

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Ремонт системы теплоснабжения, водоснабжения, г. Норильск, ул. Строительная, 1Д**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Проектные работы</b>				
1	Жилые дома: шести - десятиэтажные, 68477(м3)	СБЦП "Капитальный ремонт зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения (2012)" табл.1 п.1-6 (СБЦП05-1-1-6) <i>Котн=10,5%</i>	$(450000+6*68477)*0,105$ , где количество $68477=68477$	90 391,00
<b>Раздел 2. Обследование технического состояния элементов системы отопления и водоснабжения</b>				
2	Обследование технического состояния элементов системы отопления. Описание системы. Выявление неисправностей и дефектов трубопроводов, стояков, подводок и т.п. Объем здания: до 15 тыс. м3, $10439/1000=10,439$ (тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.5 (СБЦП25-15-2.5)	$4000+0*10,439$ , где количество $10,439=10439/1000$	4 000,00
3	Обследование технического состояния элементов системы отопления. Описание системы. Выявление неисправностей и дефектов трубопроводов, стояков, подводок и т.п. Объем здания:до 20 тыс. м3, $19442/1000=19,442$ (тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.6 (СБЦП25-15-2.6)	$4900+0*19,442$ , где количество $19,442=19442/1000$	4 900,00
4	Обследование технического состояния элементов системы отопления. Описание системы. Выявление неисправностей и дефектов трубопроводов, стояков, подводок и т.п. Объем здания:до 20 тыс. м3, $38596/1000=38,596$ (тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.6 (СБЦП25-15-2.6)	$4900+0*(0.4*20+0.6*38,596)$ , где количество $38,596=38596/1000$	4 900,00

1	2	3	4	5
5	На каждые последующие 5000 м3, добавлять, $38,596/5=7,7192$ (5 тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.7 (СБЦП25-15-2.7)	$700*7,7192$ , где количество $7,7192=38,596/5$	5 403,00
6	Обследование технического состояния элементов системы горячего водоснабжения. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов. Объем здания: до 16 тыс. м3, 10,439(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.1.6 (СБЦП25-15-1.6)	$3500+0*(0.4*12+0.6*10,439)$ , где количество $10,439=10,439$	3 500,00
7	Обследование технического состояния элементов системы горячего водоснабжения. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов. Объем здания: до 24 тыс. м3, 19,442(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.1.7 (СБЦП25-15-1.7)	$4300+0*19,442$ , где количество $19,442=19,442$	4 300,00
8	Обследование технического состояния элементов системы горячего водоснабжения. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов. Объем здания: до 40 тыс. м3, 38,596(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.1.9 (СБЦП25-15-1.9)	$5600+0*38,596$ , где количество $38,596=38,596$	5 600,00
9	Обследование технического состояния элементов системы холодного водоснабжения и канализации без ванн. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов: до 12 тыс. м3, 10,439(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.3.5 (СБЦП25-15-3.5)	$3100+0*10,439$ , где количество $10,439=10,439$	3 100,00
10	Обследование технического состояния элементов системы холодного водоснабжения и канализации без ванн. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов: до 24 тыс. м3, 19,442(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.3.7 (СБЦП25-15-3.7)	$4800+0*19,442$ , где количество $19,442=19,442$	4 800,00

1	2	3	4	5
11	Обследование технического состояния элементов системы холодного водоснабжения и канализации без ванн. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов: до 40 тыс. м3, 38,596(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.3.9 (СБЦП25-15-3.9)	6200+0*38,596, где количество 38,596=38,596	6 200,00
<b>ВСЕГО по смете</b>				
	Проектные работы: Капитальный ремонт зданий и сооружений ж/г назначения (2012)			32 541,00
	Проектные работы: Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)			56 044,00
	Итого			88 585,00
	Всего с учетом "Проектные работы. Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2022 г. для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 5,2200"			462 414,00
	Коэффициент учитывающий дополнительные затраты проектной организации по выплате заработной платы г. Норильск, 1,8			369 931,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			832 345,00
	НДС 20%			166 469,00
	Итого			998 814,00
	Достоверность сметной стоимости			24 000,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>1 022 814,00</b>

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Ремонт системы теплоснабжения, водоснабжения, г. Норильск, ул. Надеждинская, 1Б**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Проектные работы</b>				
1	Жилые дома: шести - десятиэтажные, 22755(м3)	СБЦП "Капитальный ремонт зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения (2012)" табл.1 п.1-6 (СБЦП05-1-1-6) <i>Котн=10,5%</i>	(450000+6*22755)*0,105, где количество 22755=22755	61 586,00
<b>Раздел 2. Обследование технического состояния элементов системы отопления и водоснабжения</b>				
2	Обследование технического состояния элементов системы отопления. Описание системы. Выявление неисправностей и дефектов трубопроводов, стояков, подводок и т.п. Объем здания:до 20 тыс. м3, 22755/1000=22,755(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.6 (СБЦП25-15-2.6)	4900+0*(0.4*20+0.6*22,755), где количество 22,755=22755/1000	4 900,00
3	На каждые последующие 5000 м3, добавлять, 22,755/5=4,551(5 тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.2.7 (СБЦП25-15-2.7)	700*4,551, где количество 4,551=22,755/5	3 186,00
4	Обследование технического состояния элементов системы горячего водоснабжения. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов. Объем здания:до 24 тыс. м3, 22,755(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.1.7 (СБЦП25-15-1.7)	4300+0*22,755, где количество 22,755=22,755	4 300,00

1	2	3	4	5
5	Обследование технического состояния элементов системы холодного водоснабжения и канализации без ванн. Описание системы. Обследование трубопроводов и установление дефектов: до 24 тыс. м3, 22,755(тыс. м3)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.15 п.3.7 (СБЦП25-15-3.7)	4800+0*22,755, где количество 22,755=22,755	4 800,00
<b>Итоги по смете:</b>				
	Проектные работы: Капитальный ремонт зданий и сооружений ж/г назначения (2012)			22 171,00
	Проектные работы: Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)			20 623,00
	Итого			42 794,00
	Всего с учетом "Проектные работы. Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2022 г. для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 5,2200"			223 385,00
	Коэффициент учитывающий дополнительные затраты проектной организации по выплате заработной платы г. Норильск, 1,8			178 708,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			402 093,00
	НДС 20%			80 418,60
	Итого			482 511,60
	Достоверность сметной стоимости			24 000,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>506 511,60</b>