

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "Наружные трубопроводные сети"
_____ Е.Г. Сулимова
" ____ " _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ОАО "Птицефабрика "Рефтинская"
_____ А.Л. Засыпкин
" ____ " _____ 2017 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Ремонт водопроводной сети бройлерного цеха между 2 и 5 корпусами
(624285, Свердловская обл., п. Рефтинский, ОАО «Птицефабрика «Рефтинская»)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1 380 000,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 4 815,37 руб.

Сметная трудоемкость _____ 197,03 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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. Подготовительные и земляные работы																
2	ТЕР01-01-003-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,068 68 / 1000	4796,33	145,29	4651,04	550,16	326,15	9,88	316,27	37,41	13,22	0,9	28,91	1,97
3	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,068	2725,52	2725,52			185,34	185,34			248	16,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР01-01-022-24 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-022-24</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-022-24</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-022-24</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (с погрузкой на автомобили-самосвалы)	1000 м3 грунта	0,084 <i>84 / 1000,084</i> <i>84 / 1000,084</i> <i>84 / 1000,084</i> <i>84 / 1000</i>	7247,82		7247,82	1406,67	608,82		608,82	118,16			86,14	7,24
5	ТЕР01-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-016-02</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-016-02</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-016-02</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,084	478,65	40,11	433,44	75,55	40,21	3,37	36,41	6,35	3,65	0,31	3,97	0,33
6	ТССЦпг-03-21-01-005 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦпг-03-21-01-005</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦпг-03-21-01-005</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦпг-03-21-01-005</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза	11,76 <i>8,4*1,411,76</i> <i>8,4*1,411,76</i> <i>8,4*1,411,76</i> <i>8,4*1,4</i>	8,19		8,19		96,31		96,31					
7	ТЕРр66-1-3 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-3</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-3</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-3</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов водоснабжения диаметром: 150 мм	100 м	0,1	1374,41	1374,41			137,44	137,44				125,06	12,51	
8	ТЕРр66-1-2 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-2</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-2</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-1-2</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разборка трубопроводов водоснабжения диаметром: 100 мм	100 м	0,24	1017,67	1017,67			244,24	244,24				92,6	22,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР01-01-035-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0748 74,8 / 10000,0748 74,8 / 10000,0748 74,8 / 10000,0748 74,8 / 1000	491,06		491,06	44,72	36,73		36,73	3,35			2,35	0,18
12	ТЕР01-01-035-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР01-01-035-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-035-02	1000 м3 грунта	0,0748	229,86		229,86	20,93	17,19		17,19	1,57			1,1	0,08
Раздел 2. Прокладка трубопровода																
160 мм																
14	ТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70	1 км трубопровода	0,075 75/10000,075 75/10000,075 75/10000,075 75/1000	8801,15	3707,57	4856,62	808,82	660,09	278,07	364,25	60,66	286,52	21,49	42,84	3,21
15	ТССЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95)	10 м	7,575	4596,4				34817,73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-01</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-01</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-01</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</i> <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</i> <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов</i> <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97</i>	10 фасонных частей	0,4 <i>4 / 100,4</i> <i>4 / 100,4</i> <i>4 / 100,4</i> <i>4 / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67	137,81	24,54	113,27	19,87	4,8	1,92	2,61	1,04
17	ТССЦ-507-0719 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-0719</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-0719</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-0719</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	471,1				1884,4							
20	ТЕР22-03-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-02</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-02</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников</i> <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников</i> <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников</i> <i>507,75 = 897,59 - 1 x 389,84</i>	10 фасонных частей	0,2	507,75	90,61	417,14	73,08	101,55	18,12	83,43	14,62	7,09	1,42	3,84	0,77
21	ТССЦ-507-2224 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2224</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2224</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТССЦ-507-2224</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 150х100 мм	шт.	2	843,09				1686,18							
22	ТЕР22-03-014-05 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-05</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-05</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев диаметром: 150 мм	1 фланец	6	235,25	16,24	79,91	10,85	1411,5	97,44	479,46	65,1	1,04	6,24	0,57	3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка фланцев диаметром: 100 мм	1 фланец	4	157,17	10,93	53,93	7,42	628,68	43,72	215,72	29,68	0,7	2,8	0,39	1,56
24	ТЕР22-03-014-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-014-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 90 мм	1 фланец	2	157,17	10,93	53,93	7,42	314,34	21,86	107,86	14,84	0,7	1,4	0,39	0,78
25	ТЕР22-03-007-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-007-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-007-03</i> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	4639,32	44,51	44,92	4,43	4639,32	44,51	44,92	4,43	3,44	3,44	0,22	0,22
29	ТЕР04-01-077-09 <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ППТЕР04-01-077-09</i> <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ППТЕР04-01-077-09</i> <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром до 325 мм <i>5 011,38 = 49 631,58 - 30 x 1 487,34Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром до 325 мм</i> <i>5 011,38 = 49 631,58 - 30 x 1 487,34Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром до 325 мм</i> <i>5 011,38 = 49 631,58 - 30 x 1 487,34</i>	100 м бурения скважины	0,72	5011,38	1186,17	3083,88	565,15	3608,19	854,04	2220,39	406,91	83,71	60,27	71,78	51,68
30	ТСЭМ-150001 <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ППТСЭМ-150001</i> <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ППТСЭМ-150001</i> <i>Постан. Правит. Свердл. обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка ГНБ "Astec"	маш.-ч	22,6	2332,8		2332,8	49,44	52721,28		52721,28	1117,34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТСЦЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-2064 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95)	10 м	7,272 72,72/107,272 72,72/107,272 72,72/10	4596,4				33425,02							
110 мм																
36	ТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм 6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60	1 км трубопровода	0,024 24/10000,024 24/10000,024 24/1000	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	154,27	70,7	81,39	13,74	225,04	5,4	30,28	0,73
37	ТСЦЦ-507-2063 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-2063 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-2063 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95)	10 м	2,424	2180				5284,32							
38	ТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97	10 фасонных частей	1 (2+4+2+2) / 101 (2+4+2+2) / 101 (2+4+2+2) / 10	344,53	61,34	283,19	49,67	344,53	61,34	283,19	49,67	4,8	4,8	2,61	2,61
39	ТСЦЦ-507-0833 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0833 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0833 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	2	232,25				464,5							
41	ТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	239,39				957,56							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	ТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0718 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 90 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	2	239,39				478,78							
43	ТСЦЦ-507-0749 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0749 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТСЦЦ-507-0749 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта полиэтиленовая редукционная с удлиненным хвостовиком, Д=110х90 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	2	164,58				329,16							
44	ТЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка	2	24,79	13,87	10,92		49,58	27,74	21,84		1,14	2,28		
45	ТЕР22-03-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР22-03-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	1224,96	29,63	5,46		2449,92	59,26	10,92		2,29	4,58		
47	ТЕР46-03-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕР46-03-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,05 0,5*0,10,05 0,5*0,1	2048,01	348,71	1699,3	161,96	102,4	17,44	84,96	8,1	27,61	1,38	11,43	0,57
48	ТЕРр57-2-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/прТЕРр57-2-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка отмостки	100 м2 покрытия	0,01 1/1000,01 1/100	4262,51	1335,51	2927	306,39	42,63	13,36	29,27	3,06	111,2	1,11	21	0,21
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									148 386,17	2212,41	57973,88	1974,86		171,33		76,6
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в									157 414,11	2544,27	66669,96	2271,1		197,03		88,09
Накладные расходы									5 309,62							
Сметная прибыль									2 878,65							
ВСЕГО по смете									1 380 000,01					197,03		88,09
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1 483,71					1,39		11,27
Земляные работы, выполняемые ручным способом									479,56					19,39		
Перевозка грузов автотранспортом									110,76							
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)									1 079,78					42,56		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									93 044,02					61,51		16,49
Скважины									69 156,94					69,31		59,43

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								170,65					1,59		0,66
	Полы (ремонтно-строительные)								76,96					1,28		0,24
	Итого								165 602,38					197,03		88,09
	165 602,38 * (7,063*0,99986485)								1 169 491,53							
	НДС 18%								210 508,48							
	ВСЕГО по смете								1 380 000,01					197,03		88,09

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)