



Наименование, прерванного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении Дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра 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 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

Основания принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Приказ Министра РФ от 04.08.2020 г. №421/пр (в ред. Приказа Министра РФ от 07.07.2022 N 557/пр)

УТВЕРЖДАЮ

«___» _____ 20 г.

АРОС-Лидер (версия 6.3.2)

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/пр

1-й квартал 2025г. Ленинградская область (загружено с сайта ФГИС ЦС 23.02.2025г.)

47 - Ленинградская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ленинградская область

Выполнение работ по устройству видеонаблюдения в ММуринский ДСКВ №3, Екатеринбургский 8к2 (ч.2) (ч.2) по адресу: 188547, Ленинградская, обл., Всеволожский р-н,

(наименование стройки)

Выполнение работ по устройству видеонаблюдения в ММуринский ДСКВ №3, Екатеринбургский 8к2 (ч.2) по адресу: 188547, Ленинградская, обл., Всеволожский р-н,
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

Муринский ДСКВ №3, Екатеринбургский 8к2 (ч.2)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание:

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2025г. (Январь 2000г.)

Сметная стоимость: 323,81 тыс. руб.
в том числе:
строительных работ 11,11 тыс. руб.
монтажных работ 258,10 тыс. руб.
оборудования 0,63 тыс. руб.
прочих затрат 53,97 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 44,95 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,05 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих 113,6430919 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,1102075 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи-циенты	всего с учетом коэффи-циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффи-циенты	всего в текущем уровне цен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1: Монтаж											
1	20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм	шт	13		13	98,59	0,95	93,66		1 217,58
		Всего по позиции									1 217,58
2	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4		4					
		Формула расчета объема: $V=400/100$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Т. ч. 1.8.3.1	Проведение работ на высоте свыше 2 до 8 м ОТ 1.05; ЗТ 1.05									
	421/пр_2020_при л.10_м.3_п.2_гр. 4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1.3; ЭМ 1.3; ОТм 1.3; ЗТ 1.3; ЗТм 1.3									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			82,992					32 615,86
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,365	82,992			393,00		32 615,86
	4	М									715,35
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		21,3504					180,41
	01.7.15.07-0152	Любел и пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		7	52,34	1,46	8,45	76,42	534,94
		Итого прямые затраты									33 331,21
2.1	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	102		408	12,11	1,01	12,23		4 989,84
	421/пр_2020_л.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					477,89
		ФОТ									32 615,86
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					31 637,38
	Пр774-049-3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					16 634,09
		Всего по позиции									21 767,60
3	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 Формула расчета объема: V=360/100	100 м	3,6		3,6					87 070,41
	Т. ч. 1.8.3.1	Проведение работ на высоте свыше 2 до 8 м ОТ 1.05; ЗТ 1.05									
	421/пр_2020_при л.10_м.3_п.2_гр. 4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1.3; ЭМ 1.3; ОТм 1.3; ЗТ 1.3; ЗТм 1.3									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,06386					8 874,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49	1,365	22,06386			402,21		8 874,31
	2	ЭМ									104,22
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,0936					45,11
	(91.05.05.015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,3	0,0468			1 610,43		75,37
	4-100-060	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,3	0,0468			552,65		25,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,3	0,0468	477,92	1,29	616,52		28,85
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,3	0,0468			411,42		19,25
	4	М									553,27
	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		47,988	5,87	0,98	5,75		275,93
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,001548	43 821,53	1,33	58 282,63		90,22
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,072	79,88	1,48	118,22		8,51
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,18	412,93	1,23	507,90		91,42
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,04392	1 481,45	1,34	1 985,14		87,19
		Итого прямые затраты									9 576,91
3.1	21.1.04.01-1058	Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5 LSZH н(А)-нг 24 пар, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,51 мм	1000 м	0,089560975 6097561		0,3224195	351 751,88	1,24	436 172,33		140 630,46
	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					130,03
		ФОТ									
	лр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					8 919,42
	лр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					4 548,90
		Всего по позиции							45 427,26		163 538,14
4	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Формула расчета объема: V=50/100	100 м	0,5		0,5					
	421/лр_2020_лр.10_л.3_л.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с оснащенной рабочей зоной, при этом в зоне производства работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1,3; ЭМ 1,3; ОТМ 1,3; ЗТ 1,3; ЗТМ 1,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			2,9185					1 173,85
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	4,49	1,3	2,9185			402,21		1 173,85
	2	ЭМ									14,48
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,013					6,26
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,3	0,0065			1 610,43		10,47
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01	1,3	0,0065			552,65		3,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,3	0,0065	477,92	1,29	616,52		4,01
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,3	0,0065			411,42		2,67
	4	М									76,84
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		6,665	5,87	0,98		5,75	38,32
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	Т	0,00043		0,000215	43 821,53	1,33	58 282,63		12,53
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,48	118,22		1,18
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,025	412,93	1,23	507,90		12,70
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 481,45	1,34	1 985,14		12,11
		Итого прямые затраты									1 271,43
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					18,06
	п.а	ФОТ									1 180,11
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 144,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					601,86
		Всего по позиции							6 072,12		3 036,06
5	21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: V=50*1,02/1000	1000 м	0,051		0,051	71 505,96	1,18	84 377,03		4 303,23
		Всего по позиции									4 303,23
6	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Формула расчета объема: V=10/100	100 м	0,1		0,1					4 303,23
	421/пр_2020_при п.10_м.3_п.2_ар.4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с останковкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1,3: ЭМ 1,3: ОТм 1,3: ЗТ 1,3: ЗТм 1,3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,1177					861,50
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,3	2,1177			406,81		861,50
	2	ЭМ									0,07
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0013					0,47
	91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,3	0,0013	37,32	1,48	55,23		0,07
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,3	0,0013			366,37		0,47
	4	М									25,23
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,65664			8,45		5,55
	01.7.15.07-0022	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,02	261,09	1,3	339,42		6,79
	01.7.15.14-0165	Шруры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0001	99 190,96	1,3	128 948,25		12,89
		Итого прямые затраты									887,27
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					13,25
		ФОТ									861,97
	Пр/312-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					836,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					439,60
		Всего по позиции							21 762,30		2 176,23
7	20.2.05.04-0028	Кабель-канал (короб), размеры 40х25 мм Формула расчета объема: $V=10 \cdot 1,02$	м	10,2		10,2	38,63	1,34	51,76		527,95
		Всего по позиции									527,95
8	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1		1					527,95
	421/пр_2020_при п.10_м.3_п.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остатковкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1,3; ЭМ 1,3; ОТм 1,3; ЗТ 1,3; ЗТм 1,3									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,339					567,33
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,3	1,339			423,70		567,33
	4	М									4,13
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,18	206,42		4,13
		Итого прямые затраты									571,46
	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материалы	%	2		2					8,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лп.а	ресурсы 2% от ОТ									
	ФОР										
	Пр/812-049-3-1	НР Электропротехнические установки: на других объектах	%	97			97				567,33
	Пр/774-049-3	СП Электропротехнические установки: на других объектах	%	51			51				289,34
		Всего по позиции							1 419,84		1 419,84
9	62.1.01 09-1336	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 10 кА, характеристика С	шт	1		1	550,48	1,15	633,05		633,05
		Всего по позиции									633,05
10	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Формула расчета объема: V=1/100	100 шт	0,01		0,01					
	421/лр_2020_лп.10_л.3_л.2_др.4	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с основной рабочей профессией, при этом в зоне производства работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1,3; ЭМ 1,3; ОТм 1,3; ЗТ 1,3; ЗТм 1,3									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,79144					335,33
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88	1,3	0,79144			423,70		335,33
	2	ЭМ									3,83
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00208					1,00
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,3	0,00104			1 610,43		1,67
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,3	0,00104			552,65		0,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,3	0,00104	477,92	1,29	616,52		0,64
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,3	0,00104			411,42		0,43
	(91.17.04-233)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97	1,3	0,03861			39,35		1,52
	4	М									16,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00024	155,63	1,01	157,19		0,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	174,93	1,18	206,42		5,64
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00014	70 310,45	0,83	58 357,67		8,17
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000027	82 698,14	1,29	106 680,60		2,88
		Итого прямые затраты									356,89
	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					336,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					171,53
		Всего по позиции							85 982,00		859,82
11	20.4.03.05-1058	Розетка открытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, 16 А, цвет кремовый, IP20	шт	1		1	112,45	0,95	106,83		106,83
		Всего по позиции									106,83
		Итого прямые затраты по Разделу 1: Монтаж									198 424,18
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									44 428,18
		эксплуатация машин и механизмов									122,60
		оплата труда машинистов (ОТм)									52,84
		материальные ресурсы									153 820,56
		Итого ФОТ (справочно)									44 481,02
		Итого накладные расходы									43 146,59
		Итого сметная прибыль									22 685,32
		Итого оборудование									633,05
		Итого по Разделу 1: Монтаж									264 889,14
		Справочно									
		затраты труда рабочих				112,2225					
		затраты труда машинистов				0,10998					

Раздел 2: Прочие работы

12	ГЭСН46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм формула расчета объема: $V=6/100$	100 отверстий	0,06	0,06						
	2022_сб.46_ОП_п.1.46.38	Производство работ на высоте свыше 1,5 м от опорной площадки ОТ 1,2: ЭМ 1,2: ОТм 1,2: СТ 1,2: СТм 1,2									
	421/пр. 2020_при л.10_м.3_п.2_зр.5	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		загромождающие помещения предметы от 1,1; ЭМ 1,1; ОТм 1,1; ЗТ 1,1; ЗТм 1,1									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,789624					288,50
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,97	1,32	0,789624			365,37		288,50
	4	М									6,08
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	12		0,72			8,45		6,08
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт								
		Итого прямые затраты									294,58
		ФОТ									288,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					297,16
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					170,22
		Всего по позиции							12 699,33		761,96
13	ГЭСН46-03-013-51	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48 Формула расчета объема: $V=6/100$	100 отверстий	0,06		0,06					
	Глубина 300 мм $K=10$	Глубина 300 мм $K=10$ ОТ 10; ЭМ 10; ОТм 10; М 10; ЗТ 10; ЗТм 10; Пр 10									
	2022 сб.46 ОП Л .1.46.38	Производство работ на высоте свыше 1,5 м от опорной площадки ОТ 1,2; ЭМ 1,2; ОТм 1,2; ЗТ 1,2; ЗТм 1,2									
	421/Пр_2020_при л.10_м.3_п.2_ар. 5	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с останковкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1,1; ЭМ 1,1; ОТм 1,1; ЗТ 1,1; ЗТм 1,1									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,30096					109,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	13,2	0,30096			365,37		109,96
	4	М									2,89
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	10	0,342			8,45		2,89
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт								
		Итого прямые затраты									112,85
		ФОТ									109,96
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и	%	103		103					113,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4 849,83		64,88
		Всего по позиции									290,99
14	ГЭСН46-03-013-04	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм Формула расчета объема: $V=2/100$	100 отверстий	0,02		0,02					
	421/пр. 2020. при п.10_м.3_п.2_гр.5	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с оставшейся рабочей частью, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОТ 1; 1; ЭМ 1; 1; ОТМ 1; 1; ЗТ 1; 1; ЗТМ 1; 1									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,19558					74,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,89	1,1	0,19558			365,37		71,46
	4	М									1,76
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	10,425		0,2085			8,45		1,76
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт								
		Итого прямые затраты									73,22
		ФОТ									71,46
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					73,60
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					42,16
		Всего по позиции									
15	ГЭСН46-03-013-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01 Формула расчета объема: $V=2/100$	100 отверстий	0,02		0,02			9 449,00		188,98
	Глубина 300 мм K=10	Глубина 300 мм K=10 ОТ 10; ЭМ 10; ОТМ 10; М 10; ЗТ 10; ЗТМ 10; Пр 10									
	421/пр. 2020. при	Производство работ осуществляется в									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
л.10_м.3_п.2_гр.5	помещений объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы	ОТ 1,1; ЗМ 1,1; ОТм 1,1; ЗТ 1,1; ЗТм 1,1	чел.-ч								
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			0,0396					14,47
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,18	11	0,0396			365,37		14,47
4	М										0,43
(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия		кВт-ч	0,255	10	0,051			8,45		0,43
01.7.17.09	Сверла, буры		шт								
	Итого прямые затраты										14,90
	ФОТ										14,47
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					14,90
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					8,54
	Всего по позиции								1 917,00		38,34
16	01.7.17.09-1017	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-типа для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 920 мм, диаметр 30 мм	шт	1		1	1 733,87	1,24	2 150,00		2 150,00
	Всего по позиции										2 150,00
17	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,001		0,001					
421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	ОТ 1,15; ЗМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
421/пр_2020_при л.10_м.3_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		загромождающие помещения предметы ОТ 1,3: ЭМ 1,3: ОТм 1,3: ЗТ 1,3: ЗТм 1,3									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0948279					39,01
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,495	0,0948279			411,42		39,01
	2	ЭМ									0,14
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0002275					0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,625	0,0002275	477,92	1,29	616,52		0,14
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,625	0,0002275			411,42		0,09
	14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт								
		Итого прямые затраты									39,24
		ФОТ									39,10
	Пр812-020-0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					34,13
	Пр774-020-0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					18,28
		Всего по позиции							91 650,00		91,65
18	(14.5.01.10-1003)	Пена полиуретановая двухкомпонентная терморасширяющаяся противопожарная, объем 325 мл	шт	0,3		0,3			4 773,80		1 432,14
		Всего по позиции									1 432,14
		Итого прямые затраты по Разделу 2: Прочие работы									4 116,93
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									523,40
		эксплуатация машин и механизмов									0,14
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,09
		материальные ресурсы									3 593,30
		Итого ФОТ (справочно)									523,49
		Итого накладные расходы									533,05
		Итого сметная прибыль									304,08
		Итого по Разделу 2: Прочие работы									4 954,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,4205919					
		затраты труда машинистов				0,0002275					
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительно-монтажные работы									11 109,65
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты									10 272,52
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									523,4
		эксплуатация машин и механизмов									0,14
		оплата труда машинистов (ОТм)									0,09
		материальные ресурсы									9 748,89
		Всего ФОТ(справочно)									523,49
		Всего накладные расходы									533,05
		Всего сметная прибыль									304,08
		ВСЕГО монтажные работы									258 100,5
		в том числе									
		Всего прямые затраты									192 268,59
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									44 428,18
		эксплуатация машин и механизмов									122,6
		оплата труда машинистов (ОТм)									52,84
		материальные ресурсы									147 664,97
		Всего ФОТ(справочно)									44 481,02
		Всего накладные расходы									43 146,59
		Всего сметная прибыль									22 685,32
		ВСЕГО оборудование									633,05
		в том числе									
		оборудование									633,05
		ВСЕГО прочие затраты									53 968,64
		в том числе									
		концовки									53 968,64
		ВСЕГО по смете									269 843,20
		в том числе									
		Всего прямые затраты									202 541,11
		в том числе									
		оплата труда									44 951,58
		эксплуатация машин и механизмов									122,74
		оплата труда машинистов (ОТм)									52,93
		материальные ресурсы									157 413,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ									45 004,51
		Всего накладные расходы									43 679,64
		Всего сметная прибыль									22 989,40
		Всего оборудование									633,05
		Всего прочие затраты									53 968,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих				113,6430919					
		затраты труда машинистов				0,1102075					
		ИТОГО									269 843,20
		Коэффициент пересчета (1.2)									53 968,64
		ВСЕГО по смете									323 811,84

Составил В.И.Иванов В.И.И. //

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ //

(должность, подпись, инициалы, фамилия)