной информационной системе изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве 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 Распоряжение Комитета по строительству Администрации Ленинградской области от 06.05.2025 №126
Правительство Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

1 квартал 2026 Ленинградская область ФГИС ЦС

47 - Ленинградская область

1 ценовая зона

МОБУ «СОШ "Кудровский ЦО №1" по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Центральная, д. 48
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

На ремонтные работы по электрике в помещении столовой
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание: дефектная ведомость

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2026г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость:	414,32	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	70,86	тыс. руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	0,16	тыс. руб.
строительных работ	15,54	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	129,03104	чел.-ч.
монтажных работ	324,07	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,26522	чел.-ч.
оборудования	0,00	тыс. руб.			
прочих затрат	74,71	тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			индекс	Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов		на единицу измерения в базисном уровне цен	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: Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Формула расчета объема: V=40/100	100 м	0,4		0,4	0,4				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,856					1788,68
1-100-20		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		3,856			463,87		1788,68
	2	ЭМ									0,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,03
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,004	37,32	1,56	58,22		0,23
4-100-030		ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,004			506,43		2,03
		Итого прямые затраты									1790,94
		ФОТ									1790,71
Пр/812-101.0-1		НР Электромонтажные работы	%	91		91					1629,55

5	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2	2					22,15
		ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97					1 113,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51					1 080,31
		Всего по позиции								568,00
	ГЭСНм10-04-101-07	Демонтаж - Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	6	6			69 883,25		2 795,33
	571/пр_2022_п.84 _п.3_стр.2_стб. 3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ЭМ 0,6; М 0; 3Т 0,6; 3Тм 0,6								
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч		7,2					3 876,12
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	7,2			538,35		3 876,12
	4	М								
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	0		2,27	1,58	3,59	
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005	0		23 242,13	1,23	28 587,82	
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011	0		260,03	1,33	345,84	
		Итого прямые затраты								
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2	2					3 876,12
		ФОТ								77,52
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95					3 876,12
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53					3 682,31
		Всего по позиции								2 054,34
	ГЭСНпр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Формула расчета объема: V=30/100	100 шт	0,3	0,3			1 615,05		9 690,29
6	1	ОТ (3Т)	чел.-ч							
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89	5,367					2 558,13
	2	ЭМ			5,367			476,64		2 558,13
		ОТм (3Тм)	чел.-ч		0,024					1,40
										12,15

91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,024	37,32	1,56	58,22		1,40
4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,024			506,43		12,15
	Итого прямые затраты									2 571,68
	ФОТ									2 570,28
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					2 338,95
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					1 233,73
	Всего по позиции							20 481,20		6 144,36
7	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток Формула расчета объема: $V=(5+4+12)/100$	100 шт	0,21		0,21					
	1									
1-100-20	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,2264					568,89
	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,2264			463,87		568,89
	Итого прямые затраты									568,89
	ФОТ									568,89
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					517,69
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					273,07
	Всего по позиции							6 474,52		1 359,65
	Итого прямые затраты по Разделу 1: Демонтажные работы									19 661,98
	в том числе									
	оплата труда (ОТ)									19 338,52
	эксплуатация машин и механизмов									13,65
	оплата труда машинистов (ОТм)									21,35
	материальные ресурсы									288,46
	Итого ФОТ (справочно)									19 359,87
	Итого накладные расходы									17 761,96
	Итого сметная прибыль									9 343,30
	Итого прочие затраты									0,00
	Итого по Разделу 1: Демонтажные работы									46 767,24
	Справочно									
	затраты труда рабочих				36,08764					
	затраты труда машинистов				0,03892					
Раздел 2: Электромонтажные работы										
8	ГЭСНм08-03-608-02 Светильник светодиодный панельный, устанавливаемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: к клеммной колодке светильника Формула расчета объема: $V=38/100$	100 шт	0,38		0,38					

1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч							
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,41			7,4366			4 218,25
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19,16			0,1558		425,57	66,30
2	ЭМ					7,2808		570,26	4 151,95
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,1064			69,98
(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28			0,1064		657,75	60,68
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28			0,1064		570,26	60,68
	Итого прямые затраты								4 348,91
8.1	20.3.03.07-0095 Светильник светодиодный потолочный накладной для общественных зданий, IP40, УХЛ4, рассеиватель поликарбонат, корпус пластиковый, кривая силы света косинусная, световой поток 5900-6500 лм, цветовая температура 3000-5000 К, размеры светильника 595x595 мм, мощность 45 Вт	шт	100			38	2 781,44	1,41	3 921,83
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2					149 029,54
	ФОТ								84,37
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97			4 278,93
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51			4 150,56
	Всего по позиции								2 182,25
9	ГЭСНм08-03-591-02 Включатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке Формула расчета объема: $V=4/100$	100 шт	0,04			0,04		420 514,82	159 795,63
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76			1,0304		587,29	605,14
2	ЭМ					1,0304			2,53
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,002			1,38
(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0012		1 664,09	2,00
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0012		766,03	0,92
(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0008		657,75	0,53
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0008		570,26	0,46
4	М								20,86
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315			0,000126	4 338,27	1,58	0,86
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102			0,00408	3 658,94	1,34	20,00
	Итого прямые затраты								629,91
20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	100			4	42,54	1,47	250,12
421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2			2			12,10

	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0024		657,75		1,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0024		570,26		1,37
	4	М									118,72
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35			4,2	5,87	5,34		22,43
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5			0,18	174,93	187,18		33,69
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315			0,000378	4 338,27	6 854,47		2,59
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102			0,01224	3 658,94	4 902,98		60,01
		Итого прямые затраты									2 278,49
11.1	20.4.03.06-0004	Розетки скрытой проводки двухжезная, 16 А, 250 В, IP20	100 шт	1			0,12	4 759,75	4 331,37		519,76
	421/пр_2020_п.75 _пла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2			2				42,96
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97				2 152,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51				2 087,63
		Всего по позиции									1 097,62
12	20.5.02.11-0002	Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М Формула расчета объема: $V=4/10$	10 шт	0,4			0,4	258,70	235,42		6 026,46
		Всего по позиции									94,17
13	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Формула расчета объема: $V=(115+35)/100$	100 м	1,5			1,5				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				23,4				12 311,63
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02			0,03		463,87		13,92
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75			16,125		506,43		8 166,18
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83			7,245		570,26		4 131,53
	2	ЭМ									9,87
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,015				8,55
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,015		657,75		9,87
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,015		570,26		8,55
	4	М									284,60
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42			6,63		10,01		66,37

	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		3,135	52,34	1,33	69,61	218,23
13.1	24.3.01.02-0012	Итого прямые затраты								
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	102		153	10,06	1,11	11,17	12 614,65
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2				246,23
		ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97				12 320,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51				11 950,57
		Всего по позиции								6 283,29
14	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Формула расчета объема: V=115/100	100 м	1,15		1,15			21 869,17	32 803,75
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,1985				3 455,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,1985			557,50	3 455,66
	2	ЭМ								53,40
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,046				30,74
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,023			1 664,09	38,27
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,023			766,03	17,62
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,023			657,75	15,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,023			570,26	13,12
	4	М								207,00
	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		15,3295	5,87	0,91	5,34	81,86
	01.7.07.20-0002	Тапк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00069	43 821,53	1,44	63 103,00	43,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,023	79,88	1,52	121,42	2,79
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0575	696,63	1,24	863,82	49,67
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01403	1 610,33	1,29	2 077,33	29,14
		Итого прямые затраты								3 746,80
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2				69,11
		ФОТ								3 486,40

15	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97							3 381,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51							1 778,06
		Всего по позиции								7 805,03		8 975,78
	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Формула расчета объема: V=115*1,02/1000	1000 м	0,1173			47 048,63	1,18		55 517,38		6 512,19
		Всего по позиции										6 512,19
16	ГЭСН08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металллические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Формула расчета объема: V=35/100	100 м	0,35	0,35							
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	2,2015				557,50			1 227,34
	2	ЭМ										1 227,34
		ОТм (3Тм)	чел.-ч		0,021							24,38
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0105				1 664,09			14,03
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0105				766,03			8,04
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0105				657,75			6,91
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0105				570,26			5,99
	4	М										113,56
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	9,3345		5,87	0,91	5,34			49,85
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			43 821,53	1,44	63 103,00			23,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,007		79,88	1,52	121,42			0,85
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,0175		1 239,94	1,24	1 537,53			26,91
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,00427		2 316,78	1,29	2 988,65			12,76
		Итого прямые затраты										1 379,31
16.1	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102	0,0357		72 551,44	1,18	85 610,70			3 056,30
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2	2							24,55
		ФОТ										
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97							1 241,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51							1 204,13
		Всего по позиции										633,10

17	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Формула расчета объема: $V=8/100$	100 м	0,08					17 992,54		6 297,39
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч								735,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5					557,50		735,90
	2	ЭМ									3,71
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								2,14
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02					1 664,09		2,66
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02					766,03		1,23
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02					657,75		1,05
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02					570,26		0,91
	4	М									26,02
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01				4 338,27	1,58	6 854,47	5,48
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3				79,88	1,52	121,42	2,91
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, Высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53				374,60	1,11	415,81	17,63
		Итого прямые затраты									767,77
17.1	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	102				10,06	1,11	11,17	91,15
	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2							14,72
		ФОТ									738,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97							715,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51							376,40
		Всего по позиции									1 965,94
18	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Формула расчета объема: $V=8/100$	100 м	0,08					24 574,25		
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч								280,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29					557,50		280,53
	2	ЭМ									5,57
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								3,21

	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024		1 664,09		3,99
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024		766,03		1,84
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024		657,75		1,58
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0024		570,26		1,37
	4	М								25,95
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,1336	5,87	5,34	0,91	11,39
	01.7.07.20-0002	Талки молотый, сорт I	т	0,00105		0,000084	43 821,53	63 103,00	1,44	5,30
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0016	79,88	121,42	1,52	0,19
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,004	1 239,94	1 537,53	1,24	6,15
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,000976	2 316,78	2 988,65	1,29	2,92
		Итого прямые затраты								315,26
18.1	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,102		0,00816	72 551,44	85 610,70	1,18	698,58
	421/пр_2020_п.75 п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2				5,61
		ФОТ								283,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97				275,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51				144,71
		Всего по позиции						17 992,38		1 439,39
19	ГЭСНм08-02-427-01	Ответственные коробки открытого типа: с креплением шурупами Формула расчета объема: V=6/100	100 шт	0,06		0,06				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,6948				351,79
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0018		463,87		0,83
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		0,693		506,43		350,96
	2	ЭМ								0,79
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0012				0,68
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012		657,75		0,79
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012		570,26		0,68
	4	М								20,16
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,363		10,01		3,63
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,00606	261,09	326,36	1,25	1,98
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0000852	99 190,96	123 988,70	1,25	10,56

01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,06	53,58	1,24	66,44		3,99
19.1	Итого прямые затраты									
20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	10		0,6	351,98	0,91	320,30		373,42
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					192,18
	ФОТ									7,04
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					352,47
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					341,90
	Всего по позиции									179,76
ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении БУ (тип. ИП212-141)	шт	16		16			18 238,33		1 094,30
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			26,88					15 328,59
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		26,88			570,26		15 328,59
4	М									738,79
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,008	284,15	1,58	448,96		3,59
(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		1,3312			10,01		13,33
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		0,4	978,09	1,25	1 222,61		489,04
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00016	4 338,27	1,58	6 854,47		1,10
10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,16	899,56	1,61	1 448,29		231,73
	Итого прямые затраты									16 067,38
421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					306,57
	ФОТ									
Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					15 328,59
Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					13 795,73
	Всего по позиции							2 326,30		37 220,83

[illegible]

[illegible]

	оплата труда машинистов (ОТм)								146,37
	материальные ресурсы								166 314,05
	Всего ФОТ (справочно)								64 712,05
	Всего накладные расходы								60 847,15
	Всего сметная прибыль								31 983,58
	ВСЕГО прочие затраты								
	в том числе								74 714,34
	концовки								74 714,34
	ВСЕГО по смете								339 610,63
	в том числе								
	Всего прямые затраты								237 701,67
	в том числе								
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								70 855,27
	оплата труда машинистов (ОТм)								371,80
	материальные ресурсы								160,55
	Всего ФОТ								166 314,05
	Всего накладные расходы								71 015,82
	Всего сметная прибыль								66 748,45
	Всего прочие затраты								35 160,51
									74 714,34
	Справочно								
	затраты труда рабочих								
	затраты труда машинистов					129,03104			
	ИТОГО					0,26522			
	НДС (22%)								339 610,63
	ВСЕГО по смете								74 714,34
									414 324,97

Составил

С. В. Боккина Д.В. //

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

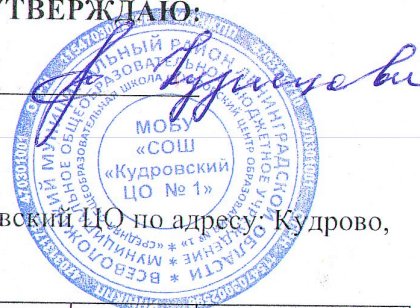
Проверил

М.И. Минин Д.В. //

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**Дефектная ведомость**

На ремонтные работы по электрике в помещении столовой Кудровский ЦО по адресу: Кудрово,
ул. Центральная д. 48

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание.
	Раздел 1. Демонтаж			
	Кабеля до 4мм2	м/п	40	
	Датчиков дымовых (тип.ИП212-141) с последующим монтажом	шт	16	
	Ручных пожарных извещатель (тип.ИПР 513-10) с последующим монтажом	шт	2	
	Оповещатель световой ОПОП 1-8 Выход, фон зеленый с последующим монтажом	шт	4	
	Громкоговорителей настенный для системы ОПС с последующим монтажом	шт	6	
	Светильник потолочный амстронг	шт	30	
	Выключатель одноклавишный скрытой установки	шт	5	
	Выключатель двухклавишный скрытой установки	шт	4	
	Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, 16 А	шт	12	
	Раздел 2. Монтаж			
	Светильник светодиодный потолочный накладной для общественных зданий, IP40, УХЛ4, рассеиватель полистирол, корпус пластиковый, кривая силы света косинусная, световой поток 5900-6500 лм, цветовая температура 3000-5000 К, размеры светильника 595x595 мм, мощность 45 Вт	шт	38	
	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	
	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	5	
	Розетки скрытой проводки двухгнездная, 16 А, 250 В, IP20	шт	12	
	Кабеля ВВГнг(а)LS 3*1,5мм2 в гофр трубе D20мм по потолку	м/п	115	
	Кабеля ВВГнг(а)LS 3*2,5мм2 в гофр трубе D20мм по потолку	м/п	35	
	Кабеля ВВГнг(а)LS 3*2,5мм2 в гофр трубе D20мм2 в борозде по стенам	м/п	8	
	Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М	шт	4	
	Коробка распаечная, размеры 80x80x40 мм	шт	6	
	Раздел 3. Прочие работы			
	Устройство борозды в бетонной стене 30*30мм	Мп	8	
	Устройство гнезда коробки установочной в бетонной стене d70*50мм	шт	4	

Составил

специалист по техническому
надзору Гарипов Э.И
