Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.230110)
Наименование редакции сметных нормативов	ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 962/пр от 21.12.2021
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	
Наименование субъекта Российской Федерации	Алтайский край
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Алтайский край

Крутихинский район, с. Боровое, строительство основной общеобразовательной школы на 90 учащихся (объект-аналог: Немецкий национальный район ,с.Орлово, строительство средней общеобразовательной школы на 220 учащихся)

(наименование стройки)

Гараж

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № **ЛС-05-01-03**

Вентиляция (гараж-стоянка)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 803-042-19-02-ИОС4.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен, руб.		**1 квартал 2023** (01.01.2000)			
Сметная стоимость	**337,690 (45,984)**	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	33,982 (1,066)	тыс. руб.
в том числе					
строительных работ	**194,108 (16,860)**	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	121,1777	чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	1,16991	чел.-ч.
оборудования	**143,582 (29,124)**	тыс. руб.			
прочих затрат					

№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. П1											
1	ФЕР 20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1		1					
		1 ОТ					51,18		51,18	31,87	1 631,11
		3 ЭМ					6,49		6,49		
		2 в т. ч. ОТм					0,26		0,26	31,87	8,29
		4 М					14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6		6,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					71,77		71,77		
		ФОТ							51,44		1 639,40
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121		121			62,24		1 983,67
	Пр/774-016.0	СП	%	72		72			37,04		1 180,37
		Всего по позиции							171,05		
2	ТЦ_64.1.02.02_54_7718915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Вентилятор VR 50-30/25-4D	шт	1		1	60 460,07	1,16005	12 263,71	4,93	60 460,07
		Формула ценообразования: 60021.3/1.2 + 1500.53(3%) + 600.21(1.2%)									
		Всего по позиции							12 263,71		
3	ФЕР 20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,3		0,3					
		1 ОТ					50,26		15,08	31,87	480,60
		3 ЭМ					0,66		0,20		
		2 в т. ч. ОТм					0,12		0,04	31,87	1,27
		4 М					2,39		0,72		
	19.2.01.05	Вставки гибкие	м2	1		0,3					
		ЗТ	чел.-ч	5,75		1,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,01							
		Итого по расценке					53,31		16,00		
		ФОТ							15,12		481,87
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121		121			18,30		583,06
	Пр/774-016.0	СП	%	72		72			10,89		346,95
		Всего по позиции							45,19		

4	ТЦ_19.2.01.04_54_7718915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Вставка гибкая FH 50-30	шт	2	2	2 671,19	1,16005	767,58	6,96	5 342,38
		Формула ценообразования: 2709/1.2 + 45.15(2%)								
		Всего по позиции						767,58		
5	ФЕР 20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм	шт	1	1					
		1 ОТ				14,35		14,35	31,87	457,33
		3 ЭМ				1,91		1,91		
		2 в т. ч. ОТм				0,12		0,12	31,87	3,82
		4 М				10,10		10,10		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,60					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01					
		Итого по расценке				26,36		26,36		
		ФОТ						14,47		461,15
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			17,51		557,99
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			10,42		332,03
		Всего по позиции						54,29		
6	ТЦ_19.3.01.02_54_7718915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Заслонка CHR 50-30	шт	1	1	8 718,78	1,16005	1 252,70	6,96	8 718,78
		Формула ценообразования: 8842.2/1.2 + 147.37(2%)								
		Всего по позиции						1 252,70		
7	ФЕР 20-04-002-01	Установка калориферов массой: до 0,1 т	шт	1	1					
		1 ОТ				41,54		41,54	31,87	1 323,88
		3 ЭМ				12,26		12,26		
		2 в т. ч. ОТм				0,99		0,99	31,87	31,55
		4 М				57,43		57,43		
		ЗТ	чел.-ч	4,87	4,87					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	0,08					
		Итого по расценке				111,23		111,23		
		ФОТ						42,53		1 355,43
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			51,46		1 640,07
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			30,62		975,91
		Всего по позиции						193,31		

8	ТЦ_64.5.03.02_22_7724 931279_20.07.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Воздухонагреватель водяной WH 50-30/2	шт	1	1	22 661,76	1,16005	4 596,71	4,93	22 661,76
		Формула ценообразования: 22497.3/1.2 + 562.43(3%) + 224.97(1.2%)								
		Всего по позиции						4 596,71		
9	ФЕР 20-05-001-01	Установка фильтров ячейковых	м2	0,15	0,15					
		1 ОТ				35,72		5,36	31,87	170,82
		3 ЭМ				5,84		0,88		
		2 в т. ч. ОТм				0,46		0,07	31,87	2,23
		4 М				204,55		30,68		
	19.3.03.05	Фильтры воздушные ячейковые	шт	П	0					
		ЗТ	чел.-ч	3,8	0,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,01					
		Итого по расценке				246,11		36,92		
		ФОТ						5,43		173,05
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			6,57		209,39
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			3,91		124,60
		Всего по позиции						47,40		
10	ТЦ_19.3.03.05_54_7718 915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Фильтр кассетный FRC 50-30	шт	1	1	6 585,38	1,16005	946,18	6,96	6 585,38
		Формула ценообразования: 6678.6/1.2 + 111.31(2%)								
		Всего по позиции						946,18		
11	ТЦ_19.3.03.05_54_7718 915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 36	Вставка кассетная фильтрующая DFC 50-30	шт	1	1	2 671,19	1,16005	383,79	6,96	2 671,19
		Формула ценообразования: 2709/1.2 + 45.15(2%)								
		Всего по позиции						383,79		
12	ФЕР 20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	7	7					
		1 ОТ				9,60		67,20	31,87	2 141,66
		3 ЭМ				1,47		10,29		
		2 в т. ч. ОТм				0,12		0,84	31,87	26,77
		4 М				4,10		28,70		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	7					
		ЗТ	чел.-ч	1,07	7,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,07					
		Итого по расценке				15,17		106,19		
		ФОТ						68,04		2 168,43
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			82,33		2 623,80
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			48,99		1 561,27

		Всего по позиции					237,51		
13	ФССЦ 19.2.03.02-0112	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 150х300 мм	шт	6	6	158,07	948,42		
		Всего по позиции					948,42		
14	ФССЦ 19.2.03.02-0137	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН размером 300х500 мм	шт	1	1	282,81	282,81		
		Всего по позиции					282,81		
15	ФЕР 20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,048	0,048				
		1 ОТ				1 232,34	59,15	31,87	1 885,11
		3 ЭМ				94,25	4,52		
		2 в т. ч. ОТм				11,63	0,56	31,87	17,85
		4 М				434,24	20,84		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	4,8				
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
	19.3.02.07	Шиберы	шт	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	141	6,77				
		ЗТм	чел.-ч	0,94	0,05				
		Итого по расценке				1 760,83	84,51		
		ФОТ					59,71		1 902,96
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		72,25		2 302,58
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		42,99		1 370,13
		Всего по позиции					199,75		
16	ФССЦ 19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	4,8	4,8	111,37	534,58		
		Всего по позиции					534,58		
17	ФЕР 20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,048	0,048				
		1 ОТ				1 066,28	51,18	31,87	1 631,11
		3 ЭМ				87,59	4,20		
		2 в т. ч. ОТм				10,76	0,52	31,87	16,57

		4 М				388,91	18,67		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	4,8				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	122	5,86				
		ЗТм	чел.-ч	0,87	0,04				
		Итого по расценке				1 542,78	74,05		
		ФОТ					51,70		1 647,68
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		62,56		1 993,69
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		37,22		1 186,33
		Всего по позиции					173,83		
18	ФССЦ 19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	4,8	4,8	104,33	500,78		
		Всего по позиции					500,78		
		Итого прямые затраты по Разделу 1					6 143,87		
		в том числе							
		оплата труда (ОТ)					305,04		9 721,62
		эксплуатация машин и механизмов					40,75		
		в том числе							
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов					40,75		
		в том числе							
		оплата труда машинистов (ОТм)					3,40		108,35
		материальные ресурсы					5 798,08		
		в том числе							
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки					5 798,08		
		Итого ФОТ					308,44		9 829,97
		Итого накладные расходы					373,22		11 894,25
		Итого сметная прибыль					222,08		7 077,59
		Итого оборудование					16 860,42		
		в том числе							
		оборудование без учета дополнительной перевозки					16 860,42		
		Итого по Разделу 1					**23 599,59**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					3 350,25		23 317,73
		оборудование, отсутствующее в ФРСН					16 860,42		83 121,83
Раздел 2. В1									
19	ФЕР 20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	1				
		1 ОТ				51,18	51,18	31,87	1 631,11

		3 ЭМ				6,49		6,49		
		2 в т. ч. ОТм				0,26		0,26	31,87	8,29
		4 М				14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6	6,00					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,02					
		Итого по расценке				71,77		71,77		
		ФОТ						51,44		1 639,40
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			62,24		1 983,67
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			37,04		1 180,37
		Всего по позиции						171,05		
20	ТЦ_64.1.02.02_54_7718 915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 37	Вентилятор VR 50-30/25-4D	шт	1	1	60 460,07	1,16005	12 263,71	4,93	60 460,07
		Формула ценообразования: 60021.3/1.2 + 1500.53(3%) + 600.21(1.2%)								
		Всего по позиции						12 263,71		
21	ФЕР 20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,3	0,3					
		1 ОТ				50,26		15,08	31,87	480,60
		3 ЭМ				0,66		0,20		
		2 в т. ч. ОТм				0,12		0,04	31,87	1,27
		4 М				2,39		0,72		
	19.2.01.05	Вставки гибкие	м2	1	0,3					
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,01						
		Итого по расценке				53,31		16,00		
		ФОТ						15,12		481,87
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			18,30		583,06
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			10,89		346,95
		Всего по позиции						45,19		
22	ТЦ_19.2.01.04_54_7718 915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 37	Вставка гибкая FH 50-30	шт	2	2	2 671,19	1,16005	767,58	6,96	5 342,38
		Формула ценообразования: 2709/1.2 + 45.15(2%)								
		Всего по позиции						767,58		
23	ФЕР 20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм	шт	1	1					
		1 ОТ				14,35		14,35	31,87	457,33
		3 ЭМ				1,91		1,91		
		2 в т. ч. ОТм				0,12		0,12	31,87	3,82

		4 М				10,10		10,10		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,60					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01					
		Итого по расценке				26,36		26,36		
		ФОТ						14,47		461,15
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			17,51		557,99
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			10,42		332,03
		Всего по позиции						54,29		
24	ТЦ_19.3.01.02_54_7718 915896_10.08.2021_01 часть 2 кника 5 стр 37	Заслонка CHR 50-30	шт	1	1	8 718,78	1,16005	1 252,70	6,96	8 718,78
		Формула ценообразования: 8842.2/1.2 + 147.37(2%)								
		Всего по позиции						1 252,70		
25	ФЕР 20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	8	8					
		1 ОТ				9,60		76,80	31,87	2 447,62
		3 ЭМ				1,47		11,76		
		2 в т. ч. ОТм				0,12		0,96	31,87	30,60
		4 М				4,10		32,80		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	8					
		ЗТ	чел.-ч	1,07	8,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,08					
		Итого по расценке				15,17		121,36		
		ФОТ						77,76		2 478,22
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121			94,09		2 998,65
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72			55,99		1 784,32
		Всего по позиции						271,44		
26	ФССЦ 19.2.03.02-0119	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х300 мм	шт	2	2	180,40		360,80		
		Всего по позиции						360,80		
27	ФССЦ 19.2.03.02-0107 применит.	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 100х200 мм (150х150 мм)	шт	6	6	122,40		734,40		
		Всего по позиции						734,40		
28	ФЕР 20-02-010-02	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм	шт	1	1					
		1 ОТ				7,07		7,07	31,87	225,32
		3 ЭМ				1,90		1,90		

		2 в т. ч. ОТм				0,12	0,12	31,87	3,82
		4 М				3,17	3,17		
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1	1				
		ЗТ	чел.-ч	0,77	0,77				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				12,14	12,14		
28.1	ФССЦ 19.2.02.02-0026	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметр шахты 1200 мм	шт	1	1	157,92	157,92		
		ФОТ					7,19		229,14
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		8,70		277,26
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		5,18		164,98
		Всего по позиции					183,94		
29	ФЕР 20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,0645	0,0645				
		1 ОТ				1 232,34	79,49	31,87	2 533,35
		3 ЭМ				94,25	6,08		
		2 в т. ч. ОТм				11,63	0,75	31,87	23,90
		4 М				434,24	28,01		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	6,45				
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
	19.3.02.07	Шиберы	шт	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	141	9,09				
		ЗТм	чел.-ч	0,94	0,06				
		Итого по расценке				1 760,83	113,58		
		ФОТ					80,24		2 557,25
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		97,09		3 094,27
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		57,77		1 841,22
		Всего по позиции					268,44		
30	ФССЦ 19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	6,45	6,45	111,37	718,34		
		Всего по позиции					718,34		

31	ФЕР 20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,119	0,119				
		1 ОТ				1 066,28	126,89	31,87	4 043,98
		3 ЭМ				87,59	10,42		
		2 в т. ч. ОТм				10,76	1,28	31,87	40,79
		4 М				388,91	46,28		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	11,9				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	122	14,52				
		ЗТм	чел.-ч	0,87	0,10				
		Итого по расценке				1 542,78	183,59		
		ФОТ					128,17		4 084,77
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		155,09		4 942,57
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		92,28		2 941,03
		Всего по позиции					430,96		
32	ФССЦ 19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	11,9	11,9	104,33	1 241,53		
		Всего по позиции					1 241,53		
		Итого прямые затраты по Разделу 2					5 778,07		
		в том числе							
		оплата труда (ОТ)					370,86		11 819,31
		эксплуатация машин и механизмов					38,76		
		в том числе							
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов					38,76		
		в том числе							
		оплата труда машинистов (ОТм)					3,53		112,49
		материальные ресурсы					5 368,45		
		в том числе							
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки					5 368,45		
		Итого ФОТ					374,39		11 931,80
		Итого накладные расходы					453,02		14 437,47
		Итого сметная прибыль					269,57		8 590,90
		Итого оборудование					12 263,71		
		в том числе							
		оборудование без учета дополнительной перевозки					12 263,71		

			Итого по Разделу 2					**18 764,37**		
			в том числе							
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					2 020,28		14 061,16
			оборудование, отсутствующее в ФРСН					12 263,71		60 460,07
Раздел 3. Естественная вентиляция										
33	ФЕР 20-02-002-01		Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2	2				
		1	ОТ				9,60	19,20	31,87	611,90
		3	ЭМ				1,47	2,94		
		2	в т. ч. ОТм				0,12	0,24	31,87	7,65
		4	М				4,10	8,20		
	19.2.03.09		Решетки жалюзийные	шт	1	2				
			ЗТ	чел.-ч	1,07	2,14				
			ЗТм	чел.-ч	0,01	0,02				
			Итого по расценке				15,17	30,34		
			ФОТ					19,44		619,55
	Пр/812-016.0-1		НР	%	121	121		23,52		749,66
	Пр/774-016.0		СП	%	72	72		14,00		446,08
			Всего по позиции					67,86		
34	ФССЦ 19.2.03.02-0119		Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х300 мм	шт	1	1	180,40	180,40		
			Всего по позиции					180,40		
35	ФССЦ 19.2.03.02-0118		Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМР, размером 200х200 мм	шт	1	1	148,48	148,48		
			Всего по позиции					148,48		
36	ФЕР 20-01-001-03		Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,014	0,014				
		1	ОТ				1 232,34	17,25	31,87	549,76
		3	ЭМ				94,25	1,32		
		2	в т. ч. ОТм				11,63	0,16	31,87	5,10
		4	М				434,24	6,08		
	08.1.02.17		Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02		Воздуховоды металлические	м2	100	1,4				
	19.1.01.11		Крепления	кг	П	0				
	19.1.01.11		Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.3.01.01		Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
	19.3.02.07		Шиберы	шт	П	0				
			ЗТ	чел.-ч	141	1,97				

		ЗТм	чел.-ч	0,94	0,01				
		Итого по расценке				1 760,83	24,65		
		ФОТ					17,41		554,86
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		21,07		671,38
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		12,54		399,50
		Всего по позиции					58,26		
37	ФССЦ 19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	1,4	1,4	111,37	155,92		
		Всего по позиции					155,92		
38	ФЕР 20-01-001-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	100 м2	0,084	0,084				
		1 ОТ				1 232,34	103,52	31,87	3 299,18
		3 ЭМ				94,25	7,92		
		2 в т. ч. ОТм				11,63	0,98	31,87	31,23
		4 М				434,24	36,48		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	П	0				
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	8,4				
	19.1.01.11	Крепления	кг	П	0				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	П	0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	П	0				
		ЗТ	чел.-ч	141	11,84				
		ЗТм	чел.-ч	0,94	0,08				
		Итого по расценке				1 760,83	147,92		
		ФОТ					104,50		3 330,41
	Пр/812-016.0-1	НР	%	121	121		126,45		4 029,80
	Пр/774-016.0	СП	%	72	72		75,24		2 397,90
		Всего по позиции					349,61		
39	ФССЦ 19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	8,4	8,4	104,33	876,37		
		Всего по позиции					876,37		
40	ФЕР 26-02-007-01	Огнезащитное покрытие воздуховодов комплексной огнезащитой на основе плит теплоизоляционных с пределом огнестойкости: 2,0 часа	100 м2	0,085	0,085				
		1 ОТ				2 142,03	182,07	31,87	5 802,57
		3 ЭМ				572,45	48,66		
		2 в т. ч. ОТм				27,26	2,32	31,87	73,94

		4	М				7 278,13		618,64		
	14.2.02.11		Состав огнезащитный	т	0,72	0,0612					
			ЗТ	чел.-ч	247,92	21,07					
			ЗТм	чел.-ч	2,35	0,20					
			Итого по расценке				9 992,61		849,37		
40.1	ФССЦ 08.1.02.17-0132		Сетка плетеная из проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 1,4 мм, размер ячейки 12х12 мм	м2	- 121	- 10,285	26,10		- 268,44		
40.2	ФССЦ 12.2.05.05-0015		Плиты из минеральной ваты ППЖ-160	м3	- 6	- 0,51	580,00		- 295,80		
			ФОТ						184,39		5 876,51
	Пр/812-020.0-1		НР	%	97	97			178,86		5 700,21
	Пр/774-020.0		СП	%	55	55			101,41		3 232,08
			Всего по позиции						565,40		
41	ТЦ_14.2.02.06_54_6673 219446_20.07.2021_01 часть 2 кника 5 стр 42		Огнезащитное покрытие воздуховодов "ET Vent 30"	м2	9,35	9,35	327,17	1,16005	439,52	6,96	3 059,04
			Формула ценообразования: 331.8/1.2 + 5.53(2%)								
			Всего по позиции						439,52		
42	ФЕР 26-01-009-01		Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,5	0,5					
		1	ОТ				136,64		68,32	31,87	2 177,36
		3	ЭМ				40,13		20,07		
		2	в т. ч. ОТм				6,84		3,42	31,87	109,00
		4	М				298,82		149,41		
	12.2.04.04		Материалы теплоизоляционные	м3	1,08	0,54					
			ЗТ	чел.-ч	14	7,00					
			ЗТм	чел.-ч	0,59	0,30					
			Итого по расценке				475,59		237,80		
			ФОТ						71,74		2 286,36
	Пр/812-020.0-1		НР	%	97	97			69,59		2 217,77
	Пр/774-020.0		СП	%	55	55			39,46		1 257,50
			Всего по позиции						346,85		
43	ТЦ_12.2.04.09_54_7801 552687_20.07.2021_01 часть 2 кника 5 стр 43		Фольгированный мат из стекловолокна ISOTEC Mat-Al толщина 40 мм	м3	0,54	0,54	5 562,30	1,16005	431,56	6,96	3 003,64
			Формула ценообразования: 5641.04/1.2 + 94.02(2%)								
			Всего по позиции						431,56		

Итого прямые затраты по Разделу 3	2 958,09		
в том числе			
оплата труда (ОТ)	390,36		12 440,77
эксплуатация машин и механизмов	80,91		
в том числе			
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	80,91		
в том числе			
оплата труда машинистов (ОТм)	7,12		226,92
материальные ресурсы	2 486,82		
в том числе			
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	2 486,82		
Итого ФОТ	397,48		12 667,69
Итого накладные расходы	419,49		13 368,82
Итого сметная прибыль	242,65		7 733,06
Итого по Разделу 3	**3 620,23**		
в том числе			
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	871,08		6 062,68

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	**16 860,06**		**194 108,34**
в том числе			
прямые затраты	14 880,03		131 006,25
в том числе			
оплата труда (ОТ)	1 066,26		33 981,70
эксплуатация машин и механизмов	160,42		1 997,23
в том числе			
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	160,42	12,45	1 997,23
в том числе			
оплата труда машинистов (ОТм)	14,05		447,76
материальные ресурсы	13 653,35		95 027,32
в том числе			
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	13 653,35	6,96	95 027,32
ФОТ (справочно)	1 080,31		34 429,46
накладные расходы	1 245,73		39 700,54
сметная прибыль	734,30		23 401,55
ВСЕГО оборудование	**29 124,13**		**143 581,96**
в том числе			
оборудование без учета дополнительной перевозки	29 124,13	4,93	143 581,96
ВСЕГО по смете	**45 984,19**		**337 690,30**
Всего прямые затраты	14 880,03		131 006,25
в том числе			

оплата труда (ОТ)	1 066,26	33 981,70
эксплуатация машин и механизмов	160,42	1 997,23
в том числе		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	160,42	1 997,23
в том числе		
оплата труда машинистов (ОТм)	14,05	447,76
материальные ресурсы	13 653,35	95 027,32
в том числе		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	13 653,35	95 027,32
Всего ФОТ (справочно)	1 080,31	34 429,46
Всего накладные расходы	1 245,73	39 700,54
Всего сметная прибыль	734,30	23 401,55
Всего оборудование	29 124,13	143 581,96
в том числе		
оборудование без учета дополнительной перевозки	29 124,13	143 581,96
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	6 241,61	43 441,57
оборудование, отсутствующее в ФРСН	29 124,13	143 581,90
затраты труда рабочих	121,18	
затраты труда машинистов	1,17	

Составил Т.В. Нестерова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Г.М.Сластенова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]