

1012-Промизв-во №1  
16.02.23г

Наименование программного продукта

Estimate 2.0

Наименование редакции сметных нормативов

ФЕР 2020, Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ФЕР 2020 изменение 9 (Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр, с учетом приказа Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, с учетом приказа Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, с учетом приказа Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, с учетом приказа Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, с учетом приказа Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, с учетом приказа Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, с учетом приказа Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, с учетом приказа Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, с учетом приказа Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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 с 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

Письмо Минстроя РФ от 14.12.2022 №67263-ИФ/09

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами торинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление правительства Самарской области от 18.03.2022г №152

Наименование субъекта Российской Федерации

Самарская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

АО "Промсинтез"

(Наименование стройки)

зд.749

(Наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 16-23

### Присоединение нового вентилятора к воздуховодам существующей системы В1

(Наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №51825 ОВ.ОД.СО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV кв. 2022 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость 597,59 (76,51) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	307,77	(34,32) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	10,61(0,36) тыс.руб.
монтажных работ		тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	40,99 чел.-ч
оборудования	289,81	(42,19) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,58 чел.-ч
прочих затрат		тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

(количество) (измеритель)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.В) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР20-03-00 1-04	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,2 до 0,4 т	шт	1		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр421 п.58 б (ФЕР, ТЕР): к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 ФЕР-20 ОП п.1.20.19									
		1 ОТ					91,27	1,2075	110,21	29,83	3287,56
		2 ЭМ					33,35	1,3125	43,77		
		3 в т.ч. ОТМ					3,59	1,3125	4,71	29,83	140,50
		4 М					21,14		21,14		
		ЗТ	чел.-ч	10,7	1,2075	12,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,3125	0,38					
		Итого по расценке					145,76		175,12		
1.1	ФССЦ64.1.05.02-0045	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные: ВР-80-75-8,0 из нержавеющей стали низкого давления взрывозащищенный, тип электродвигателя АИМ132М6 (7,5кВт, 1000 об/мин.) = ВЦ-4-70-8 ФОТ	компл	1		1	35154,58		35154,58		
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы (тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%	121		121			114,92		3428,06
									139,05		,95
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы (тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%	72		72			82,74		2468,2
		Всего по позиции							35551,49		
2	ФЕР20-02-01 8-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам Пр421 п.58 б (ФЕР, ТЕР): к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 ФЕР-20 ОП п.1.20.19	м2	0,81		0,81					
		1 ОТ					50,26	1,2075	49,16	29,83	1466,44
		2 ЭМ					0,66	1,3125	0,70		
		3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,3125	0,13	29,83	3,88
		4 М					2,39		1,94		
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,2075	5,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3125	0,01					
		Итого по расценке					53,31		51,80		
2.1	Прайс-лист от 14.02.2022г ЗАО НЗВЗ ВПВ	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам диаметр 800 мм (фл/фл) = 2951:1,2	шт	1		1	2459,17		301,37	8,16	2459,17
2.2	Прайс-лист от 14.02.2022г ЗАО НЗВЗ ВПВ	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам, 560x560 мм (фл/фл) = 2604:1,2 ФОТ	шт	1		1	2170		265,93	8,16	2170
									49,29		1470,32


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-016.0 -1	НР Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%		121		121			59,64		1779,09
Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%		72		72			35,49		1058,63
<b>Всего по позиции</b>									<b>714,23</b>		
3	ФЕР20-01-00 2-18	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм Пр421 п.58 б (ФЕР, ТЕР): к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 ФЕР-20 Прил.20.1 п.3.3 ОП п.1.20.19	100 м2	0,22555		0,22555					
		1 ОТ					648,51	1,3415	196,22	29,83	5853,24
		2 ЭМ					96,35	1,3125	28,52		
		3 в т.ч. ОТМ					7,92	1,3125	2,34	29,83	69,80
		4 М					577,76		130,31		
		ЗТ	чел.-ч	74,2	1,3415	22,45					
		ЗТМ	чел.-ч	0,64	1,3125	0,19					
		Итого по расценке					1322,62		355,05		
3.1	Прайс-лист от 14.02.2022 ЗАО НЗВЗ ВПВ	Прямой воздуховод Д900мм из 08Х18Н10Т толщ.1мм фланцы уг.32 = 10868:1,2	м2	1,415		1,415	9056,67		1570,49	8,16	12815,19
3.2	Прайс-лист от 14.02.2022 ЗАО НЗВЗ ВПВ	Переход Д900мм/Д800мм из 08Х18Н10Ттолщ.1мм фланцы уг.32 = 10868:1,2	м2	0,57		0,57	9056,67		632,63	8,16	5162,3
3.3	Прайс-лист от 14.02.2022 ЗАО НЗВЗ ВПВ	Переход Д900мм/560мм х 560мм из 08Х18Н10Т L= 300мм толщ.1мм фланцы уг32 = 10868:1,2	м2	0,22		0,22	9056,67		244,18	8,16	1992,47
3.4	Прайс-лист от 14.02.2022 ЗАО НЗВЗ ВПВ	Отвод 90°Д900мм из 08Х18Н10Т толщ.1мм фланцы уг.32 = 10868:1,2	м2	13,35		13,35	9056,67		14816,98	8,16	120906,54
3.5	Прайс-лист от 14.02.2022 ЗАО НЗВЗ ВПВ	Отвод-утка Д900мм Н=1,45м L=1,95м из 08Х18Н10Т толщ.1мм фланцы уг32 = 13233:1,2	м2	7		7	11027,5		9459,87	8,16	77192,5
3.6	Прайс-лист на 14.02.2023г Аляска	Лючок питометражный для замера параметров воздуха нерж. ст. ЛЗ-01 = 130:1,2 ФОТ	шт	2		2	108,34		26,55	8,16	216,68
									198,56		5923,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-016.0 -1	НР Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%	121			121			240,26		7166,88
Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха)	%	72			72			142,96		4264,59
<b>Всего по позиции</b>									<b>27488,97</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>											
<b>ВСЕГО строительные работы</b>									<b>34320,13</b>		<b>307771,90</b>
в том числе											
прямые затраты									27899,97		235591,24
в том числе											
оплата труда (ОТ)									355,59		10,24
эксплуатация машин и механизмов									72,99		817,49
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									72,99	11,2	817,49
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									7,18		214,18
доплаты к оплате труда машинистов											
материальные ресурсы									27471,39		224166,51
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									27471,39	8,16	224166,51
дополнительная перевозка материальных ресурсов											
перевозка											
ФОТ(справочно)									362,77		10821,42
накладные расходы									438,95		13093,92
сметная прибыль									261,19		7791,42
<b>ВСЕГО монтажные работы</b>											
в том числе											
прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов										11,2	
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)											
доплаты к оплате труда машинистов											
материальные ресурсы											
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										8,16	
дополнительная перевозка материальных ресурсов											
перевозка											
ФОТ(справочно)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
<b>ВСЕГО оборудование</b>									<b>42185,50</b>		<b>289814,35</b>
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки									42185,50	6,87	289814,35
дополнительная перевозка											
<b>ВСЕГО прочие затраты</b>											
в том числе											
прочие затраты											
прочие работы											
в том числе											
прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов										11,2	
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)											
доплаты к оплате труда машинистов											
материальные ресурсы											
в том числе											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки								8,16	
		дополнительная перевозка материальных ресурсов									
		перевозка									
		ФОТ(справочно)									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>76505,63</b>		<b>597586,25</b>
		Всего прямые затраты (справочно)							27899,97		235591,24
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							355,59		10607,24
		эксплуатация машин и механизмов							72,99		817,49
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							72,99		817,49
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7,18		214,18
		доплаты к оплате труда машинистов									
		материальные ресурсы							27471,39		224166,51
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							27471,39		224166,51
		дополнительная перевозка									
		перевозка									
		Всего ФОТ(справочно)							362,77		10821,42
		Всего накладные расходы							438,95		13093,92
		Всего сметная прибыль							261,19		7791,42
		Всего оборудование							42185,50		289814,35
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									
		дополнительная перевозка							42185,50		289814,35
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)									222914,85
		оборудование, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)									
		затраты труда рабочих							40,99		
		затраты труда машинистов							0,58		
		Налоги									
		НДС 20%									99597,71
		Итого									597586,25
		<b>Итого по смете</b>									<b>597586</b>


Составил

Инженер-сметчик А.В.Иванкина

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

Проверил

Гл. конструктор С.П.Шабалин

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