

АО "НПО НИИИГ-НЭИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на

Монтаж тепловых завес в корпусе №10: г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 359 198,40 руб.
Средства на оплату труда 29 860,00 руб.
Сметная трудоемкость 115,60 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающие маш.			
				Всего	эксп. машин в т.ч. оплаты труда	Материалов		Всего	оплаты труда в т.ч. оплаты труда	эксп. машин в т.ч. оплаты труда	Материалов	на един. на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Автоматизация тепловых завес.														
1	05	Выключатель пугавой или конечный бесконтактный, устанавливаемый на металлическом основании, шт	1	20,74	2,46	8,03	ОЭПТ=24,198 ЭМ=12,2073 ЭПМ=22,3461 МАТ=18,0709	423	248	30	145	1,09	1,09	0,02
		НР 95% от ФОТ; (241 руб.) СП 65% от ФОТ; (165 руб.)		10,25	0,26				6			0,02	0,02	
		№876/лр												
2	ФСЦИ-	Переключатели: универсальные пакетно-кулачковые	1	77,97			МАТ=10,1742	793						
		ПКУ3-12 У3А, шт												
		№876/лр												
3	ФЕРм05-03-57-3	Шкаф (глубл) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (глубл управления завесы), шт	1	56,85	33,47	2,94	ОЭПТ=24,1956 ЭМ=9,7305 ЭПМ=23,1432 МАТ=11,636	854	495	326	33	2,06	2,06	0,31
		НР 95% от ФОТ; (545 руб.) СП 65% от ФОТ; (373 руб.)		20,44	3,42				79			0,31	0,31	
		№876/лр												
4	ФЕРм05-02-409-09	Груба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола, 100 м	0,15	156,33		16,79	ОЭПТ=24,2182 МАТ=25,3329	571	507		64	15,20	2,28	
		НР 95% от ФОТ; (482 руб.) СП 65% от ФОТ; (330 руб.)		139,54										
		№876/лр												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	ФССЦ-24.3.01.02-0032 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гофротруба ПНД D20; м	15	4,57		4,57	MAT=2,455	168			168		
6	ФЕРМ08-02-412-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² ; 100 м НР 95% от ФОТ; (177 руб.) СП 65% от ФОТ; (121 руб.)	0,15	68,77 50,67	3,62 0,5	14,48	ОЗП=24,2054 ЭМ=12,1381 ЗПМ=23,24 MAT=7,0849	206	184	7 2	15	5,39 0,04	0,81 0,01
7	ФССЦ-21.1.06.09-0160 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм ² ; 1000 м	0,015	6 557,53		6 557,53	MAT=5,4013	531			531		
8	ФЕРМ11-08-001-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием; 100 шт НР 80% от ФОТ; (163 руб.) СП 60% от ФОТ; (122 руб.)	0,08	150,33 105,16		45,17	ОЗП=24,1965 MAT=6,8769	228	204		24	10,30	0,82
9	ФЕРП02-01-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц); 2; система НР 65% от ФОТ; (4092 руб.) СП 40% от ФОТ; (2518 руб.)	1	260,43 260,43			ОЗП=24,1724	6295	6295			17,60	17,60
Итого по разделу 1 Автоматизация тепловых завес.								19398					24,66 0,34
Раздел 2. Теплоснабжение ВТЗ													
10	ФЕР20-04-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т; шт (ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР 128% от ФОТ; (5034 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (2775 руб.)	2	155,91 68,83	25,53 1,69	61,56	ОЗП=24,2242 ЭМ=9,8473 ЗПМ=23,0372 MAT=10,4551	5125	3335	503 78	1287	7,875 0,1365	15,75 0,27
11	Текущая стоимость	Компактная воздушно-тепловая завеса КЗВ-175П5060W; шт	1	67 654,44		67 654,44		67654			67654		
12	Текущая стоимость	Тепловая завеса КЗВ-П5060A; шт	1	49 836,39		49 836,39		49836			49836		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ФЕРМ08-02-411-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Ввод глыбкий, наружный диаметр металлпроката: до 27 мм, шт НР 95% от ФОТ: (354 руб.) СП 65% от ФОТ: (242 руб.)	2	12,01 7,71		4,30	ОЗП=24,201 МАТ=29,479	627	373		254	0,82	1,64
14	ФССЦ-01.7.19.18-0001 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Рукав периметальный глыбкий из нержавеющей стали, шт	2	220,50		220,50	МАТ=1,8763	827			827		
15	ФССЦ-23.8.04.10-0001 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Муфта равнопроходная из нержавеющей стали диаметр: 25 мм, шт	4	449,68		449,68	МАТ=0,79	1421			1421		
16	ФЕР09-03-039-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Монтаж опорных конструкций, год, тепловые завесы внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т, т НР 90% от ФОТ: (1177 руб.) СП 85% от ФОТ: (945 руб.)	0,07	1157,89 667,55	252,16 3,35	238,18	ОЗП=24,2249 ЗМ=5,8788 ЗПМ=23,0805 МАТ=6,5096	1344	1132	104 5	108	73,6 0,27	5,15 0,02
17	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т, т	0,07	10 508,00		10 508,00	МАТ=6,2723	4614			4614		
18	ФЕР16-02-001-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметр: 32 мм, 100 м НР 128% от ФОТ: (3333 руб.) СП 83% от ФОТ: (1837 руб.)	0,32	353,75 285,71	39,37 6,09	28,67	ОЗП=24,2331 ЗМ=12,4653 ЗПМ=23,11 МАТ=5,881	2427	2216	157 45	54	29,7 0,5	9,5 0,16
19	ФССЦ-18.5.13.01-0004 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметр 32 мм, м	32	30,61		30,61	МАТ=18,7997	18415			18415		
20	ФССЦ-18.1.09.08-0001 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лр	Кран шаровой лапунный, номинальный диаметр 25 мм (1"), присоединение муфтовое ВР-ВР, шт	2	120,20		120,20	МАТ=3,8859	934			934		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ФССЦ-18.1.09.08-0002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР; шт	4	53,81		53,81	МАТ=3,5632	767			767		
22	ФССЦ-18.1.10.01-0017 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм; шт	1	382,62		382,62	МАТ=5,66	2166			2166		
23	ФЕР18-06-003-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка воздухоотводчиков; шт НР 128% от ФОТ; (1149 руб.) СП 83% от ФОТ; (634 руб.)	2	30,25 15,12	6,25 0,97	8,88	ОЗП=24,2222 ЗМ=12,6896 ЗПМ=23,0206 МАТ=4,3941	969	732	159 45	78	1,59 0,08	3,18 0,16
24	ФССЦ-19.1.02.01-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм; шт	2	60,70		60,70	МАТ=4,0373	480			480		
25	ФЕРМ12-12-005-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр 32 мм; шт НР 80% от ФОТ; (2184 руб.) СП 60% от ФОТ; (1638 руб.)	3	50,74 37,52	4,49 0,03	8,73	ОЗП=24,2316 ЗМ=12,4855 ЗПМ=26,6666 МАТ=5,1870	3032	2728	168 2	136	3,90	11,70
26	ФССЦ-18.1.09.07-0209 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм; шт	3	400,91		400,91	МАТ=6,637	7983			7983		
27	ФЕРМ11-05-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 20 кг; шт НР 80% от ФОТ; (396 руб.) СП 60% от ФОТ; (297 руб.)	1	76,01 11,26	46,73 9,63	18,02	ОЗП=24,2229 ЗМ=7,8202 ЗПМ=23,0913 МАТ=7,9472	781	273	365 222	143	1,17 0,83	1,17 0,83
28	Текущая стоимость	Узел смесительный Ф25 КЭВ-УПМ-21Н; шт	1	52 576,94		52 576,94		52577			52577		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем; м3 (МАТ=0 к раск.)	0,33	166,23	26,86	4,29	ОЗП=24,2191 ЗМ=13,3354 ЗПМ=23,1072 МАТ=5,0231	1472	1354	118	118	18,45	6,09
		НР 100% от ФОТ; (1598 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (951 руб.)		169,37						33		0,37	0,12
30	ФСЦ-12.2.08.01-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 40 мм; м	32	83,07		83,07	МАТ=4,0924	10879			10879		
31	ФЕР16-07-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм; 100 м	0,32	107,12	44,51	4,29	ОЗП=24,1861 ЗМ=0,8355 МАТ=5,5944	471	452	12	7	5,01	1,60
		НР 128% от ФОТ; (666 руб.) СП 83%*0,85 от ФОТ; (367 руб.)		58,32									
32	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Гр-021; 100 м2	0,0386	435,62	18,44	304,08	ОЗП=24,1831 ЗМ=4,9504 ЗПМ=22,7727 МАТ=5,7931	177	106	4	67	10,62	0,41
		(за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 90% от ФОТ; (110 руб.) СП 70%*0,85 от ФОТ; (73 руб.)		113,1	0,44							0,04	
33	ФЕРр69-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича; 100 отверстий	0,04	45,72			ОЗП=24,2701	44	44			5,36	0,21
		НР 78% от ФОТ; (34 руб.) СП 50% от ФОТ; (22 руб.)											
34	ФЕРр69-2-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (50мм); 100 отверстий	0,04	161,46			ОЗП=24,2716	157	157			18,93	0,76
		(50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР 78% от ФОТ; (122 руб.) СП 50% от ФОТ; (79 руб.)		161,46									
35	ФЕРр69-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1; 100 отверстий	0,04	225,2			ОЗП=24,2688	219	219			26,40	1,06
		(толщина 800мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)) НР 78% от ФОТ; (171 руб.) СП 50% от ФОТ; (110 руб.)		225,2									

ПК Гранд-Смета		3			6									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
36	ФЕР16-07-003-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Брезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм; шт НР 128% от ФОТ; (1582 руб.) СП 83%*0.85 от ФОТ; (872 руб.)	1	63,55 44,24	4,73 0,12	14,58	ОЗП=24,2034 ЭМ=11,7209 ЗПМ=22,3333 МАТ=6,0006	1214	1071	55 3	88	4,46 0,01	4,46 0,01	
37	ФЕР08-07-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 122% от ФОТ; (1241 руб.) СП 80%*0.85 от ФОТ; (692 руб.)	0,06	997,83 606,53	11,83 2,09	379,47	ОЗП=24,2024 ЭМ=13,4513 ЗПМ=23,0717 МАТ=15,9464	1253	881	10 3	362	70,2 0,18	4,21 0,01	
38	ФЕРП03-01-007-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая); шт НР 65% от ФОТ; (2981 руб.) СП 40% от ФОТ; (1834 руб.)	2	94,83 94,83			ОЗП=24,1787	4586	4586			7,20	14,40	
		Итого по разделу 2 Теплоснабжение ВТЗ						279934					86,83	
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						252530	27592	2018	222127		1,77	
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						254504	29284	2300	222127		113,49	
		Накладные расходы						27833					2,11	
		Сметная прибыль						16995						
		Итого						289332					113,49	
		В том числе:												
		Материалы						222127						
		Машины и механизмы						2300						
		ФОТ						29860						
		Оборудование						793						
		Накладные расходы						27833						
		Сметная прибыль						16995						
		НДС 20%						58866,4						
		ВСЕГО по смете						359198,4					113,49	
													2,11	

Составил:  /Сухарева А.С./
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ //
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]