

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2024 г.

" ____ " _____ 2024 г.

Завод по переработке биологических отходов ООО «АГРОФИРМА АРИАНТ»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Техническое перевооружение паровой котельной

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____	5440,600	тыс. руб.
строительных работ _____	3686,86	тыс. руб.
монтажных работ _____	298,89	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	894,790	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	2581,9	чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____		

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Новый Раздел							
1	ТЕР09-04-006-04	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	100 м2		2,238	113552,68	254130,9
2	ТССЦ-201-1017	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м, марка МП ТСП-Z, толщина: 80 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	м2		50,5	3606,69	182137,85

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ТССЦ-201-1018	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м, марка МП ТСП-Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	м2		143,5	3739,11	536562,29
4	ТССЦ-201-1018	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м, марка МП ТСП-Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	м2		30	3739,11	112173,3
5	ТЕР09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2 покрытия		0,739	32472	23996,81
6	ТССЦ-201-1183	Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м, марка МП ТСП-К, толщина: 150 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,5 мм (Россия)	м2		73,9	4515,36	333685,1
7	ТЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила	1 м реза		184,28	113,61	20936,05
8	цена поставщика	Саморез для сэндвич-панелей 6,3x140	шт.		225	77,13	17354,25
9	цена поставщика	Саморез для сэндвич-панелей 6,3x130	шт.		50	72,13	3606,5
10	цена поставщика	Саморез для сэндвич-панелей 6,3x190	шт.		250	95,79	23947,5
11	цена поставщика	ППЭ 3x40 лента уплотнительная	м		58	16,67	966,86
12	цена поставщика	Уплотнитель замкового соединения ТСП (8мм x 30м)	шт.		8	99,17	793,36
13	цена поставщика	Шуруп самосверлящий S-MD51Z 4.8x19	шт.		1900	12,82	24358
14	цена поставщика	Заклепка вытяжная 3,2x8 A2/A2	шт.		200	6,61	1322
15	ТЕР12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения		0,25	2914,12	728,53
16	цена поставщика	Ограждение кровельное 600 мм (1,86 м)	шт.		14	3071,62	43002,68
17	ТЕР09-03-050-01	Монтаж снегозадержателя	100 м плинтуса		0,11	4989,36	548,83
18	цена поставщика	Снегозадержатель трубчатый 3м	шт.		4	2851,89	11407,56

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ТЕР09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	100 м плинтуса		0,09	4989,36	449,04
20	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая: 50x50 мм	т		0,035	65183,94	2281,44
Нащельники							
21	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление нащельников	1 т конструкций		0,375983	105106,76	39518,35
22	ТССЦ-101-2805	Лист стальной 0,65 мм с покрытием	м2		83,182	979,25	81455,97
Нащельники кровельные							
23	ТЕРм38-01-006-07	Изготовление нащельников	1 т конструкций		0,155763	105106,76	16371,74
24	ТССЦ-101-2805	Лист стальной 0,65 мм с покрытием	м2		26,7245	979,25	26169,97
25	ТССЦ-101-2778	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,45 мм	м2		9,375	426,3	3996,56
26	ТЕР09-03-050-01	Монтаж нащельников кровельных	100 м плинтуса		0,71	4989,36	3542,45
Обрамление проемов							
27	ТЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проемов		18	515,06	9271,08
28	ТЕР15-01-070-02	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проемов		12,3	565,2	6951,96
Герметизация							
29	ТЕР07-05-039-07	Устройство герметизации пеной	100 м шва		0,35	10662,3	3731,81
30	ТССЦ-101-2415	Пена монтажная: для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт.		16	545,74	8731,84
31	ТЕР07-05-039-07	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков фасонных элементов и сэндвич-панелей	100 м шва		2,84	10662,3	30280,93
32	ТССЦ-101-2387	Герметик полиуретановый	шт.		28	430	12040
Цоколь							
33	ТЕР09-03-050-01	Монтаж нащельника цоколя	100 м плинтуса		0,27	4989,36	1347,13
Отмостка							
34	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания		2,9	3537,46	10258,63

1	2	3	4	5	6	7	8
35	ТЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	1 м3 изоляции		1,45	3525,4	5111,83
36	ТССЦ-104-0312	Плиты теплоизоляционные: из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35	м3		1,479	8342,34	12338,32
37	ТЕР27-06-013-01	Устройство покрытий средствами малой механизации при примыкании к искусственным сооружениям, толщина покрытия: 20 см <i>(до сред. толщины 11 см ПЗ=0,55 (ОЗП=0,55; ЭМ=0,55 к расх.; ЗПМ=0,55; МАТ=0,55 к расх.; ТЗ=0,55; ТЗМ=0,55))</i>	100 м2 покрытия		0,29	22897,97	6640,41
38	ТССЦ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м3		2,958	7083,33	20952,49
39	ТЕР11-01-015-07	Обработка поверхностей бетоноотделчными машинами	100 м2 покрытия		0,29	28486,6	8261,11
40	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности		29	39,7	1151,3
Проемы							
41	ТЕРм38-01-003-04	Изготовление конструкции проема под решетку	1 т конструкций		0,09	47986,45	4318,78
42	ТССЦ-103-1522	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм. толщина стенки 4 мм	м		10,816	657,83	7115,09
43	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая: 50x50 мм	т		0,014	65183,94	912,58
44	ТЕР09-04-006-01	Монтаж фахверка	1 т конструкций		0,09	19975,98	1797,84
Антикоррозийная защита конструкций							
45	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности		531,5	269,33	143148,9
46	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности		5,315	4203,24	22340,22
47	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности		4,05	39,7	160,79
48	ТЕР15-04-030-03	Окраска металлических поверхностей, количество окрасок: 2	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,0405	12901,55	522,51
49	цена поставщика	Грунт-эмаль Нипол-Спринт	кг		2,43	404,17	982,13
50	цена поставщика	Разбавитель Нипол СМ	кг		0,2	224,25	44,85
51	ТЕР20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	1 решетка		2	704,49	1408,98

1	2	3	4	5	6	7	8	
52	ТЕР20-02-002-03	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2	1 решетка			2	868,64	1737,28
53	ТЕР20-02-002-05	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i>	1 решетка			1	446,91	446,91
54	ТЕР20-02-002-05	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 3,5 м2	1 решетка			1	1348,02	1348,02
55	ТССЦ-206-1297	Решетки: РС-4-3-1500х600	шт.			2	11005	22010
56	ТССЦ-206-1297	Решетки: РС-4-3-1500х1000	шт.			2	16143,42	32286,84
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								2143094,45
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								2744289,48
В том числе, справочно:								
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. 1-7, 17, 19-20, 26, 33, 43-44, 15, 27-28, 48-50, 29-32, 34-40, 45-47, 51-56, 21, 23, 41)								104111,08
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								102844,94
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
- стесненные условия для складирования материалов;								
- действующее технологическое оборудование;								
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-7, 17, 19-20, 26, 33, 43-44, 15, 27-28, 48-50, 29-32, 34-40, 45-47, 51-56, 21, 23, 41)								
Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.3.3 Производство работ осуществляется на предприятии с вредными условиями труда, при этом: рабочие переведены на сокращенный рабочий день при 30-часовой рабочей неделе. ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 (Поз. 1-7, 17, 19-20, 26, 33, 43-44, 15, 27-28, 48-50, 29-32, 34-40, 45-47, 51-56, 21, 23, 41)								394239,01
Накладные расходы								708406,9
Сметная прибыль								533061,12
Итого по смете:								
Итого Строительные работы								3686860,01
Итого Монтажные работы								298897,49
Итого								3985757,5
В том числе:								
Материалы								1561572,56
Машины и механизмы								364034,91
ФОТ								894789,70
Накладные расходы								708406,90
Сметная прибыль								533061,12
Заготовительно-складские и транспортные расходы								93450,60
Транспортные расходы и перебазировка техники								75000,00
Итого								4154208,10

1	2	3	4	5	6	7	8
	Производство работ в зимнее время 3,7%						153705,70
	Итого						4307913,80
	Командировочные расходы (ТЗ)/8*700						225919,75
	Итого с учетом доп. работ и затрат						4533833,55
	НДС 20%						906766,71
	ВСЕГО по смете						5440600,26