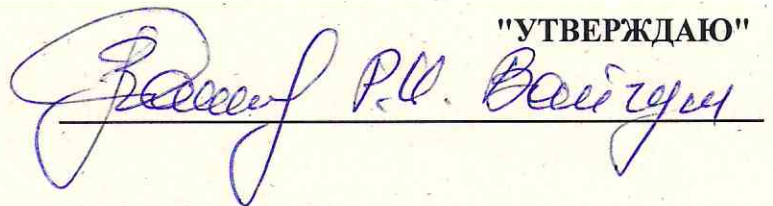


"УТВЕРЖДАЮ"


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку материалов для отопления

на объект: «Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота
 молочной породы на 10 000 голов» (Санпропускник поз.2 по ГП).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта.	«Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10000 голов»
2	Наименования и местонахождения организации.	ООО «СТЕПЬ Агрострой» Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д.19, офис 402
3	Стадийность поставки.	Один этап.
4	Местоположение объекта производства.	Ставропольский край, р-н Шпаковский, местоположение 1,4 км автодороги с. Петропавловка - с. Казинка.
5	Для каких целей закупается готовое изделие.	Материалы необходимы для устройства: системы отопления (Т11; Т21) на Санпропускнике.
6	Техническое описание для изготовления готового изделия.	<p><u>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ:</u> Радиатор стальной панельный (SANEXT Ventil) с встроенным термостатическим вентилем с предварительной настройкой:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 2,0 м 2. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 1,8 м 3. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 1,6 м 4. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 1,4 м 5. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 1,2 м 6. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-11-60 0,8 м 7. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-20-60 2,0 м 8. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-20-60 1,2 м 9. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-20-40 1,2 м 10. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 1,8 м 11. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 1,6 м 12. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 1,2 м 13. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 1,0 м 14. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 0,9 м 15. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-21-60 0,8 м 16. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-22-60 1,0 м 17. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-22-60 0,9 м 18. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-22-60 0,8 м 19. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-33-60 2,0 м 20. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-33-60 1,2 м 21. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-33-60 1,0 м 22. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-10-60 0,8 м 23. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-10-60 0,7 м 24. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-10-40 0,6 м 25. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-10-40 0,5 м 26. Радиатор стальной панельный SNXT VENTIL-10-40 0,4 м <p>Распределительный коллекторный узел в сборе (SANEXT):</p>

27. SF32-4-R-32-DPV20-STP2222
28. SF32-3-L-32-DPV15-STP222
29. SF32-3-L-25-DPV15-STP222
- (SANEXT):**
30. Шкаф приставной 3 выхода
31. Шкаф приставной 4 выхода
32. Трубка L-образная 15 для подключения радиатора (16x15)
33. Переходник с наружной резьбой (16xH.p.1/2)
34. Переходник с наружной резьбой (20xH.p.1/2)
35. Угольник 90° (16x16)
36. Угольник 90° (20x20)
37. Тройник (переходной) 20x16x16
38. Тройник (переходной) 20x16x20
39. Монтажная (надвижная) гильза 16
40. Монтажная (надвижная) гильза 20
41. Прямой узел нижнего подключения радиатора (H-образный В.р.3/4 Еврокон – Н.р.3/4 Еврокон.)
42. Нипель переходной для H-образного фитинга (Н.р.3/4 Евроконус - Н.р.1/2)
43. Фитинги подключения L и Т-образных трубок d15xВ.р.3/4 евроконус
44. Термостатическая головка ТН резьба М30x1,5
45. Труба «Универсальная» 16x2.2
46. Труба «Универсальная» 20x2.8
47. Труба гофрированная ПНД 25, для труб 16
48. Труба гофрированная ПНД 32, для труб 20
49. Кран шаровый латунный Ø25
50. Кран шаровый латунный Ø32
51. Балансировочный клапан Ø25
52. Балансировочный клапан Ø32
53. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø15x2,5 (ГОСТ 3262-75)
54. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø25x2,8 (ГОСТ 3262-75)
55. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø32x2,8 (ГОСТ 3262-75)
56. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø57x3,0 (ГОСТ 10704-91)
57. Трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 13мм (20/13) «Энергофлекс»
58. Трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 13мм (35/13) «Энергофлекс»
59. Трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 13мм (45/13) «Энергофлекс»
60. Трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена толщиной 13мм (64/13) «Энергофлекс»
61. Воздухоотводчик автоматический «Danfoss»
62. Конвектор электрический 0,5 кВт (CE 500 MR) «Zilon»

7

Количество и размеры готового изделия.

ОТОПЛЕНИЕ:

1. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x2000 мм – 2 шт.
2. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x1800 мм – 1 шт.
3. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x1600 мм – 2 шт.
4. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x1400 мм – 2 шт.
5. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x1200 мм – 5 шт.
6. Радиатор стальной панельный (тип 11) 600x800 мм – 1 шт.
7. Радиатор стальной панельный (тип 20) 600x2000 мм – 1 шт.
8. Радиатор стальной панельный (тип 20) 600x1200 мм – 2 шт.
9. Радиатор стальной панельный (тип 20) 400x1200 мм – 1 шт.

10. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x1800 мм – 1 шт.
11. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x1600 мм – 2 шт.
12. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x1200 мм – 9 шт.
13. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x1000 мм – 1 шт.
14. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x900 мм – 2 шт.
15. Радиатор стальной панельный (тип 21) 600x800 мм – 1 шт.
16. Радиатор стальной панельный (тип 22) 600x1000 мм – 3 шт.
17. Радиатор стальной панельный (тип 22) 600x900 мм – 3 шт.
18. Радиатор стальной панельный (тип 22) 600x800 мм – 1 шт.
19. Радиатор стальной панельный (тип 33) 600x2000 мм – 1 шт.
20. Радиатор стальной панельный (тип 33) 600x1200 мм – 3 шт.
21. Радиатор стальной панельный (тип 33) 600x1000 мм – 3 шт.
22. Радиатор стальной панельный (тип 10) 600x800 мм – 1 шт.
23. Радиатор стальной панельный (тип 10) 600x700 мм – 1 шт.
24. Радиатор стальной панельный (тип 10) 400x600 мм – 2 шт.
25. Радиатор стальной панельный (тип 10) 400x500 мм – 5 шт.
26. Радиатор стальной панельный (тип 10) 400x400 мм – 1 шт.
27. Распределительный коллекторный узел в сборе (SF32-4-R-32-DPV20-STP2222) – 2 шт.
28. Распределительный коллекторный узел в сборе (SF32-3-L-32-DPV15-STP222) – 1 шт.
29. Распределительный коллекторный узел в сборе (SF32-3-L-25-DPV15-STP222) – 1 шт.
30. Шкаф приставной 3 выхода – 2 шт.
31. Шкаф приставной 4 выхода – 2 шт.
32. Трубка L-образная для подключения радиатора (16x15) – 112 шт.
33. Переходник с наружной резьбой (16xH.p.1/2) – 2 шт.
34. Переходник с наружной резьбой (20xH.p.1/2) – 28 шт.
35. Угольник 90° (16x16) – 2 шт.
36. Угольник 90° (20x20) – 28 шт.
37. Тройник (переходной) 20x16x16 – 28 шт.
38. Тройник (переходной) 20x16x20 – 54 шт.
39. Монтажная (надвижная) гильза 16 – 228 шт.
40. Монтажная (надвижная) гильза 20 – 220 шт.
41. Прямой узел нижнего подключения радиатора (H-образный В.р.3/4 Еврокон. – Н.р.3/4 Еврокон.) – 58 шт.
42. Нипель переходной для H-образного фитинга (Н.р.3/4 Евроконус - Н.р.1/2) – 116 шт.
43. Фитинги подключения L и T-образных трубок (d15xВ.р.3/4 евроконус) – 116 шт.
44. Термостатическая головка ТН (резьба М30x1,5) – 58 шт.
45. Труба «Универсальная» 16x2.2 – 201 м
46. Труба «Универсальная» 20x2.8 – 586 м
47. Труба гофрированная ПНД 25, для труб 16 – 201 м
48. Труба гофрированная ПНД 32, для труб 20 – 586 м
49. Кран шаровый латунный Ø25 – 1 шт.
50. Кран шаровый латунный Ø32 – 7 шт.
51. Балансировочный клапан Ø25 – 1 шт.
52. Балансировочный клапан Ø32 – 1 шт.
53. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø15x2,5 – 4 м
54. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø25x2,8 – 25 м
55. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø32x2,8 – 96 м
56. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø57x3,0 – 30 м
57. Трубная теплоизоляция из вспененного ПЭ для Ø15 – 4 м
58. Трубная теплоизоляция из вспененного ПЭ для Ø25 – 25 м
59. Трубная теплоизоляция из вспененного ПЭ для Ø32 – 96 м
60. Трубная теплоизоляция из вспененного ПЭ для Ø57 – 30 м
61. Воздухоотводчик автоматический – 4 шт.

		62. Конвектор электрический 0,5 кВт – 1 шт.
8	Особые условия	Предоставление документов, подтверждающих качество готового изделия.
9	Дата поставки материала.	Сентябрь 2022 г.