

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Капитальный ремонт крыши (мягкая кровля), г. Норильск, ул. Строительная, д. 7**

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, 19827(м3)	СБЦП "Капитальный ремонт зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения (2012)" табл.1 п.1-6 (СБЦП05-1-1-6) <i>Котн=6,405%</i>	$(450000+6*19827)*0,06405$ , где количество $19827=19827$	36 442,00
<b>Раздел 2. Обмерные работы</b>				
2	Выполнение обмерных работ 1 категории сложности для многоэтажных зданий: категория сложности здания I, высота здания 21 м и выше, $19827/100=198,27$ (100 м3 строительного объема здания)	СБЦП "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)" табл.2 п.1-18 (СБЦП25-2-2-1-1-18)  <i>Котн=1,18%</i>	$(105*198,27)*0,0118$ , где количество $198,27=19827/100$	246
<b>Итоги по смете:</b>				
	Проектные работы: Капитальный ремонт зданий и сооружений ж/г назначения (2012)			13 119,00
	Проектные работы: Обмерные работы и обследования зданий и сооружений (2016)			295
	Итого			13 414,00
	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 5,2200"			70 021,00
	п.3.15 МУ СБЦ Коэффициент к базовым ценам на проектные работы, учитывающий дополнительные затраты организаций по выплате заработной платы, г. Норильск 1,8			56 017,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат			126 038,00
	Достоверность сметной стоимости			24 000,00
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>150 038,00</b>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
1	ФЕР46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2			0,0672					
		Всего по позиции							149,54		
2	ФЕР12-01-012-01	Демонтаж Ограждение кровель перилами	100 м			1,26					
		Всего по позиции							165,58		
<b>Раздел 2. Погрузка, перевозка мусора</b>											
3	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			50	3,28		164,00		
		Всего по позиции							164,00		
4	ФССЦпг-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза			50	17,71		885,50		
		Всего по позиции							885,50		
<b>Раздел 3. Ремонт кровли</b>											
<b>Двери</b>											
5	ФЕР09-06-001-01	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т			0,544					
		Всего по позиции							1 011,63		
6	ФССЦ-07.1.01.01-0007	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1400x2100 мм	шт			2	5 133,20		10 266,40		
		Всего по позиции							10 266,40		
7	ФССЦ-07.2.01.04-0001	Дверь герметическая, марка стали С 255 (люк)	т			0,28604	22 540,48		6 447,48		
		Всего по позиции							6 447,48		
8	ФЕРр61-20-1	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором с земли и лесов	100 м2			0,0396					
		Всего по позиции							372,32		
9	ФЕРр69-12-1	Приготовление растворов вручную цементных	м3			0,04					
		Всего по позиции							2,03		
10	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							2 342,56		
11	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							5 766,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	м3			11,2149	843,39		9 458,53		
		Всего по позиции							9 458,53		
13	ФЕР12-01-013-01	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							10 383,20		
14	ФССЦ-12.2.05.06-0023	Плиты пенополистирольные М50	м3			37,7495	1 755,41		66 265,85		
		Всего по позиции							66 265,85		
15	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 К=5 толщина стяжки 20 мм	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							911,29		
16	ФССЦ-04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	м3			3,7383	843,39		3 152,84		
		Всего по позиции							3 152,84		
17	ФЕР12-01-016-01	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							2 130,34		
18	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя	100 м2			7,33					
		Всего по позиции							4 042,50		
19	ФССЦ-12.1.02.03-0193	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2			835,62	54,03		45 148,55		
		Всего по позиции							45 148,55		
20	ФССЦ-12.1.02.05-0122	Техноэласт: ХПП	м2			850,28	30,62		26 035,57		
		Всего по позиции							26 035,57		
21	ФЕР12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м			1,5					
		Всего по позиции							2 058,50		
22	ФССЦ-12.1.02.15-0123	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный ТКП, для однослойной кровли, основа-стеклоткань, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 5,5 кг, прочность не менее 590 Н, теплостойкость не менее 100 °С	м2			378	31,30		11 831,40		
		Всего по позиции							11 831,40		
23	ФЕР12-01-005-01	Защита ендов: дополнительным двухслойным ковром из рулонных материалов на битумной мастике	100 м			0,5					
		Всего по позиции							1 472,88		
24	ФССЦ-12.1.02.03-0193	Техноэласт: ЭКП-5,0, сланец серый	м2			172,5	54,03		9 320,18		
		Всего по позиции							9 320,18		
25	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2			0,882					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							7 607,13		
26	ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т			-0,50274	11 200,00		-5 630,69		
		Всего по позиции							-5 630,69		
27	ФССЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм	т			0,398664	10 484,00		4 179,59		
		Всего по позиции							4 179,59		
28	ФЕР07-01-037-03	Герметизация мастикой швов горизонтальных	100 м			1,5					
		Всего по позиции							2 260,84		
29	ФССЦ-14.5.04.08-0012	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	т			-0,1125	9 830,00		-1 105,88		
		Всего по позиции							-1 105,88		
30	ФССЦ-14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	л			18,75	89,33		1 674,94		
		Всего по позиции							1 674,94		
<b>Свесы и ограждения кровли</b>											
31	ФЕР46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 16 мм	100 отверстий			5,11					
		Всего по позиции							880,97		
32	ФЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м			1,26					
		Всего по позиции							261,00		
33	ФССЦ-08.4.03.03-0033	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 14 мм	т			0,8224	7 997,23		6 576,92		
		Всего по позиции							6 576,92		
34	ФССЦ-08.4.03.03-0034	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16-18 мм	т			0,6581	7 956,21		5 235,98		
		Всего по позиции							5 235,98		
35	ФССЦ-08.3.05.02-0060	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6,0 мм	т			0,2405	6 691,21		1 609,24		
		Всего по позиции							1 609,24		
36	ФССЦ-01.7.15.07-0081	Дюбель-гвоздь	кг			18,93	75,00		1 419,75		
		Всего по позиции							1 419,75		
37	ФЕРм38-01-004-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	т			1,721					
		Всего по позиции							7 102,48		
38	ФЕРр58-20-2	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,7 м	100 м			1,26					
		Всего по позиции							1 773,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,55 мм	т			0,398664	10 484,00		4 179,59		
		Всего по позиции							4 179,59		
40	ФЕРр62-31-4	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий за два раза с земли и лесов	100 м2			1,008					
		Всего по позиции							3 441,30		
41	ФССЦ-14.4.02.04-0009	Краска для наружных работ МА-011, специальная защитная	т			0,015725	27 100,00		426,15		
		Всего по позиции							426,15		
<b>Вентшахты</b>											
42	ФЕР12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами в два канала	шт			6					
		Всего по позиции							2 141,79		
43	ФЕР20-02-012-04	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 630 мм	шт			2					
		Всего по позиции							354,77		
44	ФССЦ-18.4.01.02-0084	Растяжки с талрепами к дефлекторам диаметром патрубка 630 мм	шт			8	82,37		658,96		
		Всего по позиции							658,96		
45	ФССЦ-19.1.04.02-0012	Дефлекторы статические из оцинкованной стали, диаметр 630 мм	шт			2	2 174,63		4 349,26		
		Всего по позиции							4 349,26		
<b>Раздел 4. Доставка груза</b>											
46	ПрайсАО "ЕРП"	Доставка речным транспортом г.Красноярск-г.Дудинка	кг			20023,7	9,00		9 400,78	19,17	180 213,00
		Всего по позиции							9 400,78		180 213,00
47	ФССЦпг-03-01-01-070	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 70 км	1 т груза			20,0237	29,16		583,89		
		Всего по позиции							583,89		
<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							261 816,00		5 572 912,22
		Строительные работы							272 065,08		6 355 934,35
2		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 049,50	20,19	21 189,00
		Монтажные работы							7 102,48		419 618,80
		<b>Итого</b>							<b>279 167,56</b>		<b>6 775 551,67</b>
		Итого ФОТ (справочно)							11 719,89		812 307,00
		Итого накладные расходы (справочно)							11 663,15		808 375,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 688,41		394 265,00
		НДС 20%							55 833,51		1 355 110,33
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>335 001,07</b>		<b>8 130 662,00</b>