

Общество с ограниченной ответственностью

«Пермская проектная студия»

614060, г. Пермь, ул. Лебедева, д.35, кв.2

Союз СРО «Гильдия Пермских проектировщиков», регистрационный № П-129-05904156226-0002

Лицензия №77.99.15.002.Л.000259.06.07 от 05.06.2007 г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на право размещения источников ионизирующего излучения, проектирование средств радиационной защиты источников ионизирующего излучения

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Пермский клинический центр Федерального медико-
биологического агентства» (ФГБУЗ ПКЦ ФМБА России)**

614054, Пермский край, г. Пермь, ул. Целинная, д. 27

**Текущий ремонт рентгеновского кабинета
в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д.27**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства**

Шифр 967-2026-СМ

Том 3

г. Пермь, 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«Пермская проектная студия»

614060, г. Пермь, ул. Лебедева, д.35, кв.2

Союз СРО «Гильдия Пермских проектировщиков», регистрационный № П-129-05904156226-0002

Лицензия №77.99.15.002.Л.000259.06.07 от 05.06.2007 г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на право размещения источников ионизирующего излучения, проектирование средств радиационной защиты источников ионизирующего излучения

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Пермский клинический центр Федерального медико-
биологического агентства» (ФГБУЗ ПКЦ ФМБА России)
614054, Пермский край, г. Пермь, ул. Целинная, д. 27**

**Текущий ремонт рентгеновского кабинета
в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д.27**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства**

Шифр 967-2026-СМ

Том 3

Директор,
кандидат
технических наук

ГИП



/ А.Я. Чернявский/

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to A.Ya. Chernyavskiy.

/ А.Я. Чернявский/

г. Пермь, 2026 г.

Состав проектной документации

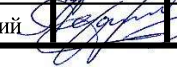
Номер тома	Шифр раздела	Номер и наименование раздела	Примечание
Номер тома	Шифр раздела	Номер и наименование раздела	Примечание
Том 1	967-2026-АР	Раздел 3.Объемно-планировочные и архитектурные решения	
Том 1	967-2026-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
Том 1	967-2026-ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
Том 1	967-2026-ИОС1	Система электроснабжения	
Том 2	967-2026-ТХ	Раздел 6. Технологические решения	
Том 3	967-2026-СМ	Раздел 12.Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

							967-2026-СМ		
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Пояснительная записка		
Разработал	Замятина				07.26				
ГИП	Чернявский				07.26				
Н. контр.	Чернявский				07.26				
							Стадия	Лист	Листов
							П	1	4
							ООО «Пермская проектная студия»		

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3

Шифр раздела	Номер и наименование раздела	Примечание
967-2026-СМ.С	Содержание тома	
967-2026-СМ.ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
	Состав сметной документации	
ЛСРН№02-01-01	Общестроительные работы	
ЛСРН№02-01-02	Система электроснабжения	
ЛСРН№09-01-02	Пусконаладочные работы электрооборудования	
	Сводный сметный расчёт в текущих ценах 2 квартала 2026 г.	

Приложения:

- 1. Ведомости объёмов работ-3 шт.-4 листа.
- 2. Конъюнктурный анализ цен-1 лист.
- 3. Прайс-листы поставщиков- 9 листов.
- 4. Прайс МБУ «ПОЛИГОН»-2 листа.
- 5. Расстояние до полигона-1 лист.

Инв. № подл.	Инв. № подл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	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/; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр с изменениями и дополнениями в соответствии с 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						Лист
Инв. № подл.							967-2026	3
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

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 18.05.2026 №301/пр.

2. Накладные расходы учтены по нормативам Приказа Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020, Приложения – по видам работ.

3. Сметная прибыль учтена по нормативам Приказа Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020, Приложения- по видам работ.

4. Цены на материалы, изделия и конструкции приняты по федеральным сборникам сметных цен (ФСБЦ) и прайс-листам.

5. Индексы изменения сметной стоимости строительства на 2 кв. 2026 г. к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 г. приняты согласно Письму Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09 .

6. Стоимость утилизации 1 т мусора принята 1375 руб/т с НДС согласно Приложению №1 к приказу №157 от 09.12.2025 г. МБУ «ПОЛИГОН» и заданию Заказчика на определение полигона.

Расстояние до полигона дер. Софроны в Пермском районе составляет 35 км.

7.Налог на добавленную стоимость -22% (Федеральный закон от 28.11.2025 № 425-ФЗ).

Инов. № подл.	Инов. № подл.
Подп. и дата	
Инов. № подл.	

Заказчик ФГБУЗ ПКЦ ФМБА России, 614054, г. Пермь, ул. Целинная, д. 27
(наименование организации)

"Утвержден" " " 2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 374,85 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-01

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛС-02-01-01	Общестроительные работы	235,59	29,00			264,59
2	ЛС-02-01-02	Система электроснабжения	2,49	35,17			37,66
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		238,08	64,17			302,25
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		238,08	64,17			302,25
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		238,08	64,17			302,25
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы электрооборудования				3,52	3,52
7	Приложение №1 к приказу №157 от 09.12.2025 г.	Утилизация ТБО: 1375руб./тн/1,22*1,311/1000				1,48	1,48
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					5,00	5,00
	Итого по Главам 1-9		238,08	64,17		5,00	307,25
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		238,08	64,17		5,00	307,25
Непредвиденные затраты							
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		238,08	64,17		5,00	307,25
Налоги и обязательные платежи							
10	Федеральный закон от 28.11.2025 № 425-ФЗ	НДС - 22%	52,38	14,12		1,10	67,60
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		52,38	14,12		1,10	67,60
	Итого по сводному расчету		290,46	78,29		6,10	374,85
	в том числе:						
	ОТ						49,27
	ЭМ						1,20
	ОТм						0,46
	М						180,27
	Перевозка						1,83
	НР						47,42
	СП						25,31
	прочие затраты						6,10

Руководитель проектной организации

(А.Я. Чернявский)
сь (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

(А.Я. Чернявский)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер-сметчик

(И.Ю. Коонаяева)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[подпись (инициалы, фамилия)]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ от 06.03.2026 № 35-01-12-49

59. Пермский край

Пермский край

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"

(наименование стройки)

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание чертежи шифр 967-2026-КР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2026 года

Сметная стоимость	264,59 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	235,59 тыс.руб.
монтажных работ	29,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	40,31 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,39 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	107,83 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,91 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,448	1	0,448					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68896					575,31
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		1,68896			340,63		575,31
		999-9900 Строительный мусор	т	0,11		0,04928					
		Итого прямые затраты									575,31
		ФОТ									575,31
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					512,03
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					281,90
		Всего по позиции							3 056,34		1 369,24
2	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	0,647	1	0,647					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,36933					2 510,21
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		7,36933			340,63		2 510,21
		2 ЭМ									5,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08411					31,28
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,08411	37,32	1,65	61,58		5,18
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,08411			371,88		31,28
		999-9900 Строительный мусор	т	0,47		0,30409					
		Итого прямые затраты									2 546,67
		ФОТ									2 541,49
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 261,93
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 245,33
		Всего по позиции							9 356,92		6 053,93
3	ГЭСНр69-01-019-06	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 350 (Прим. Разборка бетонного основания)	м3	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1752					2 296,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,46		6,1752			371,88		2 296,43
		2 ЭМ									297,30
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	24,38		2,9256	67,20	1,42	95,42		279,16
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	48,76		5,8512	2,11	1,47	3,10		18,14
		Итого прямые затраты									2 593,73
		ФОТ									2 296,43
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					2 112,72
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 010,43
		Всего по позиции							47 640,67		5 716,88
4	ГЭСНр57-01-021-08	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	0,058	1	0,058					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,20814					401,33
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	20,83		1,20814			332,19		401,33
		999-9900 Строительный мусор	т	3,2		0,1856					
		Итого прямые затраты									401,33
		ФОТ									401,33
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					357,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					196,65
		Всего по позиции							16 468,28		955,16
5	ГЭСНр57-01-021-11	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08	100 м2	0,058	1	0,058					
		лист 2 п.5 до толщины 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,62616					1 204,57
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	5,21	12	3,62616			332,19		1 204,57
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,8	12	0,5568					
		Итого прямые затраты									1 204,57
		ФОТ									1 204,57
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 072,07
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					590,24
		Всего по позиции							49 428,97		2 866,88
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									16 962,09
Раздел 2. Общестроительные работы											
Бетонное основание БО-1											
6	ГЭСН06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,0051	1	0,0051					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0094					740,97
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	394		2,0094			368,75		740,97
		2 ЭМ									431,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,182937					101,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96		0,004896			1 682,04		8,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,004896			562,50		2,75
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	33,26		0,169626	1 703,30	1,44	2 452,75		416,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,26		0,169626			562,50		95,41
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,001275			1 655,82		2,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,001275			481,25		0,61
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	21		0,1071	10,37	1,26	13,07		1,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		0,00714			582,00		4,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		0,00714			418,75		2,99
		4 М									110,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,008925	35,71	0,67	23,93		0,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,64		0,013464			7,16		0,10
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	5,6		0,02856	12,83	1,1	14,11		0,40
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,037		0,0001887	70 296,20	1,21	85 058,40		16,05
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,05		0,000255	5 275,05	1,65	8 703,83		2,22
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,000204	60 258,20	0,84	50 616,89		10,33
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,003519	6 442,06	1,15	7 408,37		26,07
		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	0,08		0,000408	16 496,03	1,08	17 815,71		7,27
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,00102	5 764,42	1,82	10 491,24		10,70
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,003519	5 764,42	1,82	10 491,24		36,92
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,5202					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49,5		0,25245					
		Итого прямые затраты									1 384,96
6.1	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	49,5		0,25245	317,40	1,35	428,49		108,17
6.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0150	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	102		0,5202			6 393,30		3 325,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									842,73
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					773,63
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					415,47
		Всего по позиции							1 178 043,14		6 008,02
7	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,058	1	0,058					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,21402					85,61
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69		0,21402			400,00		85,61
	2 ЭМ										2,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0029					1,19
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,00058	30,61	1,65		50,51	0,03
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00058				371,88	0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00232				582,00	1,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,00232				418,75	0,97
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		0,16356	4,52	1,34		6,06	0,99
	4 М										5,48
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00058	35,71	0,67		23,93	0,01
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,058	56,11	1,68		94,26	5,47
<i>H</i>	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		0,8004					
		Итого прямые затраты									94,65
7.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	15		0,87	98,12	1,28		125,59	109,26
		ФОТ									86,80
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					78,12
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					36,15
		Всего по позиции							5 485,86		318,18
8	ГЭСН13-03-004-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,058	1	0,058					
	Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,135894					53,72
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,1	0,135894			395,31		53,72
	2 ЭМ										1,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00116					0,52
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00058	6,62	1,58		10,46	0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00058			1 655,82		0,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00058				481,25	0,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00058				582,00	0,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00058				418,75	0,24
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,0377	4,52	1,34		6,06	0,23
<i>H</i>	14.4.04.08	Эмали	т	0,009		0,000522					
<i>H</i>	14.5.09.11	Растворители	т	0,0014		0,0000812					
		Итого прямые затраты									55,78
8.1	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,01		0,00058			128 792,58		74,70
		ФОТ									54,24
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					45,89
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					23,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 446,21		199,88
Полы											
9	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0131	1	0,0131					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,46636					161,77
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		0,46636			346,88		161,77
		2 ЭМ									2,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016637					6,19
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,016637	37,32	1,65	61,58		1,02
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,016637			371,88		6,19
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,102442	8,54	1,52	12,98		1,33
		4 М									1,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,04585	35,71	0,67	23,93		1,10
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,026724					
Итого прямые затраты											171,41
9,1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	2,04		0,026724	3 787,12	1,33	5 036,87		134,61
		ФОТ									167,96
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					169,30
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					92,80
Всего по позиции									43 367,94		568,12
10	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,0131	1	0,0131					
		лист 4 п.2 до толщины 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,069168					23,99
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	12	0,069168			346,88		23,99
		2 ЭМ									6,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033012					12,28
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	12	0,033012	37,32	1,65	61,58		2,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	12	0,033012			371,88		12,28
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	12	0,3144	8,54	1,52	12,98		4,08
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	12	0,080172					
Итого прямые затраты											42,38
10,1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,51	12	0,080172	3 787,12	1,33	5 036,87		403,82
		ФОТ									36,27
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					36,56
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					20,04
Всего по позиции									38 381,68		502,80
11	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Прим. Заделка кабель-канала цементно-песчаным раствором)	100 м2	0,025	1	0,025					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,89					308,72
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		0,89			346,88		308,72
		2 ЭМ									4,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03175					11,81
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,03175	37,32	1,65	61,58		1,96
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,03175			371,88		11,81
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,1955	8,54	1,52	12,98		2,54
		4 М									2,09
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,0875	35,71	0,67	23,93		2,09
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,051					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									327,12
11.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	2,04		0,051	3 787,12	1,33	5 036,87		256,88
		ФОТ									320,53
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					323,09
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					177,09
		Всего по позиции							43 367,20		1 084,18
12	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,025	1	0,025					
	лист 4 п.3	до толщины 80 мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,132					45,79
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	12	0,132			346,88		45,79
	2 ЭМ										11,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063					23,43
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	12	0,063	37,32	1,65	61,58		3,88
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	12	0,063			371,88		23,43
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	12	0,6	8,54	1,52	12,98		7,79
<i>H</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>12</i>	<i>0,153</i>					
		Итого прямые затраты									80,89
12.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,51	12	0,153	3 787,12	1,33	5 036,87		770,64
		ФОТ									69,22
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					69,77
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					38,24
		Всего по позиции							38 381,60		959,54
13	ГЭСН11-01-011-09	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	100 м2	0,593	1	0,593					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,50102					5 764,52
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	26,14		15,50102			371,88		5 764,52
	2 ЭМ										24,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05337					20,41
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,07		0,04151	30,61	1,65	50,51		2,10
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,04151			371,88		15,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01186			582,00		6,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01186			418,75		4,97
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	2,8		1,6604			9,38		15,57
	4 М										49,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16		0,09488	35,71	0,67	23,93		2,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7436		0,4409548			7,16		3,16
	01.7.07.12-1006	Пленка полиэтиленовая, толщина 80 мкм	м2	10		5,93			7,40		43,88
<i>H</i>	<i>04.3.02.01</i>	<i>Смеси сухие на цементной основе</i>	<i>т</i>	<i>0,45</i>		<i>0,26685</i>					
<i>H</i>	<i>14.4.01.02</i>	<i>Грунтовки на акриловой основе</i>	<i>кг</i>	<i>20</i>		<i>11,86</i>					
		Итого прямые затраты									5 858,81
13.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	15		8,895	68,29	1,86	127,02		1 129,84
13.2	ФСБЦ-04.3.02.01-0414	Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм	т	0,48		0,28464	17 685,05	1,3	22 990,57		6 544,04
		ФОТ									5 784,93
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					5 831,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					3 196,17
	Всего по позиции										22 560,07
14	ГЭСН11-01-011-11	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09	100 м2	0,593	1	0,593					
		лист 4 п.4 до толщины 5 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,76338					1 027,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,33	2	2,76338			371,88		1 027,65
		2 ЭМ									5,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02965					11,36
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,019	2	0,022534	30,61	1,65		50,51	1,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,019	2	0,022534				371,88	8,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,006	2	0,007116				582,00	4,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,006	2	0,007116				418,75	2,98
		4 М									3,14
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0404	2	0,0479144	35,71	0,67		23,93	1,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,234	2	0,277524				7,16	1,99
П,Н	04.3.02.01	Смеси сухие на цементной основе	т	0	2	0					
	Итого прямые затраты										1 047,43
14.1	ФСБЦ-04.3.02.01-0414	Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм	т	0,16	2	0,18976	17 685,05	1,3		22 990,57	4 362,69
		ФОТ									1 039,01
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 047,32
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					574,05
	Всего по позиции										11 857,49
15	ГЭСН11-01-036-05	Устройство покрытий: из линолеума с заведением на стены на высоту 150 мм на клею со свариванием полотнищ в стыках	100 м2	0,593	1	0,593					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,65608					15 690,81
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	68,56		40,65608			385,94		15 690,81
		2 ЭМ									150,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,29057					120,01
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,03558	37,32	1,65		61,58	2,19
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,03558				371,88	13,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,25499				582,00	148,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,25499				418,75	106,78
		4 М									3 917,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,99		6,51707				7,16	46,66
		01.7.06.14-0034 Шнуры из ПВХ для горячей сварки линолеума, диаметр 4 мм	100 м	0,68		0,40324	4 165,89	1,95		8 123,49	3 275,72
		14.3.01.03-0001 Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	11,9		7,0567	65,84	1,28		84,28	594,74
Н	01.6.03.04	Линолеум	м2	123,4		73,1762					
Н	11.1.01.14	Плинтусы	м	107		63,451					
Н	14.1.02.04	Состав клеящий	кг	50		29,65					
	Итого прямые затраты										19 878,53
15.1	ФСБЦ-01.6.03.04-0092	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове антистатический, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РГ4), толщина защитного слоя 0,7 мм, толщина общая 2 мм, вес 2850 г/м2 (Прим. Tarkett Acczent Mineral AS)	м2	123,4		73,1762	702,84	1,2		843,41	61 717,54
		ФОТ									15 810,82
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					15 937,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					8 735,48
		Всего по позиции							179 205,50		106 268,86
16	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	-7,0567	1	-7,0567	65,84	1,28	84,28		-594,74
		Всего по позиции									-594,74
17	ТЦ_14.4.01.02_59_770421737 0_05.07.2026_02_1.1	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	кг	8,895	1	8,895			1 141,06		10 159,03
17	ТЦ_14.4.01.02_59_770421737 0_05.07.2026_02_1.1	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	кг	8,895		8,895			1 141,06		10 149,73
17.1	ТЦ_14.4.01.02_59_770421737 0_05.07.2026_02_1.1_01-20-3_01-0030	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0,0089			1 044,70		9,30
		Всего по позиции									10 159,03
18	ТЦ_14.1.00.00_59_770421737 0_05.07.2026_02_2.1	Клей FORBO EUROCOL 523	кг	20,755	1	20,755			813,35		16 894,12
18	ТЦ_14.1.00.00_59_770421737 0_05.07.2026_02_2.1	Клей FORBO EUROCOL 523	кг	20,755		20,755			813,35		16 881,08
18.1	ТЦ_14.1.00.00_59_770421737 0_05.07.2026_02_2.1_01-20-1_01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0,0208			626,82		13,04
		Всего по позиции									16 894,12
19	ТЦ_11.3.03.06_59_775119249 0_05.07.2026_02_3.1	ТКМ25 комбинированный коннелюрный плитус мягкий	м	48,471	1	48,471			223,23		10 833,60
19	ТЦ_11.3.03.06_59_775119249 0_05.07.2026_02_3.1	ТКМ25 комбинированный коннелюрный плитус мягкий	м	48,471		48,471			223,23		10 820,18
19.1	ТЦ_11.3.03.06_59_775119249 0_05.07.2026_02_3.1_01-20-2_01-0030	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0,0182			737,44		13,42
		Всего по позиции									10 833,60
20	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,029	1	0,029					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,48256					179,45
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	16,64		0,48256			371,88		179,45
		4 М									22,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,876		0,199404			7,16		1,43
		01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6,7		0,1943	88,86	1,21	107,52		20,89
	Н	09.2.03.02 Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием	м	105		3,045					
		Итого прямые затраты									201,77
		ФОТ									179,45
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					180,89
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					99,15
		Всего по позиции							16 614,14		481,81
21	ФСБЦ-09.2.03.02-0002	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользкой вставкой, ширина 39 мм, длина 1,8 м	шт	2	1	2	276,81	1,11	307,26		614,52
		Всего по позиции									614,52
Кабельные лотки											
22	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (Прим.)	100 м	0,09	1	0,09					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1168					866,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		2,1168			409,38		866,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										25,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018					8,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 682,04		15,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			562,50		5,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009			582,00		5,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			418,75		3,77
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		0,1557			33,40		5,20
	4 М										92,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		0,6156		155,63	0,94	146,29	90,06
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,036		41,71	1,21	50,47	1,82
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,036		18,54	1,21	22,43	0,81
	Итого прямые затраты										993,68
22.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,33
	ФОТ										875,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					849,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					446,46
		Всего по позиции							25 629,11		2 306,62
23	ФСБЦ-20.2.07.04-1226	Лоток стальной, толщина стенки 0,8 мм, размеры 200x100x3000 мм	шт	3	1	3	2 916,51	1,31	3 820,63		11 461,89
		Всего по позиции									11 461,89
24	ФСБЦ-20.2.03.06-1829	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 200x3000 мм	шт	3	1	3	3 520,54	1,39	4 893,55		14 680,65
		Всего по позиции									14 680,65
25	ФСБЦ-20.2.03.25-0012	Угол горизонтальный 90° для лотка шириной 200 мм	шт	1	1	1	283,25	1,39	393,72		393,72
		Всего по позиции									393,72
26	ФСБЦ-20.2.03.06-0072	Крышка угла горизонтального 90° для лотка шириной 200 мм	шт	1	1	1	113,16	1,39	157,29		157,29
		Всего по позиции									157,29
Внутренняя отделка											
27	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	64,7	1	64,7					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,47					2 406,06
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		6,47			371,88		2 406,06
	2 ЭМ										60,69
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		6,47			9,38		60,69
		Итого прямые затраты									2 466,75
		ФОТ									2 406,06
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					2 035,53
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1 043,03
		Всего по позиции							85,71		5 545,31
28	ГЭСНр62-01-017-04	Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,647	1	0,647					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,8515					5 969,04
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,5		15,8515			376,56		5 969,04
	2 ЭМ										26,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,10352					40,32
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0647	37,32	1,65	61,58		3,98
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0647			371,88		24,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,03882			582,00		22,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03882			418,75		16,26
		4 М									8 289,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,34		0,21998	35,71	0,67	23,93		5,26
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,4		1,5528	18,59	1,64	30,49		47,34
	01.7.08.04-0005	Мел ММС1	т	0,0041		0,0026527	8 253,75	1,64	13 536,15		35,91
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64		1,70808	2 507,62	1,64	4 112,50		7 024,48
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6		1,0352	531,44	1,64	871,56		902,24
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055		0,0035585	25 237,94	1,72	43 409,26		154,47
	14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	1,43		0,92521	93,01	1,39	129,28		119,61
<i>Н</i>	<i>14.3.02.01</i>	<i>Краска вододисперсионная</i>	<i>т</i>	<i>0,063</i>		<i>0,040761</i>					
		Итого прямые затраты									14 325,24
28,1	ФСБЦ-14.3.02.01-0381	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201	т	0,063		0,040761	64 105,10	1,86	119 235,49		4 860,16
		ФОТ									6 009,36
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 408,42
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 764,31
		Всего по позиции							42 284,59		27 358,13
		Всего по разделу 2 Общестроительные работы									245 793,09
Раздел 3. Погрузка и вывоз строительного мусора											
29	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	1,311	1	1,311			984,55		1 290,75
		Всего по позиции									1 290,75
30	02-15-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	1т груза	1,311	1	1,311			411,63		539,65
		Всего по позиции									539,65
		Всего по разделу 3 Погрузка и вывоз строительного мусора									1 830,40
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									204 496,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									40 312,53
		Эксплуатация машин									1 056,26
		Оплата труда машинистов (Отм)									389,39
		Материалы									160 908,38
		Перевозка									1 830,40
		Строительные работы									235 585,41
		Строительные работы									233 755,01
		в том числе:									
		оплата труда									39 445,95
		эксплуатация машин и механизмов									1 030,68
		оплата труда машинистов (Отм)									380,56
		материалы									134 104,81
		накладные расходы									38 252,97
		сметная прибыль									20 540,04
		Перевозка									1 830,40
		Монтажные работы									29 000,17
		в том числе:									
		оплата труда									866,58
		эксплуатация машин и механизмов									25,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									8,83
		материалы									26 803,57
		накладные расходы									849,15
		сметная прибыль									446,46
		Всего ФОТ (справочно)									40 701,92
		Всего накладные расходы (справочно)									39 102,12
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 986,50
		ВСЕГО по смете									264 585,58
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									37 850,99
		Затраты труда рабочих				107,825972					
		Затраты труда машинистов				0,910616					

Коняева

Составил: инженер-сметчик

(И.Ю. Коняева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил: ГИП

(А.Я. Чернявский)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ от 06.03.2026 № 35-01-12-49

59. Пермский край

Пермский край

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
(наименование стройки)

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-02

Система электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание чертежи шифр 967-2026-ИОС1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2026 года

Сметная стоимость	37,65 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2,49 тыс.руб.
монтажных работ	35,17 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7,28 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,07 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18,05 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,15 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. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Прим. Демонтаж электрощитка)	шт	1	1	1					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,618					266,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	0,618			431,25		266,51
		2 ЭМ									70,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,093					41,54
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,057	10,23	1,42	14,53		0,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,018			1 682,04		30,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,018			562,50		10,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,018			582,00		10,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,018			418,75		7,54
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	0,183			33,40		6,11
	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	0,19	0,3	0,057			407,52		23,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,057			418,75		23,87
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	0,94	146,29		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,05	183,68		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,72	137,39		0,00
		Итого прямые затраты									378,98
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	5,33
		ФОТ									308,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					298,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					157,11
		Всего по позиции							840,23		840,23
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7352					591,06
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		1,7352			340,63		591,06
		2 ЭМ									0,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,67
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0018	37,32	1,65	61,58		0,11
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0018			371,88		0,67
		Итого прямые затраты									591,84
		ФОТ									591,73
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					538,47
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					284,03
		Всего по позиции							7 857,44		1 414,34
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									2 254,57
Раздел 2. Монтажные работы											
3	ГЭСНм08-02-399-04	Провод в коробах, сечением: до 120 мм2	100 м	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0987					40,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,58		0,0987			409,38		40,41
		2 ЭМ									0,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003					0,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00015			1 682,04		0,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00015			562,50		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00015			582,00		0,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00015			418,75		0,06
		4 М									1,89
		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		0,19995	5,87	0,87	5,11		1,02
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,7		0,0105	37,71	1,95	73,53		0,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,00075	79,88	1,72	137,39		0,10
		Итого прямые затраты									42,78
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,81
		ФОТ									40,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20,68
		Всего по позиции							6 906,67		103,60
4	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,423					173,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,423			409,38		173,17
		2 ЭМ									3,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0015			1 682,04		2,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0015			562,50		0,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0015			582,00		0,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0015			418,75		0,63
		4 М									16,76
		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		1,9995	5,87	0,87	5,11		10,22
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,075	37,71	1,95	73,53		5,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0075	79,88	1,72	137,39		1,03
		Итого прямые затраты									194,79
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,46
		ФОТ									174,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					169,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					89,07
		Всего по позиции							3 044,80		456,72
5	ГЭСНм08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2454					100,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,09		0,2454			409,38		100,46
		2 ЭМ									24,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					10,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,0108			1 682,04		18,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,0108			562,50		6,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,0108			582,00		6,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0108			418,75		4,52
		4 М									7,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,7998	5,87	0,87	5,11		4,09
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,7		0,042	37,71	1,95	73,53		3,09
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,003	79,88	1,72	137,39		0,41
		Итого прямые затраты									143,11
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,01
		ФОТ									111,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56,64
		Всего по позиции							5 158,17		309,49
6	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	0,09	1	0,09					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1854					75,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		0,1854			409,38		75,90
	2	ЭМ									4,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036					1,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0018			1 682,04		3,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0018			562,50		1,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018			582,00		1,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018			418,75		0,75
	4	М									10,39
	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		1,1997	5,87	0,87	5,11		6,13
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,0495	37,71	1,95	73,53		3,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0045	79,88	1,72	137,39		0,62
		Итого прямые затраты									92,13
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,52
		ФОТ									77,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					75,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					39,61
		Всего по позиции							2 317,67		208,59
7	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,09	1	0,09					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					37,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,0927			409,38		37,95
	2	ЭМ									2,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0009			1 682,04		1,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0009			562,50		0,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0009			582,00		0,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0009			418,75		0,38
	4	М									10,06
	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		1,1997	5,87	0,87	5,11		6,13
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,045	37,71	1,95	73,53		3,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0045	79,88	1,72	137,39		0,62
		Итого прямые затраты									50,93
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,76
		ФОТ									38,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19,81
		Всего по позиции							1 213,00		109,17
8	ФСБЦ-21.1.06.10-0411	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм(Н, РЕ)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х16)	1000 м	0,0102	1	0,0102	708 782,93	1,29	914 329,98		9 326,17
		Всего по позиции									9 326,17
9	ФСБЦ-21.1.06.10-0378	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(Н, РЕ)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х4)	1000 м	0,01428	1	0,01428	125 526,57	1,29	161 929,28		2 312,35
		Всего по позиции									2 312,35
10	ФСБЦ-21.1.06.10-0362	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(Н)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2х1)	1000 м	0,01428	1	0,01428	41 349,18	1,29	53 340,44		761,70
		Всего по позиции									761,70
11	ФСБЦ-21.1.06.10-0375	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5)	1000 м	0,01836	1	0,01836			87 459,42		1 605,75
		Всего по позиции									1 605,75
Заземление											
12	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,44	1	0,44					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,1504					5 792,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		14,1504			409,38		5 792,89
		2 ЭМ									29,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0264					12,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0132			1 682,04		22,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0132			562,50		7,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0132			582,00		7,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0132			418,75		5,53
		4 М									86,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		2,92864			7,16		20,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,8976	41,71	1,21	50,47		45,30
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,8976	18,54	1,21	22,43		20,13
		Итого прямые затраты									5 922,13
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					115,86
		ФОТ									5 805,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 631,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 960,98
		Всего по позиции							33 251,45		14 630,64
13	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод установочный ПугВ 1х16-450/750 (Прим. Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16)	1000 м	0,01326	1	0,01326	126 134,80	1,41	177 850,07		2 358,29
		Всего по позиции									2 358,29
14	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод установочный ПугВ 1х6-450/750 (Прим. Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х6)	1000 м	0,03162	1	0,03162	48 059,40	1,41	67 763,75		2 142,69
		Всего по позиции									2 142,69
		Всего по разделу 2 Монтажные работы									34 325,16
Раздел 3. Общестроительные работы											
15	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0536					19,93
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,0536			371,88		19,93
		4 М									0,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,007904			7,16		0,06
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00006					
		Итого прямые затраты									19,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									19,93
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					18,34
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					8,77
		Всего по позиции							4 710,00		47,10
16	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 (до диаметра 50 мм) отверстий	100	0,01	1	0,01					
		лист1 ВР до диаметра 50 мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1893					70,40
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	3	0,1893			371,88		70,40
		4 М									0,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	3	0,027264			7,16		0,20
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,003	3	0,00009					
		Итого прямые затраты									70,60
		ФОТ									70,40
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					64,77
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					30,98
		Всего по позиции							16 635,00		166,35
17	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 380 мм) отверстий	100	0,01	1	0,01					
		лист1 ВР толщиной 380 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1056					39,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	2	0,1056			371,88		39,27
		4 М									0,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	2	0,0152			7,16		0,11
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006	2	0,00012					
		Итого прямые затраты									39,38
		ФОТ									39,27
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					36,13
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					17,28
		Всего по позиции							9 279,00		92,79
18	ГЭСН26-02-023-01	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом (Прим. Заделка отверстий пеной противопожарной)	м3	0,001	1	0,001					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15742					70,84
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	157,42		0,15742			450,00		70,84
		2 ЭМ									6,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0014					0,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		0,0014			582,00		0,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		0,0014			418,75		0,59
	91.18.01-011	Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м3/мин	маш.-ч	118,97		0,11897	11,85	1,36	16,12		1,92
	91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	118,97		0,11897	20,13	1,57	31,60		3,76
		4 М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00001	35,71	0,67	23,93		0,00
H	14.2.02.11	Состав огнезащитный	т	1,3		0,0013					
		Итого прямые затраты									77,92
18.1	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт			1	478,28	1,24	593,07		593,07
		ФОТ									71,43
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					62,36
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					33,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									766 740,00		766,74
Всего по разделу 3 Общестроительные работы											1 072,98
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											26 854,35
в том числе:											
Оплата труда рабочих											7 278,79
Эксплуатация машин											141,71
Оплата труда машинистов (Отм)											70,62
Материалы											19 363,23
Строительные работы											2 487,32
в том числе:											
оплата труда											791,50
эксплуатация машин и механизмов											6,60
оплата труда машинистов (Отм)											1,26
материалы											593,44
накладные расходы											720,07
сметная прибыль											374,45
Монтажные работы											35 165,39
в том числе:											
оплата труда											6 487,29
эксплуатация машин и механизмов											135,11
оплата труда машинистов (Отм)											69,36
материалы											18 769,79
накладные расходы											6 359,94
сметная прибыль											3 343,90
Всего ФОТ (справочно)											7 349,41
Всего накладные расходы (справочно)											7 080,01
Всего сметная прибыль (справочно)											3 718,35
ВСЕГО по смете											37 652,71
справочно:											
Затраты труда рабочих						18,05472					
Затраты труда машинистов						0,1529					

Составил: инженер-сметчик

Коняева

(И.Ю. Коняева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП



(А.Я. Чернявский)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ от 06.03.2026 № 35-01-12-49

59. Пермский край

Пермский край

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"

(наименование стройки)

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-09-01-01

Пусконаладочные работы электрооборудования

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание чертежи шифр 967-2026-ИОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2026 года

Сметная стоимость	3,52 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	3,52 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1,68 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3,02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2	1	2					
	571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,512					284,80
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,256			562,50		144,00
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,256			550,00		140,80
	Итого прямые затраты										284,80
	ФОТ										284,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					210,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					102,53
	Всего по позиции										598,08
2	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2	1	2					
	571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6					890,00
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			562,50		450,00
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			550,00		440,00
	Итого прямые затраты										890,00
	ФОТ										890,00
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					658,60
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					320,40
	Всего по позиции										1 869,00
3	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,01	1	0,01					
	571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,10368					57,67
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,05184			562,50		29,16
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,05184			550,00		28,51
	Итого прямые затраты										57,67
	ФОТ										57,67
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					42,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					20,76
	Всего по позиции										12 111,00
4	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					445,00
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			562,50		225,00
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			550,00		220,00
	Итого прямые затраты										445,00
	ФОТ										445,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					329,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					160,20
	Всего по позиции									934,50	934,50
	Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы										3 522,69
	Итоги по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										1 677,47
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										1 677,47
	Прочие затраты										3 522,69
	Пусконаладочные работы										3 522,69
	в том числе:										
	оплата труда										1 677,47
	накладные расходы										1 241,33
	сметная прибыль										603,89
	Всего ФОТ (справочно)										1 677,47
	Всего накладные расходы (справочно)										1 241,33
	Всего сметная прибыль (справочно)										603,89
	ВСЕГО по смете										3 522,69
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										3,01568
	ПНР "вхолостую"										2 818,15
	в том числе:										
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства										2 818,15
	ПНР "под нагрузкой"										704,54
	в том числе:										
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства										704,54

Коняева

Составил: инженер-сметчик

(И.Ю. Коняева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНН 5904156226
"Пермская
проектная
компания"
Юридический адрес: 260000, Пермский край, г. Пермь, ул. Коммунаров, д. 10
ОГРН 1055900000000

Проверил: ГИП

(А.Я. Чернявский)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Документ
Версия

Ведомость объемов работ
3_01

Наименование стройки
Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))
Дата составления

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
1
чертежи шифр 967-2026-КР
06.07.2026

Составил ФИО
Составил должность



И.Ю. Коняева
Инженер-сметчик

Проверил ФИО
Проверил должность



А.Я. Чернявский
ГИП

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Демонтажные работы								
1	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	44,8		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	2	
2	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	м2	64,7		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	2	
3	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 350 (Прим. Разборка бетонного основания)	м3	0,12		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	2	
4	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем (толщиной 80 мм)	м2	5,8		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	2	
5	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08	м2	5,8		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	2	
Раздел 2. Общестроительные работы								
Бетонное основание БО-1								
6	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	0,51		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
7	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0,25245		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	0,5202	0,51*1,02	967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
9	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	5,8		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
10	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	0,87	5,8*0,15	967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой	м2	5,8		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
12	Эмаль ПФ-115	т	0,00058	5,8*0,0001	967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
Полы								
13	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	1,31		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
14	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,026724		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
15	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	м2	1,31		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
16	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,080172		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
17	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Прим. Заделка кабель-канала цементно-песчаным раствором)	м2	2,5		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
18	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,051		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
19	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	м2	2,5		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	
20	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,153		967-2026-КР	Кр 1-5.pdf	3 4	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
21	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм	м2	59,3		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
22	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8,895	0,15*59,3	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
23	Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм	т	0,28464		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
24	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-09	м2	59,3		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
25	Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм	т	0,18976		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
26	Устройство покрытий: из линолеума с заведением на стены на высоту 150 мм на клее со свариванием полотнищ в стыках	м2	59,3		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
27	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове антистатический, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ5 (Г4, В3, Д3, Т4, РП4), толщина защитного слоя 0,7 мм, толщина общая 2 мм, вес 2850 г/м2 (Прим. Tarkett Acczent Mineral AS)	м2	73,1762	59,3*1,234	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
28	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	кг	8,895	0,15*59,3	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
29	Клей FORBO EUROCOL 523	кг	20,755	0,35*59,3	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
30	TKM25 комбинированный коннелюрный плинтус мягкий	м	48,471	45,3*1,07	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3 4	
31	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	2,9		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	4	
32	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 1,8 м	шт	2		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	4	
Кабельные лотки								
33	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (Прим.)	м	9	(3*3)	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3	
34	Лоток стальной, толщина стенки 0,8 мм, размеры 200x100x3000 мм	шт	3		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3	
35	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 200x3000 мм	шт	3		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3	
36	Угол горизонтальный 90° для лотка шириной 200 мм	шт	1		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3	
37	Крышка угла горизонтального 90° для лотка шириной 200 мм	шт	1		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	3	
Внутренняя отделка								
38	Обеспыливание поверхности	м2	64,7		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	5	
39	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 10%	м2	64,7	(12,7+52)	967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	5	
40	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201	т	0,040761		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	5	
Раздел 3. Погрузка и вывоз строительного мусора								
41	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	1,311		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	2	
42	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	1т груза	1,311		967-2026-KP	Кр 1-5.pdf	2	

Документ
Версия

Наименование стройки
Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))
Дата составления

Составил ФИО
Составил должность

Проверил ФИО

Проверил должность

Ведомость объемов работ
3_01

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
2
чертежи шифр 967-2026-ИОС1
06.07.2026

И.Ю. Коняева
Инженер-сметчик

А.Я. Чернявский

ГИП



№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Демонтажные работы								
1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Прим. Демонтаж электрощитка)	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
2	Демонтаж кабеля	м	18		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
Раздел 2. Монтажные работы								
3	Провод в коробах, сечением: до 120 мм2	м	1,5		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
4	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	м	15		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
5	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	м	6		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
6	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	м	9		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
7	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	м	9		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
8	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк(N, PE)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х16)	м	10,2	(10*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
9	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х4)	м	14,28	(14*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
10	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2х1)	м	14,28	(14*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
11	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 (Прим. Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5)	м	18,36	(18*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
Заземление								
12	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м	44	(13+31)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
13	Провод установочный ПуГВ 1х16-450/750 (Прим. Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х16)	м	13,26	(13*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
14	Провод установочный ПуГВ 1х6-450/750 (Прим. Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х6)	м	31,62	(31*1,02)	967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация
Раздел 3. Общестроительные работы								
15	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
16	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 (до диаметра 50 мм)	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
17	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 (до толщины 380 мм)	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
18	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом (Прим. Заделка отверстий пеной противопожарной)	м3	0,001		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Ведомость работ
19	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	1	Спецификация

Документ
Версия

Наименование стройки
Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))
Дата составления

Составил ФИО
Составил должность

Проверил ФИО

Проверил должность

Ведомость объемов работ
3_01

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
3
чертежи шифр 967-2026-ИОС1
06.07.2026

И.Ю. Коняева
Инженер-сметчик

А.Я. Чернявский

ГИП



№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Пусконаладочные работы								
1	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	2	
2	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	2	
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	2	
4	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	шт	1		967-2026-ИОС1	967-2026-ИОС1 Система электроснабжения.pdf	2	

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

"Текущий ремонт рентгеновского кабинета в здании по адресу: г. Пермь, ул. Целинная, д. 27"
(наименование объекта капитального строительства)

Уровень цен составления сметной документации 2 квартал 2026
Наименование субъекта Российской Федерации 59. Пермский край
Ценовая зона субъекта Российской Федерации

Номер по порядку	Код строительного ресурса	Наименование ресурса, затрат в соответствии с проектной документацией	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат в соответствии с проектной документацией	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с учетом НДС, рублей	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без учета НДС, рублей / Сметная цена строительного ресурса в базисном или текущем уровне цен, размещенная в ФГИС ЦС, применяемая при РИМ, рублей	Месяц и год составления обосновывающего документа / Квартал для сметных цен строительных ресурсов текущего уровня цен, индекс по ГОСР, размещенный в ФГИС ЦС, применяемых при РИМ)	Индекс фактической инфляции / Индекс по ГОСР	Коэффициент пересчета в единицу измерения в соответствии с графой 5	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, рублей в соответствии с графой 5 в уровне цен составления сметной документации	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без учета НДС, рублей за единицу измерения в соответствии с графой 5	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя (поставщика)	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КТП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя (поставщика)	Населенный пункт расположения склада производителя (поставщика)	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
												%	рублей за единицу измерения в соответствии с графой 5 без учета НДС	%	рублей	Наименование затрат	%	рублей								
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
Раздел 1. Общестроительные работы																										
1.1	ТЦ_14.4.01.02_59_7704217370_05.07.2026_02_1.1	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	кг	кг	1 364,80	1 118,69	07.2026			1 118,69			2%	22,37				1 141,06	ООО «Интернет Решения»		770301001	7704217370	https://www.ozon.ru/product/gruntovka-forbo-041-europrimer-ec-tokoprovodyashchaya-dispersionnaya-10-kg-290243313/?__rr=1&utm_medium=organic&utm_source=yandex_serp_products	г. Пермь	2
1.2	ТЦ_14.4.01.02_59_9704254424_05.07.2026_02_1.2	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	Токопроводящая водно-дисперсионная грунтовка 10 кг Forbo Eurocol 041 Europrimer EC	кг	кг	1 372,00	1 124,59	07.2026			1 124,59			2%	22,49				1 147,08	ООО "Яндекс Маркет"		770401001	9704254424	https://market.yandex.ru/card/tokoprovodyashchaya-vodno-dispersionnaya-gruntovka-10-kg-forbo-eurocol-041-europrimer-ec/103282079876?do-waremd5=-JE2P2sjFyFK6l8hZdNfxQ&clid=703&ogV=-12	г. Пермь	2
1.3	ТЦ_14.4.01.02_59_6670508986_05.07.2026_02_1.3	Грунтовка Forbo 041 токопроводящая	Грунтовка Forbo Eurocol 041 Europrimer EC токопроводящая	кг	кг	1 372,40	1 124,92	07.2026			1 124,92			2%	22,50				1 147,42	ООО "Империя Пола"		667001001	6670508986	https://perm.imperiya-pola.ru/product/gruntovka-forbo-eurocol-041-europrimer-ec-tokoprovodasaa-10kg	г. Пермь	2
2.1	ТЦ_14.1.00.00_59_7704217370_05.07.2026_02_2.1	Клей FORBO EUROCOL 523	Клей FORBO EUROCOL 523	кг	кг	972,83	797,40	07.2026			797,40			2%	15,95				813,35	ООО «Интернет Решения»		770301001	7704217370	https://www.ozon.ru/product/kley-forbo-eurocol-523-eurostar-tack-ec-tokoprovodyashchily-vodno-dispersionnyy-dlya-linoleuma-pvh-l-1869653667/?abt_att=1&origin_referrer=yandex.ru&utm_medium=organic&utm_source=yandex_serp_products	г. Пермь	2
2.2	ТЦ_14.1.00.00_59_6670508986_05.07.2026_02_2.2	Клей FORBO EUROCOL 523	Клей Forbo Eurocol 523	кг	кг	983,00	805,74	07.2026			805,74			2%	16,11				821,85	ООО "Империя Пола"		667001001	6670508986	https://perm.imperiya-pola.ru/product/kley-forbo-eurocol-523-eurostar-tack-ec-tokoprovodasij-dla-pvh-pokrytij-12kg	г. Пермь	2
2.3	ТЦ_14.1.00.00_59_6670314155_05.07.2026_02_2.3	Клей FORBO EUROCOL 523	Клей токопроводящий для ПВХ "Forbo" Eurocol 523	кг	кг	983,00	805,74	07.2026			805,74			2%	16,11				821,85	ООО "ПОЛДОМА"		667001001	6670314155	https://perm.poldoma.com/catalog/soputstvuyushchiye-tovary/kley-tokoprovodyashchiy-dlya-pvkh-forbo-eurocol-523-tack-12kg/	г. Пермь	2
3.1	ТЦ_11.3.03.06_59_7751192490_05.07.2026_02_3.1	ТКМ25 комбинированный каннелюрный плинтус мягкий	ТКМ25 комбинированный каннелюрный плинтус мягкий	м	м	267,00	218,85	07.2026			218,85			2%	4,38				223,23	ООО "АРТ-ТЕХНОЛОГИИ"		775101001	7751192490	https://tehnostroyka.ru/products/kannelurtkm25?ysclid=mr7yxxm7j597830137	г. Пермь	2
3.2	ТЦ_11.3.03.06_77_7720326930_05.07.2026_02_3.2	ТКМ25 комбинированный каннелюрный плинтус мягкий	Комбинированный каннелюрный профиль мягкий ТКМ 25	м	м	271,44	222,49	07.2026			222,49			2%	4,45				226,94	ООО "Кохинор"		772001001	7720326930	https://kohinorstroy.ru/catalog/kannelurnyy_plintus/kombinirovannyy_kannelurnyy_profil_myagkiy_tkm_25_2_7_m?ysclid=mi76vpk45c166961919	г. Пермь	2
3.3	ТЦ_11.3.03.06_77_7713451672_05.07.2026_02_3.3	ТКМ25 комбинированный каннелюрный плинтус мягкий	Комбинированный каннелюрный профиль мягкий ТКМ 25	м	м	326,00	267,21	07.2026			267,21			2%	5,34				272,55	ООО ПК «ППЗ»		771501001	7713451672	https://oooppz.ru/cannelure/tkm25?ysclid=mr7yly65pt63902022	г. Пермь	1

Составил: Инженер-сметчик
(наименование должности)

Проверил: ГИП
(наименование должности)

Застройщик (технический заказчик):
(наименование должности)



Консультант
(подпись)

(подпись)

(подпись)

(И.Ю. Коняева)
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(А.А. Чернявский)
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

()
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Поставщик 1

 Артикул: 290243313

 В сравнение

 Поделиться

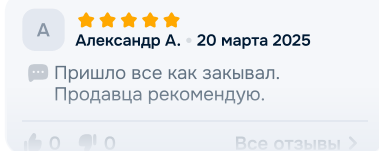


1 вопрос

Витрина бренда >

[Перейти к описанию >](#)

Тип	Грунтовка
Работы 	Внутренние 
Цвет	Черный 
Бренд	Eurocol 
Объем, л	10



 Скидки недели >

С банками    

1365₽ за 1 л

Оплатить позже без % до 22 сентября

 Хочу скидку

В корзину
оставим 14 июля

[Купить сейчас](#)

Доставка и возврат

Пермь, Пермский Край
Со склада продавца, Санкт-Петербург

В наличии – осталась 1 штука!

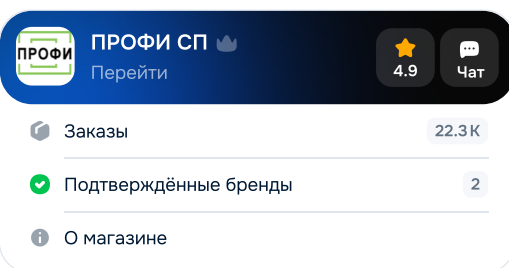
Курьером Ozon
14 июля

Пункты выдачи и постаматы

Можно вернуть в течение 15 дней

Магазин

Подписаться



**КРАСКА
НЕ СЛЕЗЕТ**

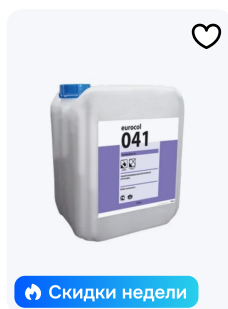
с ЛДСП и МДФ

ВІV
Грунт акриловый

3 КГ
Объем 3,0 л

 Скидки недели

1837 ₴ ~~2891 ₴~~ -36%
340 шт осталось
✔️ **Оригинал**



13 588 Р ~~20 000 Р~~ -32%
3 шт осталось
Eurocol



12749 ₴ ~~38448 ₴~~ -66%
25 шт осталось
Eurocol



5 482 ₽
 ✔️ **Оригинал**
 Измерительная
 рулетка с грузом...



2059 Р ~~20355 Р~~ -89%
30 шт осталось
Грунтовка глубокого
проникновения, для...



1900 Р ~~8000 Р~~ **-76%**
8 шт осталось
Церезит



МНЕИ FORBVO EUROCOL

523 EUROSTAR TASK ES

токопроводящий

водно-дисперсионный

для линолеума, ПВХ и

текстильных покрытий,

фасовка 12кг

★ 5 • 4 отзыва

🗨 1 вопрос

eurocol

Eurocol

Бренд

Витрина бренда

О товаре

Перейти к описанию

Тип	Клей строительный
Область применения состава	Для пола
Основы состава	Водно-дисперсионная, Акриловая
Бренд	Eurocol
Цвет	Серый

В

★★★★★

Виталий • 3 мая

хорошо упакован спасибо

👍 0

👎 0

Все отзывы

Скидки недели

10 единиц осталось

11 674 Р

С банками

12 289 Р

С другими банками

Оплатить позже

без % до 22 сентября

Хочу скидку

В корзину

Доставим 12 июля

Купить сейчас

Доставка и возврат

Пермь, Пермский Край

Со склада продавца, Москва

В наличии — осталось 10 штук!

Курьером Ozon

12 июля

Без доплат

Пункты выдачи и постаматы

12 июля

Без доплат

Можно вернуть в течение 15 дней

Магазин

Подписаться

SP

Stroy Pro

Перейти

4.9

Чат

Заказы

3.1K

Подтверждённые бренды

3

О магазине

Рекомендуем также

157 EUROWOOD MS 1-K SMP КЛЕЙ

ДЛЯ РАЗНОГО ВИДА ПАРКЕТА И ДР.

Eurocol 157

16 кг

Скидки недели

12 655 Р

17 шт осталось

Eurocol

528

250 баллов за отз...

Скидки недели

8 586 Р

21 шт осталось

Eurocol

КРАСКА НЕ СЛЕЗЕТ

с ЛДСП и МДФ

VIV ГРУНТ

1,2 КГ

Оригинал

935 Р

VIV Грунтовка акриловая для...

FIXADO

профессиональный клей

ОБУВЬ

КОЖА

ТКАНЬ

20 мл

Скидки недели

285 Р

Оригинал

FIXADO Клей для обуви и подошвы, кожи...

КЛЕЙ ПАРКЕТНЫЙ

16 кг

Скидки недели

12 749 Р

26 шт осталось

Eurocol

528 EUROSTAR ALLROUND КЛЕЙ

ДЛЯ LVT И ДРУГИХ ВИНИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Eurocol 528

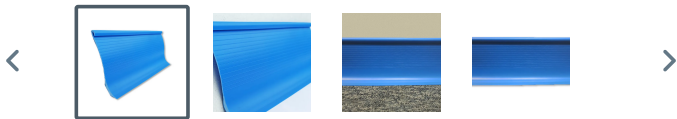
20 кг

Скидки недели

8 648 Р

Eurocol

Клей для виниловой LVT плитки, ПВХ...



Артикул: 163

ТКМ25 комбинированный коннелюрный плинтус мягкий

Производитель	ART-Tech
Тип	коннелюрный плинтус
Длина	270 мм
Высота	95 мм
Ширина	25 мм
Материал	первичный ПВХ
Цвет	серый RAL 7046
Единица измерения	погонный метр

[Все характеристики](#)

267 Р / погонный метр

 Заказать

Купить в 1 клик



Описание

+

Документы

+

Характеристики

+

Поставщик 2

Товары для строительства и ремонта · Строительные материалы · Строительные смеси · Грунтовки и пропитки · Грунтовки · Грунтовки Forbo Eurocol

Сравнить · В избранное · Поделиться

Похожие

041

041

041

041

041

041

FORBO EUROCOL > Токопроводящая водно-дисперсионная грунтовка 10 кг Forbo Eurocol 041 Europrimer EC

Артикул Маркета103282079876

Цвет товарачерный

Упаковкаканистра

Форма выпускаготовый раствор

ОсноваВодно-дисперсионная

Все характеристики >

Внешний вид товаров и/или упаковки может быть изменён изготовителем и отличаться от изображенных на Яндекс Маркете.

Ещё может подойти

050

050

НИЖЕ РЫНКА

0012 СПЛИТ

7 112 ₹

12 × 593 ₹ в сплит

Грунтовка Forbo Eurocol 050 EUROPRIMER MIX, 10кг / концентрат, быстросохнущая,...

★ 5.0 2 оценки

13–14 июл, ПВЗ · По клику

044

044

НИЖЕ РЫНКА

0012 СПЛИТ

774 ₹

12 × 65 ₹ в сплит

Грунтовка Forbo Eurocol 044 EUROPRIMER MULTI, 1 кг / концентрат, универсальная,...

★ 5.0 3 оценки

13–14 июл, ПВЗ · По клику

041

041

НИЖЕ РЫНКА

0012 СПЛИТ

4 857 ₹

12 × 405 ₹ в сплит

Грунтовка : GRUND (9л)

★ 5.0 1 оце

9–10 ию.

О товаре

Токопроводящая водно-дисперсионная грунтовка Forbo Eurocol 041 Europrimer EC. Применяется для создания поперечной токопроводимости с последующим применением токопроводящего клея 523 Eurostar Tack, заменяет собой сетку из медной ленты. Грунтовка имеет экономичный расход, низкую эмиссию, подходит для использования в системе теплый пол. Укладка токопроводящих покрытий производится на подготовленные поверхности в соответствии с СНиП 3.04.01-87, 2.03.13-88 или другими нормами страны применения. Для обеспечения безукоризненного нанесения грунтовки необходимо обеспечение соответствующих климатических условий в помещении: температура воздуха, пола и грунтовки – не ниже 15°C, относительная влажность воздуха не выше 75 % (рекомендуется <65%). Инструкция по применению и дополнительная информация:

Токопроводящая водно-дисперсионная грунтовка 10 кг Forbo Eurocol 041...

Задать вопрос

13 720 ₹

Сплит 0012

Купить сейчас

В корзину



ПН - ПТ: 10:00 — 19:00
СБ: 10:00 — 18:00 ВС :
ВЫХОДНОЙ

Пермь

Адреса шоу-румов

+7 (342) 225-08-50

Заказать звонок



КАТАЛОГ

Поиск

АКЦИИ

Ликвидация

Ламинат

LVT Плитка

ПВХ Плитка

SPC Ламинат

Паркет

Ковролин

Межкомнатные двери

Клей > Forbo Eurocol > Клей Forbo Eurocol 523 Eurostar Tack EC токопроводящий для ПВХ-покрытий, 12кг

код: 57333

Клей Forbo Eurocol 523 Eurostar Tack EC токопроводящий для ПВХ-покрытий, 12кг



Цена: 11 796 Р/шт



ждёт отзыва



В избранное



В сравнение



Поделиться

Укажите шт

—

1

шт +

Общая стоимость

11 796 Р



ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

ХОЧУ ДЕШЕВЛЕ

Наличие 3 шт

Город	Наличие	Срок доставки
Екатеринбург	3 шт	от 2 дней

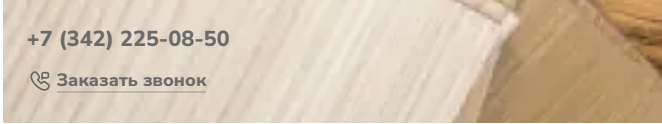
[СМОТРЕТЬ ВСЕ ОСТАТКИ](#)

Возникли вопросы при выборе?
Необходимы уточнения?
Рады будем Вам помочь.



+7 (342) 225-08-50

 [Заказать звонок](#)



* На покрытие распространяется гарантия производителя при соблюдении условий монтажа и эксплуатации. Подробнее ознакомиться с гарантийными обязательствами можно на сайте производителя.

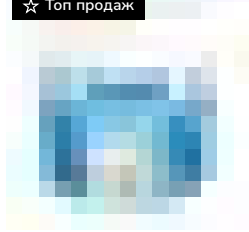
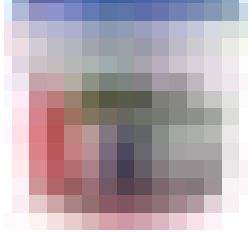
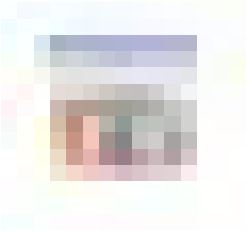
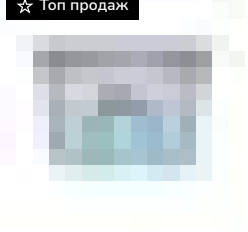
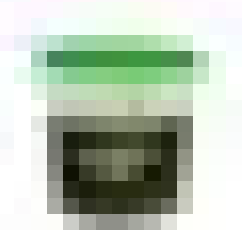
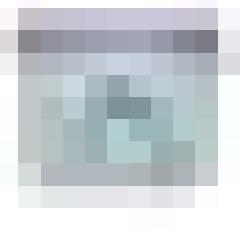
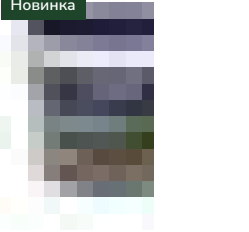
** Цвет образца из-за цветопередачи может отличаться



ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ОПИСАНИЕ	Тип работ Для внутренних работ	Фасовка 12 кг
ДОСТАВКА	Материал основы Полимерный	Область применения для ПВХ и LVT-плитки , для кварцвиниловой плитки
ОПЛАТА	Бренд Forbo Eurocol	
ОТЗЫВЫ 2	Информация о технических характеристиках, комплекте поставки, стране изготовления, внешнем виде и цвете товара носит справочный характер и основывается на последних доступных к моменту публикации сведениях	
ОСТАТКИ		

Возможно, вас также заинтересует



☆ Топ продаж  Клей Semin Colle Toile De Verre, 10кг ★★★★★ ждёт отзыва Цена: 2 482,69 Р/шт Наличие 78 шт 🚚 Доставка от 2 дней	 Клей универсальный для многоцелевого применения Arlok 35, 3,5кг ★★★★★ ждёт отзыва Цена: 3 129 Р/шт Наличие 15 шт 🚚 Доставка от 2 дней	 Клей универсальный для многоцелевого применения Arlok 35, 13кг ★★★★★ ждёт отзыва Цена: 10 759 Р/шт Наличие 5 шт 🚚 Доставка от 2 дней	☆ Топ продаж  Клей Forbo Eurocol 522 Eurosafe Star Tack универсальный дисперсионный, 13кг ★★★★★ ждёт отзыва Цена: 10 229 Р/шт Наличие 21 шт 🚚 Доставка от 2 дней	 Клей для ПВХ-покрытий Arlok Eco / 1 кг ★★★★★ ждёт отзыва Цена: 979 Р/шт Наличие 7 шт 🚚 Доставка от 7 дней	 Клей Forbo Eurocol 146 Euromix Wood Basic 2к ☆☆☆☆☆ ждёт отзыва Цена: 5 946 Р/шт Наличие 9 шт 🚚 Доставка от 2 дней	Новинка  Клей для паркет BOSTIK WOOD F ELASTIC-P ms-полимерный, 21кг ☆☆☆☆☆ ждёт отзыва Цена: 25 765 Р/шт Наличие 5 шт 🚚 Доставка от 2 д
---	--	--	---	--	--	--



Единый номер
8 800 222 30 28

Эл. почта
perm@imperiya-pola.ru

Следите в 

Оплата

Доставка

Партнерам

Вакансии

Контакты

Заказать звонок

Напольные покрытия

Двери

Керамогранит и керамическая плитка

Декоративные элементы

Сопутствующие товары и строительная химия

Настенные покрытия

Подготовка основания

+7 (342) 225-08-50

📍 Екатерининская, 24

🕒 ПН - ПТ: 10:00 — 19:00 СБ: 10:00 — 18:00 ВС : ВЫХОДНОЙ

+7 (342) 256-36-00

📍 шоссе Космонавтов, 217

🕒 ПН - ПТ: 10:00 — 19:00 СБ: 10:00 — 18:00 ВС : ВЫХОДНОЙ

Интернет-магазин напольных покрытий и дверей — Империя пола и дверей © 2014–2026

[Политика конфиденциальности](#) [Пользовательское соглашение](#)

Сделали Первые в космосе с 

Данный информационный ресурс не является публичной офертой. Наличие и стоимость товаров уточняйте по телефону. Производители оставляют за собой право изменять технические характеристики и внешний вид товаров без предварительного уведомления.





Комбинированный каннелюрный профиль мягкий ТКМ 25 (2.7 м)

★★★★★



Розничная цена (при заказе до 50 шт)

271.44 ₽/м

Средний опт (при заказе от 50 до 100 шт)

260.58 ₽/м

Крупный опт (при заказе от 100 шт)

249.72 ₽/м

Комбинированный каннелюрный профиль мягкий ТКМ 25
минимальная партия отгрузки 81 метр погонный.

...



Поставщик 3



ИМПЕРИЯ
ПОЛА И ДВЕРЕЙ

ПН - ПТ: 10:00 — 19:00
СБ: 10:00 — 18:00 ВС :
ВЫХОДНОЙ

Пермь ▾

Адреса шоу-румов

+7 (342) 225-08-50

📞 Заказать звонок



КАТАЛОГ

Поиск

АКЦИИ

🔥 Ликвидация

Ламинат

LVT Плитка

ПВХ Плитка

SPC Ламинат

Паркет

Ковролин

Межкомнатные двери

🏠 > Грунтовка > Forbo Eurocol > Грунтовка Forbo Eurocol 041 Europrimer EC токопроводящая, 10кг

код: 56824

Грунтовка Forbo Eurocol 041 Europrimer EC токопроводящая, 10кг



Цена: 13 724 ₽/шт



ждёт отзыва



В избранное



В сравнение



Поделиться

Укажите шт

—

1

шт +

Общая стоимость

13 724 ₽



ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

ХОЧУ ДЕШЕВЛЕ

Под заказ в ваш город ~13 Июля

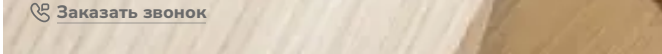
||| Примерный срок доставки

[СМОТРЕТЬ ВСЕ ОСТАТКИ](#)

Возникли вопросы при выборе?
Необходимы уточнения?
Рады будем Вам помочь.

+7 (342) 225-08-50





* На покрытие распространяется гарантия производителя при соблюдении условий монтажа и эксплуатации. Подробнее ознакомиться с гарантийными обязательствами можно на сайте производителя.
** Цвет образца из-за цветопередачи может отличаться



ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ОПИСАНИЕ	Материал основы	Акриловый
	Цвет	Черный
ДОСТАВКА	Тип работ	Для внутренних работ
	Область применения	Для потолка
ОПЛАТА	Информация о технических характеристиках, комплекте поставки, стране изготовления, внешнем виде и цвете товара носит справочный характер и основывается на последних доступных к моменту публикации сведениях	
ОТЗЫВЫ 0		
ОСТАТКИ		
		Фасовка 10 кг
		Материал обработки Стяжка
		Тип финишного покрытия Под смеси для пола
		Бренд Forbo Eurocol

Возможно, вас также заинтересует



Грунтовка Litokol Primer Forte, канистра 1 кг	Грунтовка Litokol Primer С - М, белый, канистра 5 кг	Обои Grandeco Time 2025 гор.винил на флизелине TI3004	Обои Milassa Twins 11 012/1 (10.05 x 1 м)	Инженерная доска Gran Parte Палуба Аура Прайм-Селект 15х155х(500-1500)мм	Обои Loymina Golden Library SAT3 0104 (10.05 x 1 м)	Межкомнатная д Сарко Серия S S Белая матовая
★★★★★ ждёт отзыва	★★★★★ ждёт отзыва	★★★★★ ждёт отзыва	★★★★★ ждёт отзыва	☆☆☆☆☆ ждёт отзыва	★★★★★ ждёт отзыва	☆☆☆☆☆ ждёт отзыва
Цена: 630 ₽/шт	Цена: 770 ₽/шт	600 ₽/рул 3 870 ₽/рул	Цена: 6 283 ₽/рул	Цена: 7 950 ₽/м2	Цена: 8 470 ₽/рул	Цена: 7 895 ₽/ш
Наличие 38 шт	Наличие 6 шт	Наличие 1 рул	Доставка: ~13 Июля	Доставка: ~13 Июля	Доставка: ~13 Июля	
Доставка от 2 дней	Доставка от 2 дней	Доставка от 2 дней		Порода дерева Дуб		



Единый номер
8 800 222 30 28

Эл. почта
perm@imperiya-pola.ru

Следите в

- Оплата
- Доставка
- Партнерам
- Вакансии
- Контакты
- Заказать звонок

- Напольные покрытия
- Двери
- Керамогранит и керамическая плитка
- Декоративные элементы
- Сопутствующие товары и строительная химия
- Настенные покрытия
- Подготовка основания

- +7 (342) 225-08-50
- Екатеринбургская, 24
- ПН - ПТ: 10:00 — 19:00 СБ: 10:00 — 18:00 ВС : ВЫХОДНОЙ
- +7 (342) 256-36-00
- шоссе Космонавтов, 217
- ПН - ПТ: 10:00 — 19:00 СБ: 10:00 — 18:00 ВС : ВЫХОДНОЙ

Интернет-магазин напольных покрытий и дверей — Империя пола и дверей © 2014–2026

[Политика конфиденциальности](#) [Пользовательское соглашение](#)

Сделали Первые в космосе с

Данный информационный ресурс не является публичной офертой. Наличие и стоимость товаров уточняйте по телефону. Производители оставляют за собой право изменять технические характеристики и внешний вид товаров без предварительного уведомления.



Клей токопроводящий для ПВХ "Forbo" Eurocol 523 Tack 12кг

★ 0

○ Нет отзывов

Арт. Forbo-523 12кг

11 796 Р/шт

- В наличии
- [Рассчитать доставку](#)
- [Нашли дешевле?](#)
- [Сколько плитки мне нужно?](#)

Характеристики

Коллекция: Eurostar
Страна изготовитель: Россия
Тип: Клей
Материал: Акриловая дисперсия
[Все характеристики](#)



[Все товары Forbo](#)

[Все товары категории](#)

Цена действительна только для интернет-магазина и может отличаться от цен в розничных магазинах

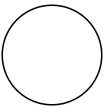
- Характеристики
- Отзывы
- Как купить
- Оплата
- Доставка

Политика обработки данных

X

Для приклеивания токопроводящих покрытий из ПВХ, винила, текстиля. На впитывающие и не впитывающие влагу основания, подготовленные токопроводящей дисперсионной грунтовкой 041 Europrimer EC или покрытые сеткой из медной ленты 801.

- высокая начальная клеящая способность;
- длительное открытое время до 60 минут;
- низкий расход;
- средняя вязкость;
- нейтральный запах;
- цвет серый;



термореактивируемый (возможно повторное приклеивание при нагреве);

плотность около 1,2 г/см³;

время затвердевания около 48 часов;

расход около 250 г/м² - 450 г/м², в зависимости от вида покрытия, типа основания и размера зубчатого шпателя;

условия хранения в хорошо закрытой упаковке при нормальной температуре; начатую упаковку плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки;

срок хранения 15 месяцев в заводской упаковке;

температура применения не ниже 15°C;

относительная влажность воздуха (RH) не выше 75%.

Вам также может понравиться

Статьи

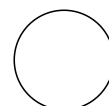
Как выбрать клей для паркета?

[← Назад к списку](#)

Политика
обработки
данных

г. Пермь, ул. Промышленная, 103, корпус 3
ул. Героев Хасана, д.105/к.7
Закамск, ул. Автозаводская, д.5

Мы в соцсетях





О НАС
(https://oooppz.ru/o_nas)

ПРОДУКЦИЯ

ЭКСТРУЗИЯ НА ЗАКАЗ
(<https://oooppz.ru/extrusion>)

АКАДЕМИЯ
(<https://oooppz.ru/academy>)

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОКУПАТЕЛЯМ

+7 (495) 60
(tel:+7495)
+7 (495) 60
(tel:+7495)
info@oooppz.ru
(mailto:info@oooppz.ru)

Комбинированный каннелюрный профиль ТКМ 25



Вес:	0,375 кг/мп
Длина:	2,7 м
Габариты упаковки:	20 шт x 2,7 м
ДхШхВ (см):	271 x 18 x 8
Вес упаковки:	20,25 кг
Расчет доставки:	https://disk.yandex.ru/d/wnWi2r6PIPOQnw (https://disk.yandex.ru/d/wnWi2r6PIPOQnw)
Изготовитель:	ПК "Первый Профильный Завод" Россия
Материал:	Мягкий ПВХ
Установка:	Контактный клей (https://oooppz.ru/kontaktniy-kley)
ВМ модель:	Скачать (https://disk.yandex.ru/d/PCTghgLZrp50aw?w=1)
Инструкция по установке:	Посмотреть (https://oooppz.ru/instrukcii#cannelurplintus) Прочитать (https://disk.yandex.ru/i/pobAmH4-NBictQ)
Регламент подбора:	Как выбрать каннелюрный плинтус (https://disk.yandex.ru/d/44swmiwpYKqUzA)
Примечание:	Данный плинтус не рекомендуется перевозить в свернутом виде
Цена:	389 руб./метр 326 руб./метр

ПОЛУЧИТЬ ОБРАЗЦЫ

ЗАКАЗАТЬ

Описание комбинированного каннелюрного профиля ТКМ 25

Отправьте нам сообщение



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ДИРЕКТОР МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ПОЛИГОН»
П Р И К А З

«09» декабря 2025 года

№ 157

О внесении изменений в Приказ от 04.07.2023г №22
«Об утверждении Перечня платных услуг и их размеров для физических и
юридических лиц за оказание услуг и (или) выполнение работ, относящихся к основным
видам деятельности муниципального бюджетного учреждения «Полигон» сверх
установленного муниципального задания»

В соответствии с пунктом 4 статьи 9.2 Федерального закона от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Перми, решением Пермской городской Думы от 28 августа 2007 г. № 185 «Об утверждении Положения о бюджете и бюджетном процессе в городе Перми», Постановление Администрации г. Перми от 22.06.2023 № 520 «Об утверждении Порядка определения размера платы для физических и юридических лиц за оказание услуг и (или) выполнение работ, относящихся к основным видам деятельности муниципального бюджетного учреждения в сфере санитарной очистки и содержания территории общего пользования города Перми», Уставом муниципального бюджетного учреждения «Полигон»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Изложить Приложение №1 к Приказу №22 от 04.07.2023г в редакции Приложения №1 к настоящему Приказу.
2. Разместить информацию о предоставлении платных услуг, размере платы за оказание услуг на официальном сайте Учреждения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в течение 3 рабочих дней со дня утверждения приказа Учреждения.
3. Настоящий Приказ вступает в силу с 01.01.2026 года.
4. Начальнику финансово-договорного отдела обеспечить ознакомление с настоящим приказом сотрудников административной группы, финансово-договорного отдела, отдела учета, отдела закупок, юридического отдела.

Директор

С.А. Микаберидзе

Перечень платных услуг/работ с указанием стоимости за единицу услуги/работы
с 01.01.2026 года

№ п/п	Наименование услуги/работы	Единица измерения	Цена за единицу, в т.ч. НДС, руб.
1	Размещение отходов производства на полигоне	тонна	1375
2	Размещение отходов производства на полигоне	куб. м.	687,5
3.*	Размещение твердых коммунальных отходов на полигоне с 01.01.2026г по 31.12.2026г	тонна	612,14
4	Размещение отходов от ликвидации несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов	тонна	1375
5**	Размещение на полигоне инертных отходов, в том числе:	тонна / куб. м.	50
5.1.	Грунт незагрязненный V класса опасности без примеси прочих отходов	тонна / куб. м.	50
5.2.	Бой кирпича, бой бетона фракцией не более 100 мм без примеси прочих отходов	тонна / куб. м.	50
5.3.	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод ФККО 72220002395	тонна / куб. м.	50
5.4.	Песок кварцевый фильтров очистки питьевой воды отработанный, практически неопасный ФККО 71023122495	тонна / куб. м.	50
6	Прием снега и снежно-ледяных образований на местах складирования снега		
	Стоимость приема снега при ввозе объема до 3600 м.куб. в рамках 1 договора	куб. м.	98
	Стоимость приема снега при ввозе объема от 3600 м.куб. до 14400 м.куб. в рамках 1 договора	куб. м.	72
	Стоимость приема снега при ввозе объема от 14400 м.куб. в рамках 1 договора	куб. м.	67
7***	Водоотведение с 01.01.2026г по 30.09.2026г	куб. м.	10,64
	Водоотведение с 01.10.2026г по 31.12.2026г	куб. м.	54,79

Директор

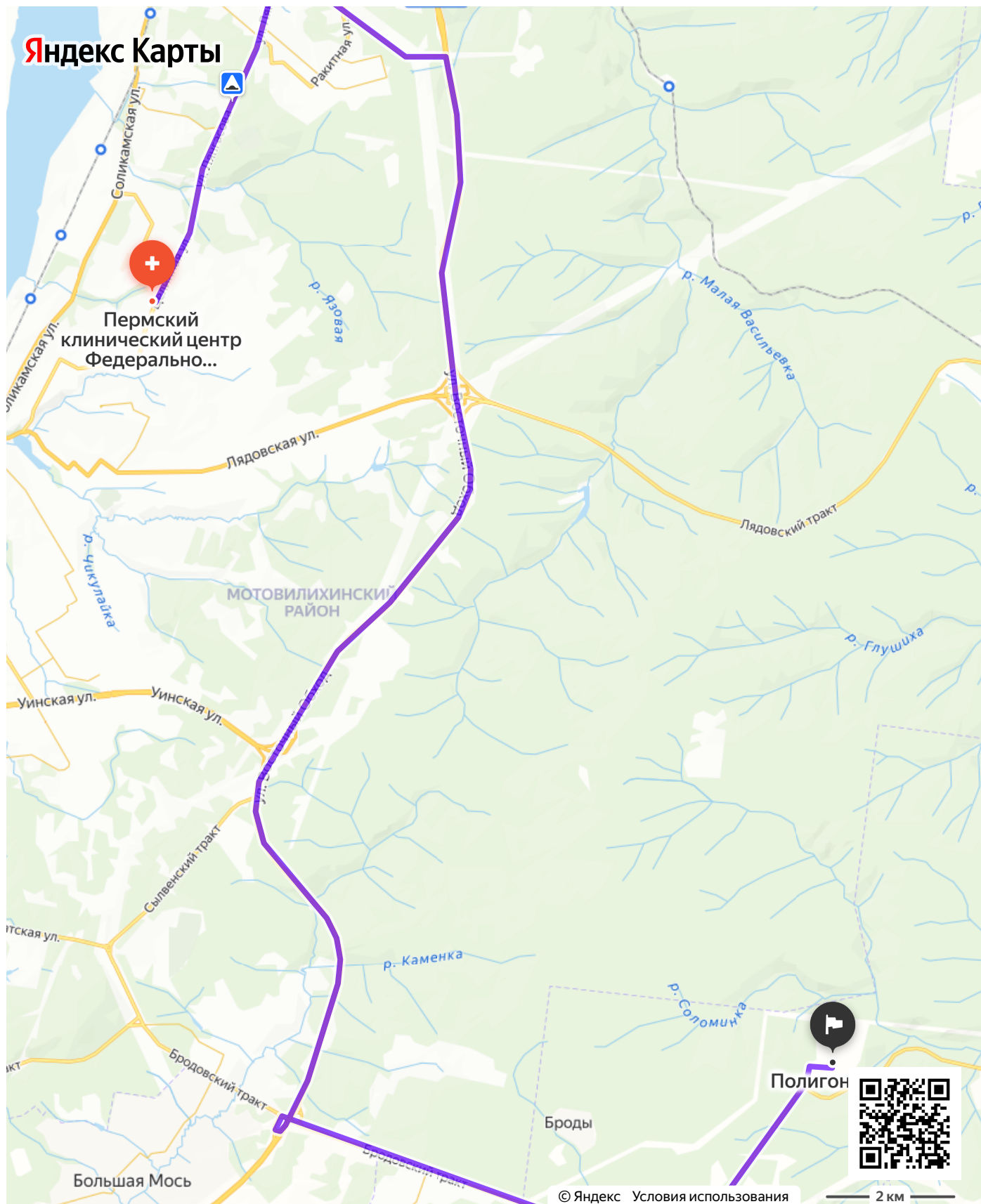


С.А. Микаберидзе

* Утвержден Постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 05.12.202г

** Общий объем/вес принимаемых на основании пункта 5 (п.п.5.1-5.4) отходов, определяется МБУ «Полигон» с учетом потребности в материалах для изоляции отходов и отсыпки дорог на полигоне отходов.

*** Утвержден Постановлением 129-в от 26.11.2025г Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края, распространяет действие на отведение поверхностных стоков абонентов. В Постановлении тариф для иных потребителей указан без учета НДС.



 Можно не печатать, установите Яндекс Карты на телефон

Пермский клинический центр Федерального медико-биологического агентства — Полигон ТБО

На автомобиле 35 км, 35 мин без учета пробок.

На маршруте есть неровная дорога.