



ООО «ПрофЭксп»

Юридический адрес: 105082, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 7/7, стр. 1, этаж 1, пом IV, комн. 7.

Почтовый адрес: 117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17, этаж 4, ком. 288

Сайт: www.profeksp.ru

E-mail: info@profeksp.ru

тел/факс: +7 (495) 374-68-16, +7 (929) 644-74-96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №14477-ЗС/20
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
на здание на опасном производственном объекте

Объект экспертизы: Здание котельной №21

Адрес местонахождения
ОПО: г. Салехард, ул. Броднева, д. 406

Эксплуатирующая
организация: АО «Салехардэнерго»

Наименование ОПО: «Система теплоснабжения»
(рег. №А59-50189-0007, III класс опасности)

Рег. №

		-			-					-				
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Дата внесения сведений в реестр

« ____ » _____ г.

Генеральный директор

ООО «ПрофЭксп»

_____ С.В. Новиков

«10» августа 2020 г.

МП

Москва, 2020 г.

Приложение 3 Ведомость дефектов и повреждений

Объект: строительные конструкции здания котельной.

Таблица 3.1 – Ведомость дефектов, повреждений и отклонений

№ дефекта	Описание дефекта или повреждения	Место расположения дефекта или повреждения	Допустимая величина, нормативные требования	Категория технического состояния	Возможные причины образования дефекта или повреждения	Рекомендации по устранению дефекта или повреждения
1.	Разрушение заполнения между плитой перекрытия и стеной здания	В осях «А/1-2» (Приложение 2, фото 1)	Не допускается	Работоспособное	Физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Заполнить пустоты между плитой перекрытия и стеной здания цементно-песчаным раствором марки не ниже М100 и F50.
2.	Коррозия ограждающих конструкций здания	В осях «А/2-5» (Приложение 2, фото 2)	Не допускается	Работоспособное	Физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Выполнить АКЗ ограждающих конструкций здания, с предварительной механической или химической очисткой от продуктов коррозии.
3.	Отсутствие антикоррозионной защиты металлических частей здания	В осях «А-В/1-2» (Приложение 2, фото 6)	Не допускается	Работоспособное	Физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Выполнить АКЗ ограждающих конструкций здания, с предварительной механической или химической очисткой от продуктов коррозии.
4.	Разрушение защитного слоя бетона железобетонной сваи с оголением и коррозией арматуры	В осях «А/1-2» (Приложение 2, фото 9)	Не допускается	Ограниченно работоспособное	Длительная эксплуатация, физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Отбить рыхлый слой бетона. Зачистить арматуру от коррозии. Восстановить защитный слой бетона ремонтным материалом S88C (производства компании BASF) или аналогичным по своим

№ дефекта	Описание дефекта или повреждения	Место расположения дефекта или повреждения	Допустимая величина, нормативные требования	Категория технического состояния	Возможные причины образования дефекта или повреждения	Рекомендации по устранению дефекта или повреждению
						ствам материалом.
5.	Сквозная коррозия рифленого листа пола здания котельной	В осях «А-Б/2-5» (Приложение 2, фото 10, 11)	Не допускается	Ограниченно-работоспособное	Физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Выполнить замену рифленого листа пола здания.
6.	Разрушение ограждающих конструкций помещения котельной	В осях «А-Б/1-2» (Приложение 2, фото 12, 13)	Не допускается	Работоспособное	Механическое воздействие на конструкции.	Восстановить ограждающие конструкции помещения котельной
7.	Разрушение кровельного покрытия здания котельной	В осях «А-Б/1-2» (Приложение 2, фото 14)	Не допускается	Ограниченно-работоспособное	Физический износ, воздействие влажности, сырости на конструкции.	Выполнить ремонт кровельного покрытия в соответствии с СП 17.13330.2017.

Примечание:

Категория технического состояния устанавливается для несущих конструкций по характерным признакам (согласно ГОСТ 31937-2011, п. 3.10÷3.13):

- **нормативное техническое состояние:** категория технического состояния, при котором количественные и качественные значения параметров всех критериев оценки технического состояния устанавливаются для несущих конструкций зданий и сооружений, включая состояние грунтов оснований, соответствующее установленным в проектной документации значениям с учетом пределов их изменения;

- **работоспособное техническое состояние:** категория технического состояния, при которой некоторые из числа оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта или норм, но имеющиеся нарушения требований в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и необходимая несущая способность конструкций и грунтов оснований с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается;

- **ограниченно-работоспособное техническое состояние:** категория технического состояния конструкций или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов оснований, при которой имеются крены, дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствуют опасность внезапного разрушения, потери устойчивости или опрокидывания, и функционирование конструкций и эксплуатации здания или сооружения возможны либо при

контроле (мониторинге) технического состояния, либо при проведении необходимых мероприятий по восстановлению или усилению конструкций и (или) грунтов основания и последующем мониторинге технического состояния (при необходимости);

- **аварийное состояние:** категория технического состояния строения строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая состояние грунтов основания, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об истощении несущей способности и опасности обрушения и (или) характеризующаяся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта.

Выводы: категорию технического состояния строения строительных конструкций следует оценить, как:

- техническое состояние фундаментов оценивается как ограниченно-работоспособное;
- техническое состояние стен оценивается как работоспособное;
- техническое состояние колонн оценивается как работоспособное;
- техническое состояние балок покрытия оценивается как работоспособное;
- техническое состояние кровли оценивается как ограниченно-работоспособное;
- техническое состояние пола оценивается как ограниченно-работоспособное.


УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 АО "Салехардэнерго"
 _____ Е.В. Федотов
 " ____ " _____ 2023 г.

Наименование объекта: Котельная №21, инв. №00001183

Вид ремонта: Капитальный ремонт

Наименование мероприятия: Капитальный ремонт объекта: "Котельная №21"

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Наименование и виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж профилей кровельных примыканий из оцинкованной стали	м ²	68,0	
2	Демонтаж рубероидного покрытия кровли, 2 слоя (1 зал)	м ²	419,40	
3	Демонтаж подшивки потолка из сэндвич-панелей 100мм (2 и 3 залы)	м ²	435,20	
4	Демонтаж металлопрофиля Н-75 (1, 2 и 3 зал)	м ²	940,80	2 зал 2 слоя + 1 и 3 зал 1 слой
5	Демонтаж утеплителя кровли из плиты минераловатной	м ³	12,94	
6	Устройство кровли двускатной из сэндвич-панелей толщиной 200мм по готовой стропильной системе	м ²	998,8	Сэндвич-панель трехслойная кровельная с пятью ребрами с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью не менее 110 кг/м ³ , толщина 200 мм, тип покрытия полиэстер. Свесы кровли 400мм.
7	Устройство утепления фронтонов здания на деревянном каркасе	м ²	20,16	Плита минераловатная толщиной 150 мм
8	Устройство пароизоляции по плите минераловатной	м ²	20,16	Изоспан
9	Зашивка фронтона изнутри здания по деревянному каркасу металлопрофилем С-8 окрашенным	м ²	20,16	
10	Устройство конька кровли из листовой стали 0,7мм окрашенной	м	171,30	137м ²
11	Устройство закрытия торца кровельной сэндвич панели профилем из листовой стали 0,7мм окрашенной	м ²	116,0	
12	Устройство подкровельных примыканий уголком 50х50мм из листовой стали 0,7мм окрашенной	м	145,0	
13	Устройство примыканий кровли из сэндвич-панелей к поверхности дымовых труб с заполнением швов шириной до 40мм	м	19,76	Герметик силикатный термостойкий типа penosil+1500° или аналог
14	Покрузка и вывоз строительного мусора на свалку	м ³	24,0	

Примечание: При составлении сметы учесть

1. Стоимость материалов;
2. Транспортные расходы;
3. НДС на материалы.

Начальник ОППР

Инженер ОППР

Главный инженер СПК

К.В. Петров

А.В. Чепуренко

В.К. Ганжуров

МКУ "ФЭГХ"






«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:
1783287.73 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:
1783287.73 руб.

/

« » 20 г.

/ Е.В. Федотов

2023 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
ПК РИК (вер. 1.3.230110)
ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)
Капитальный ремонт объекта: "Котельная №21"
(наименование стройки)

Котельная №21, инв. №00001183
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 135
Капитальный ремонт
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом		
Основание	Дефектная ведомость			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			(01.01.2000)	
Сметная стоимость	1 783,288 (85,621)	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	390,357 (5,304) тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	1 594,954 (70,847)	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	616,51246 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	6,1556624 чел.-ч.
оборудования				
прочих затрат			Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ 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.			Инде ксы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэф фици енты	всего с учётом коэффициенто в	на единицу измерения	коэф фици енты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕРп 58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	1,36		1,36					7 109,56
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		4 М									
999-9900		Строительный мусор	т	0,12		0,12			96,53	73,6	7 104,61
									0,27	18,34	4,95
		ЗТ	чел.-ч	9,1		12,38					
		ЗТм	чел.-ч	0							
		Итого по расценке					71,18		96,80		7 109,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,1632				9,42	
	Пр/812-092.0-3	ФОТ	%	95		95			96,53		7 104,61
	Пр/774-092.0	НР	%	46		46			91,70		6 749,38
		СП							44,40		3 268,12
		Всего по позиции							232,90		17 127,06
2	ФЕРр 58-17-1	Разборка теплоизоляции на кровле из:	100 м²	4,194		4,194					22 190,35
		рубероида									
		1 ОТ	т	0,1		0,1					
		3 ЭМ	чел.-ч	9,21		38,63					
		2 в т. ч. ОТм	чел.-ч	0							
		4 М									
	999-9900	Строительный мусор	т	0,35		0,35					
		ЗТ	чел.-ч	9,21		38,63					
		ЗТм	чел.-ч	0							
		Итого по расценке									
		72,03									
2.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,1		0,4194				9,42	22 190,35
		ФОТ									
	Пр/812-092.0-3	НР	%	95		95			301,30		22 175,68
	Пр/774-092.0	СП	%	46		46			286,24		21 066,90
									138,60		10 200,81
		Всего по позиции							726,94		53 458,06
3	ФЕРр 54-3-2	Разборка подшивки потолков:	100 м²	4,352		4,352					37 175,18
		"сэндвич-панелей"									
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТм									
		4 М									
	999-9900	Строительный мусор	т	0,35		0,35					
		ЗТ	чел.-ч	14,79		64,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,39					
		Итого по расценке									
		118,17									
3.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,35		1,5232			514,28	9,42	37 175,18
		ФОТ									
	Пр/812-088.0-3	НР	%	97		97			507,36		37 341,70
	Пр/774-088.0	СП	%	59		59			492,14		36 221,45
									299,34		22 031,60
		Всего по позиции							1 305,76		95 428,23
4	ФЕР 12-01-010-01	Устройство мелких покрытий	100 м²	0,68		0,68					12 530,50
	МПСН, п.10.3 таб.3-4	(брендмауэрты, парапеты, свесы и т.п.)									
		из листового оцинкованной стали									
		(Демонтаж)									
		ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0									
		1 ОТ			0,3						
		3 ЭМ			0,3						
		2 в т. ч. ОТм			0,3						
		4 М									
	999-9900	Строительный мусор	т	0,35		0,35					
		ЗТ	чел.-ч	9,21		38,63					
		ЗТм	чел.-ч	0							
		Итого по расценке									
		72,03									
		829,12									
		21,88									
		3,51									
		6 516,18									
		19,83									
		0,06									
		7 367,18									
		Итого по расценке									
		173,60									
		169,86									
		193,64									
	Пр/812-012.0-3	НР	%	114		114					12 530,50
											12 501,69
											14 251,93

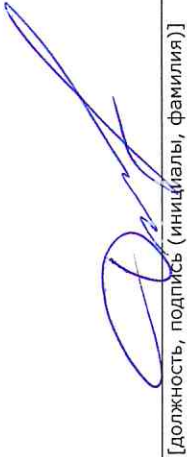
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП	%	57							
Пр/774-012.0											
Всего по позиции											
5	ФЕР 12-01-033-01 МПСН, п.10.3 таб.3-4	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой (Демонтаж) ЭМ и ЗТм=0.3; ЗТ=0.3; М=0	100 м²	9,408		9,408			464,06		
		1 ОТ			0,3		283,18		799,25	73,6	
		3 ЭМ			0,3		28,03		79,11	18,34	
		2 в т. ч. ОТм			0,3		4,04		11,40	73,6	
		4 М					57,28			9,42	
08.1.02.07		Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	П		-0					58 824,80
08.3.09.01		Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	П		-0					1 450,88
		ЗТ	чел.-ч	32,4	0,3	91,45					839,04
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,3	0,90					
Итого по расценке											
							368,49		878,36		60 275,68
		ФОТ							810,65		59 663,84
		НР	%	114		114			924,14		68 016,78
Пр/812-012.0-3 Пр/774-012.0		СП	%	57		57			462,07		34 008,39
Всего по позиции											
6	ФЕРр 58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м²	0,1294		0,1294			2 264,57		162 300,85
		1 ОТ									953,84
		3 ЭМ					99,67		12,90	73,6	949,44
		2 в т. ч. ОТм					1,89		0,24	18,34	4,40
		4 М								73,6	
999-9900		Строительный мусор	т	1,04		1,04				9,42	
		ЗТ	чел.-ч	13,08		1,69					
		ЗТм	чел.-ч	0							
Итого по расценке											
							101,56		13,14		953,84
6.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,04		0,1346					
		ФОТ							12,90		949,44
		НР	%	95		95			12,26		901,97
Пр/812-092.0-3 Пр/774-092.0		СП	%	46		46			5,93		436,74
Всего по позиции											
							31,33				2 292,55
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
в том числе											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)											
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)											
Временные здания и сооружения											
Зимнее удорожание											
Итого											
									1 978,28		140 235,11
									1 881,17		138 454,11
									97,11		1 781,00
									1 898,60		139 736,96
									2 000,12		147 208,41
									1 047,16		77 071,62
									5 025,56		364 515,14
									5 025,56		364 515,14
									5 025,56		364 515,14
									5 025,56		364 515,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные затраты									
		Инфляция							5 025,56		364 515,14
		Итого по РАЗДЕЛУ 1							5 291,91		383 834,44
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ 1 с НДС							5 291,91		383 834,44
		Всего с договорным коэффициентом							5 291,91		383 834,44
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
7	ФЕР 12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов	100 м²	9,988		9,988					218 693,99
		непроизводственного назначения:									
		простой									
		1 ОТ									
		3 ЭМ					283,18		2 828,40	73,6	208 170,24
		2 в т. ч. ОТм					28,03		279,96	18,34	5 134,47
		4 М					4,04		40,35	73,6	2 969,76
	08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	П		-0	57,28		572,11	9,42	5 389,28
	08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	П		-0					
		ЗТ	чел.-ч	32,4		323,61					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		3,20					
7.1	ФССЦ 08.1.02.07-0034	Итого по расценке					368,49		3 680,47		218 693,99
		Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием и др.(конёк кровли-137м2(171,3м), торцевое закрытие-116м2)	м²	26,7821		267,5	164,28		43 944,90	9,42	413 960,96
	Пр/812-012.0-3	ФОТ	%	114		114			2 868,75		211 140,00
	Пр/774-012.0	НР	%	57		57			3 270,38		240 699,60
		СП							1 635,19		120 349,80
		Всего по позиции							52 530,94		993 704,35
8	ФЕР 26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³	3,024		3,024					36 333,61
		1 ОТ					137,49		415,77	73,6	30 600,67
		3 ЭМ					33,94		102,63	18,34	1 882,23
		2 в т. ч. ОТм					5,92		17,90	73,6	1 317,44
		4 М					135,18		408,78	9,42	3 850,71
		ЗТ	чел.-ч	14,8		44,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,51		1,54					
		Итого по расценке					306,61		927,18		36 333,61
8.1	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные	м³	-1,08		-3,2659					
	ФССЦ 12.2.05.08-0011	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки: П-30-У12-1250-600-150	м³	1,08		3,2659	334,29		1 091,76	9,42	10 284,38
		ФОТ							433,67		31 918,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-3 Пр/774-020.0		НР СП	% %	102 55	102 55	442,34 238,52				
	Всего по позиции										
9	ФЕР 12-01-037-04		Устройство подкровельной пленочной пароизоляции	100 м²	0,2016	0,2016	2 699,80				
	1 ОТ						478,71				
	3 ЭМ						1,82			96,51	73,6
	2 в т. ч. ОТм						0,29			0,37	18,34
	4 М						3 877,59			0,06	73,6
	ЗТ			чел.-ч	52,78	10,64				781,72	9,42
	ЗТм			чел.-ч	0,024						
	Итого по расценке										
9.1	ФССЦ 12.1.01.03-0039		Пленка подкровельная	м²	- 115	-23,184	4 358,12		878,60		14 473,73
9.2	ФССЦ 12.1.02.11-0007		гидроизоляционная антиконденсатная ИЗОСПАН: FL	10 м²	115	23,184	178,50		- 286,79	9,42	-2 701,56
			ФОТ						4 138,34	9,42	38 983,16
	Пр/812-012.0-3		НР	%	114	114			96,57		7 107,56
	Пр/774-012.0		СП	%	57	57			110,09		8 102,62
	Всего по позиции										
							55,04				4 051,31
10	ФЕР 09-05-001-01		Облицовка стальным профилированным листом	100 м²	0,2016	0,2016	4 895,28				62 909,26
	1 ОТ										4 053,71
	3 ЭМ						264,91		53,41	73,6	3 930,98
	2 в т. ч. ОТм						26,33		5,31	18,34	97,39
	4 М						3,82		0,77	73,6	56,67
	08.3.09.05		Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	П	-0	13,36		2,69	9,42	25,34
			ЗТ	чел.-ч	29,9	6,03					
			ЗТм	чел.-ч	0,31	0,06					
	Итого по расценке										
							304,60		61,41		4 053,71
	Пр/812-009.0-3		ФОТ						54,18		3 987,65
	Пр/774-009.0		НР	%	98	98			53,10		3 907,90
			СП	%	62	62			33,59		2 472,34
	Всего по позиции										
11	ФССЦ 08.3.09.02-0041		Профилированный настил оцинкованный с лакокрасочным покрытием С-8/С15-B/V RAL, толщиной 0,7 мм	м²	22,5792	22,5792	44,59		148,10	9,42	10 433,95
									1 006,81		9 484,15
12	ФЕР 07-01-037-03		Герметизация мастикой швов: горизонтальных	100 м	0,1976	0,1976					4 867,78
	1 ОТ						144,21		28,50	73,6	2 097,60
	3 ЭМ						385,71		76,22	18,34	1 397,87
	2 в т. ч. ОТм									73,6	
	4 М						737,25		145,68	9,42	1 372,31
	ЗТ			чел.-ч	15,9	3,14					
	ЗТм			чел.-ч	0						
	Итого по расценке										
							1 267,17		250,40		4 867,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	ФССЦ 14.5.04.08-0012	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся для уплотнения и герметизации стеклянного ограждения теплиц и парников	т	-0,075		-0,0148	9 830,00		- 145,48	9,42	-1 370,42
12.2	ФССЦ 14.5.01.07-0139	Клей-герметик силиконовый однокомпонентный термостойкий для приклеивания, диапазон температур применения от -40 до 150°С, плотность 1,4 кг/л, относительное удлинение при разрыве 450%, прочность на растяжение 2,2 мПа	кг	75		14,82	231,82		3 435,57	9,42	32 363,07
	Пр/812-007.0-3	ФОТ	%	116		116			28,50		2 097,60
	Пр/774-007.0	НР	%	73		73			33,06		2 433,22
		СП							20,81		1 531,25
13	ФССЦгг 01-01-01-045	Всего по позиции Погрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	38,4		38,4	17,95		3 594,36	18,34	39 824,90
									689,28		12 641,40
14	ФССЦгг 03-21-01-005	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км	1 т груза	38,4		38,4	6,69		256,90	18,34	4 711,55
									689,28		12 641,40
		Всего по позиции							256,90		4 711,55
		Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)							59 929,35		796 779,51
		в том числе									
		оплата труда							3 422,59		251 902,63
		эксплуатация машин и механизмов							464,49		8 518,75
		материальные ресурсы							55 096,09		519 005,18
		перевозка							946,18		17 352,95
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							3 481,67		256 250,92
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							3 908,97		287 699,81
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							1 983,15		145 959,66
		Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)							65 821,47		1 230 438,98
		Временные здания и сооружения							65 821,47		1 230 438,98
		Зимнее удорожание							65 821,47		1 230 438,98
		Итого							65 821,47		1 230 438,98
		Непредвиденные затраты							69 310,01		1 295 652,25
		Инфляция							55 096,09		519 005,18
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							69 310,01		1 295 652,25
		Итого по РАЗДЕЛУ 2							11 019,22		103 801,04
		НДС на материалы							80 329,23		1 399 453,29
		ВСЕГО по РАЗДЕЛУ 2 с НДС							80 329,23		1 399 453,29
		Всего с договорным коэффициентом							80 329,23		1 399 453,29
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							61 907,63		937 014,62
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		в том числе									

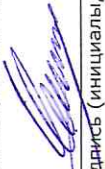
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							5 303,76		390 356,74
		эксплуатация машин и механизмов							561,60		10 299,75
		материальные ресурсы							55 096,09		519 005,18
		перевозка							946,18		17 352,95
		Всего ФОТ (справочно)							5 380,27		395 987,88
		Всего накладные расходы							5 909,09		434 908,22
		Всего сметная прибыль							3 030,31		223 031,28
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							70 847,03		1 594 954,12
		Временные здания и сооружения							70 847,03	1	1 594 954,12
		Зимнее удорожание							70 847,03	1	1 594 954,12
		Итого							70 847,03	1	1 594 954,12
		Непредвиденные затраты							74 601,92	1,053	1 679 486,69
		Инфляция							55 096,09		519 005,18
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							74 601,92		1 679 486,69
		Итого по смете							11 019,22	20	103 801,04
		НДС на материалы							85 621,14		1 783 287,73
		ВСЕГО по смете с НДС на материалы							85 621,14	1	1 783 287,73
		Всего с договорным коэффициентом							85 621,14	1	1 783 287,73



М.И. Денисенко

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил Инженер сметного отдела



А.В. Чепуренко

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Инженер ОППР