

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж внутреннего теплоснабжения корпусов №№7,8,9,10,11,12,13,14,15, Цех бройлеров №2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 10574030,09 руб.

строительных работ _____ 7536259,19 руб.

монтажных работ _____ 1275432,55 руб.

Средства на оплату труда _____ 242071,64 руб.

Сметная трудоемкость _____ 17963,22 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2022г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Изготовление, монтаж тепловых узлов. Прокладка трубопроводов																
1	ТЕРр65-14-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм //регистры// НР (11790,1 руб.): 87% от ФОТ (13551,84 руб.) СП (5962,81 руб.): 44% от ФОТ (13551,84 руб.)	100 м трубопровода	17,28 (12*4*4) / 100 * 9	863,08	784,25	16,86		14914,02	13551,84	291,34		65,3	1128,38		
2	ТЕР16-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм 335,29 = 2 186,18 - 1 x 78,50 - 1 x 1 258,90 - 1 x 513,49 НР (6136,32 руб.): 121% от ФОТ (5071,34 руб.) СП (3103,66 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (5071,34 руб.)	1 узел	36 4 * 9	335,29	121,67	18,94	0,76	12070,44	4380,12	681,84	27,36	9,52	342,72	0,04	1,44
3	ТЕР16-07-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм 124,02 = 815,11 - 0,0014 x 19 992,00 - 0,4 x 88,41 - 1 x 535,50 - 1 x 89,26 - 0,001 x 2 975,00 НР (5084,19 руб.): 121% от ФОТ (4201,81 руб.) СП (2571,51 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (4201,81 руб.)	1 врезка	36 4 * 9	124,02	101,08	14,56	0,38	4464,72	3638,88	524,16	13,68	7,46	268,56	0,02	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР16-07-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм /65 мм/ 124,02 = 680,07 - 0,0014 x 19 992,00 - 0,4 x 78,53 - 1 x 434,17 - 1 x 59,50 - 0,001 x 2 975,00 НР (10168,38 руб.): 121% от ФОТ (8403,62 руб.) СП (5143,02 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (8403,62 руб.)	1 врезка	72 8 * 9	124,02	101,08	14,56	0,38	8929,44	7277,76	1048,32	27,36	7,46	537,12	0,02	1,44
5	ТЕР16-07-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм 70,69 = 138,92 - 0,4 x 42,05 - 1 x 51,41 НР (39016,97 руб.): 121% от ФОТ (32245,43 руб.) СП (19734,2 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (32245,43 руб.)	1 врезка	450 (2+48) * 9	70,69	62,31	5,56		31810,5	28039,5	2502		4,46	2007		
6	ТЕР16-07-003-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм 70,69 = 127,66 - 0,4 x 32,82 - 1 x 43,84 НР (3121,35 руб.): 121% от ФОТ (2579,63 руб.) СП (1578,73 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (2579,63 руб.)	1 врезка	36 4 * 9	70,69	62,31	5,56		2544,84	2243,16	200,16		4,46	160,56		
7	ТЕР16-07-003-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм 70,70 = 107,91 - 0,4 x 24,13 - 1 x 27,56 НР (1560,68 руб.): 121% от ФОТ (1289,82 руб.) СП (789,37 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (1289,82 руб.)	1 врезка	18 2 * 9	70,7	62,31	5,56		1272,6	1121,58	100,08		4,46	80,28		
8	ТЕР16-07-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм 70,69 = 104,60 - 0,4 x 19,30 - 1 x 26,19 НР (49941,71 руб.): 121% от ФОТ (41274,14 руб.) СП (25259,77 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (41274,14 руб.)	1 врезка	576 (16+48) * 9	70,69	62,31	5,56		40717,44	35890,56	3202,56		4,46	2568,96		
9	ТЕРм38-01-006-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изготовление: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. 4 258,40 = 10 561,58 - 1,06 x 5 946,40 НР (1638,05 руб.): 90% от ФОТ (1820,06 руб.) СП (819,03 руб.): 45% от ФОТ (1820,06 руб.)	1 т конструкций	1,044 (2,32*50/1000) * 9	4258,4	1722,5	2301,71	20,85	4445,77	1798,29	2402,99	21,77	130	135,72	1,3	1,36
10	ТЕР09-03-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т 1 612,06 = 1 711,14 - 0,00194 x 5 607,98 - 0,005 x 16 800,00 - 0,00001 x 10 317,30 - 0,00103 x 2 003,96 - 0,0187 x 109,23 НР (10325,19 руб.): 93% от ФОТ (11102,35 руб.) СП (5850,94 руб.): 62%*0.85 от ФОТ (11102,35 руб.)	1 т конструкций	9,396 (Ф1) * 9	1612,06	1025,21	386,58	2,09	15146,92	9632,87	3632,31	19,64	80,22	753,75	0,11	1,03
11	ТЕР16-02-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм 1 510,59 = 12 101,59 - 100 x 105,91 НР (553,54 руб.): 121% от ФОТ (457,47 руб.) СП (279,97 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (457,47 руб.)	100 м трубопровода	0,36 4 / 100 * 9	1510,59	1097,36	278	7,04	543,81	395,05	100,08	2,53	79,75	28,71	0,37	0,13
12	ТЕР16-02-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм 1 258,14 = 9 225,14 - 100 x 79,67 НР (32485,58 руб.): 121% от ФОТ (26847,59 руб.) СП (16430,73 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (26847,59 руб.)	100 м трубопровода	23,4 260 / 100 * 9	1258,14	992,92	189,78	4,38	29440,48	23234,33	4440,85	102,49	72,16	1688,54	0,23	5,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм <i>1 047,68 = 7 239,68 - 100 x 61,92 НР (17903,9 руб.): 121% от ФОТ (14796,61 руб.) СП (9055,53 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (14796,61 руб.)</i>	100 м трубопро вода	15,3 <i>170 / 100 * 9</i>	1047,68	837,02	157,48	3,62	16029,5	12806,41	2409,44	55,39	60,83	930,7	0,19	2,91
14	ТЕР16-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм <i>1 042,84 = 6 013,84 - 100 x 49,71 НР (37492,84 руб.): 121% от ФОТ (30985,82 руб.) СП (18963,32 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (30985,82 руб.)</i>	100 м трубопро вода	32,04 <i>(156*200) / 100 * 9</i>	1042,84	837,02	157,48	3,62	33412,59	26818,12	5045,66	115,98	60,83	1948,99	0,19	6,09
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									215743,07	170828,47	26581,79	386,2		12579,99		20,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-8, 11-14, 10))									245036,69	194150,22	32553,66	477,31		14277,37		25,29
Накладные расходы									227218,81							
Сметная прибыль									115542,59							
Итого по разделу 1 Изготовление, монтаж тепловых узлов. Прокладка трубопроводов									6401121,2					14277,37		25,29
Раздел 2. Монтаж АО2-6,3 (КСк 3) - 12шт, АО2-3 (КСк 3) - 10шт																
15	ТЕРм38-01-006-08 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Изготовление: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. <i>4 258,40 = 10 561,58 - 1,06 x 5 946,40 НР (1638,05 руб.): 90% от ФОТ (1820,06 руб.) СП (819,03 руб.): 45% от ФОТ (1820,06 руб.)</i>	1 т конструк ций	1,044 <i>(2,32*50/1000) * 9</i>	4258,4	1722,5	2301,71	20,85	4445,77	1798,29	2402,99	21,77	130	135,72	1,3	1,36
16	ТЕР09-03-039-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж опорных конструкций: внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т <i>1 612,06 = 1 711,14 - 0,00194 x 5 607,98 - 0,005 x 16 800,00 - 0,00001 x 10 317,30 - 0,00103 x 2 003,96 - 0,0187 x 109,23 НР (10325,19 руб.): 93% от ФОТ (11102,35 руб.) СП (5850,94 руб.): 62%*0.85 от ФОТ (11102,35 руб.)</i>	1 т конструк ций	9,396 <i>(Ф2) * 9</i>	1612,06	1025,21	386,58	2,09	15146,92	9632,87	3632,31	19,64	80,22	753,75	0,11	1,03
17	ТЕР20-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т <i>155,00 = 216,88 - 2 x 30,94 НР (28051,12 руб.): 121% от ФОТ (23182,74 руб.) СП (14187,84 руб.): 72%*0.85 от ФОТ (23182,74 руб.)</i>	1 агрегат	198 <i>(12*10) * 9</i>	155	100,78	31,14	0,95	30690	19954,44	6165,72	188,1	8,18	1619,64	0,05	9,9
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									50282,69	31385,6	12201,02	229,51		2509,11		12,29
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 16-17))									57170,3	35823,7	14650,53	281,45		2865,12		15,03
Накладные расходы									40014,36							
Сметная прибыль									20857,81							
Итого по разделу 2 Монтаж АО2-6,3 (КСк 3) - 12шт, АО2-3 (КСк 3) - 10шт									1285482,5					2865,12		15,03
Раздел 3. Подключение АО2-6,3 (КСк 3) - 12шт, АО2-3 (КСк 3) - 10шт																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРм08-03-573-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм <i>НР (327,9 руб.): 97% от ФОТ (338,04 руб.) СП (172,4 руб.): 51% от ФОТ (338,04 руб.)</i>	1 шт.	9 <i>1 * 9</i>	94,14	33,11	56,93	4,45	847,26	297,99	512,37	40,05	2,37	21,33	0,29	2,61
19	ТССЦ-509-5743 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щиты распределительные навесные: ЩРН-36, размер корпуса 480х300х125 мм	шт.	9 <i>1 * 9</i>	330,02				2970,18							
20	ТССЦ-509-2642 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Комплект монтажный: DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм	шт.	36 <i>4 * 9</i>	4,23				152,28							
21	ТЕРм08-03-526-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А <i>НР (2007,03 руб.): 97% от ФОТ (2069,1 руб.) СП (1055,24 руб.): 51% от ФОТ (2069,1 руб.)</i>	1 шт.	99 <i>11 * 9</i>	55,43	20,9	1,28		5487,57	2069,1	126,72		1,56	154,44		
22	ТССЦ-509-2241 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт.	99 <i>11 * 9</i>	41,29				4087,71							
23	ТЕРм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м <i>НР (176,79 руб.): 97% от ФОТ (182,26 руб.) СП (92,95 руб.): 51% от ФОТ (182,26 руб.)</i>	100 м	1,26 <i>(2*7) / 100 * 9</i>	1094,38	113,42	122,18	31,23	1378,92	142,91	153,95	39,35	8,56	10,79	2,17	2,73
24	ТССЦ-509-0066 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Профиль монтажный перфорированный	шт.	126 <i>(2*7) * 9</i>	82,59				10406,34							
25	ТЕРм08-02-303-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трос продольно-несущий <i>НР (383,18 руб.): 97% от ФОТ (395,03 руб.) СП (201,47 руб.): 51% от ФОТ (395,03 руб.)</i>	1 км	0,9 <i>(100/1000) * 9</i>	733,72	404,48	321,15	34,44	660,35	364,03	289,04	31	30,9	27,81	1,81	1,63
26	ТССЦ-101-0818 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Проволока светлая диаметром: 3,0 мм	т	0,0504 <i>(0,056*100/1000) * 9</i>	6057,1				305,28							
27	ТЕРм08-02-394-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил: до 6 мм2 <i>НР (6690,67 руб.): 97% от ФОТ (6897,6 руб.) СП (3517,78 руб.): 51% от ФОТ (6897,6 руб.)</i>	100 м линии	22,5 <i>250 / 100 * 9</i>	653,27	301,04	100,34	5,52	14698,58	6773,4	2257,65	124,2	22,72	511,2	0,29	6,53
28	ТЕРм08-02-400-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 <i>НР (583,17 руб.): 97% от ФОТ (601,21 руб.) СП (306,62 руб.): 51% от ФОТ (601,21 руб.)</i>	100 м	8,37 <i>(78+15) / 100 * 9</i>	130,22	49,82	55,3	22,01	1089,94	416,99	462,86	184,22	3,76	31,47	1,55	12,97
29	ТЕРм08-02-398-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 <i>НР (830,06 руб.): 97% от ФОТ (855,73 руб.) СП (436,42 руб.): 51% от ФОТ (855,73 руб.)</i>	100 м	61,83 <i>(672+15) / 100 * 9</i>	40,84	13,65	2,82	0,19	2525,14	843,98	174,36	11,75	1,03	63,68	0,01	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТССЦ-501-8447 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	9 <i>(250+78+672) / 1000 * 9</i>	4214,26				37928,34							
31	ТССЦ-501-8449 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 4 мм2	1000 м	0,27 <i>(15+15) / 1000 * 9</i>	10528,89				2842,8							
32	ТССЦ-101-2801 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Дюбель-гвоздь LYT 6*40 LKSP	шт.	270 <i>30 * 9</i>	0,4				108							
33	ТССЦ-101-3400 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Дюбель-гвоздь 8x100 мм /8x80 мм/	шт.	270 <i>30 * 9</i>	0,85				229,5							
34	ТССЦ-509-2900 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Стяжка кабельная (бандаж) 3,6x200 мм	100 шт.	135 <i>(15*100) / 100 * 9</i>	6,03				814,05							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									86532,24	10908,4	3976,95	430,57		820,72		27,09
Накладные расходы									10998,8							
Сметная прибыль									5782,87							
Итого по разделу 3 Подключение АО2-6,3 (КСк 3) - 12шт, АО2-3 (КСк 3) - 10шт									1125088,48					820,72		27,09
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									352558	213122,47	42759,76	1046,28		15909,82		59,88
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-8, 11-14, 17, 10, 16))									388739,23	240882,32	51181,14	1189,32		17963,22		67,4
Накладные расходы									278231,95							
Сметная прибыль									142183,25							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									32666,93					1128,38		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									592015,78					14009,05		35,01
Строительные металлические конструкции									67352,11					1733,63		2,58
Итого									692034,82					16871,06		37,59
692 034,82 * 10,89									7536259,19							
Итого по Монтажным работам																
Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз									13805,7					271,44		2,72
Электротехнические установки на других объектах									103313,91					820,72		27,09
Итого									117119,61					1092,16		29,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	117 119,61 * 10,89								1275432,55							
	Итого								8811691,74					17963,22		67,4
	Справочно, в базисных ценах:															
	Материалы								96675,77							
	Машины и механизмы								51181,14							
	ФОТ								242071,64							
	Накладные расходы								278231,95							
	Сметная прибыль								142183,25							
	НДС 20%								1762338,35							
	ВСЕГО по смете								10574030,09					17963,22		67,4

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)