

" " 2019 г.

" " 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ПЖ-2-2020-ИОС4 Блочный тепловой пункт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 21-20-ИОС4

Сметная стоимость _____ 3817,802 тыс. руб.
 строительных работ _____ 3738,920 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 78,882 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 40,037 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 615,31 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Блочный тепловой пункт												
Блочный тепловой пункт												
1	ФЕРм37-01-014-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (3969,63 руб.): 80% от ФОТ СП (2977,22 руб.): 60% от ФОТ	2	1600,71 300,8	486,84 46,61	813,07	3201,42	601,6	973,68 93,22	1626,14	32	64
2	КП N0302210555 от 03.02.2021	Тепловой пункт Ридан серии УВ_Узел ввода N0302210555-1 (шт.) МАТ=1653818,18/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	285337,85 1653818,18/1,2/4,83		285337,85 1653818,18/1,2/4,83	285337,85		285337,85			
3	КП N0302210555 от 03.02.2021	Тепловой пункт Ридан серии БТП-Г_Тепловой пункт для системы ГВС с теплообменником N0302210555-2 (шт.) МАТ=964566,94/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	166419,42 964566,94/1,2/4,83		166419,42 964566,94/1,2/4,83	166419,42		166419,42			
4	ФЕРм37-01-014-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (3118,31 руб.): 80% от ФОТ СП (2338,73 руб.): 60% от ФОТ	1	2072,08 471,88	757,76 73,93	842,44	2072,08	471,88	757,76 73,93	842,44	50,2	50,2
5	КП N0302210555 от 03.02.2021	Тепловой пункт Ридан? серии БТП-О/В_Тепловой пункт для системы отопления или вентиляции с теплообмен N0302210555-3 (шт.) МАТ=1155684,59/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	199393,48 1155684,59/1,2/4,83		199393,48 1155684,59/1,2/4,83	199393,48		199393,48			
6	ФЕРм37-01-025-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов с внутренней трубчаткой, вместимость: до 0,2 м3 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (1116,96 руб.): 80% от ФОТ СП (837,72 руб.): 60% от ФОТ	3	620,24 45,45	489,58 19,72	85,21	1860,72	136,35	1468,74 59,16	255,63	5,2	15,6
7	ФЕР18-06-003-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка воздухоотводчиков (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (882,47 руб.): 128% от ФОТ СП (486,39 руб.): 83% от ФОТ	6	30,25 15,12	6,25 0,97	8,88	181,5	90,72	37,5 5,82	53,28	1,59	9,54
8	ФССЦ-19.1.02.01-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	6	60,7		60,7	364,2		364,2			
9	ФЕР16-05-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (737,73 руб.): 128% от ФОТ СП (406,61 руб.): 83% от ФОТ	6	42,04 13,33	3,5 0,12	25,21	252,24	79,98	21 0,72	151,26	1,47	8,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ФССЦ-18.1.09.08-0234 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"Х3/4" (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	6	189,61		189,61	1137,66			1137,66		
11	ФЕР16-02-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (757,44 руб.): 128% от ФОТ СП (417,48 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	0,15 15 / 100	666,22 539,73	97,75 12,66	28,74	99,93	80,96	14,66 1,90	4,31	55,3	8,3
12	ФССЦ-18.2.07.01-0009 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	15	60,37		60,37	905,55			905,55		
13	ФЕР16-02-004-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (666,19 руб.): 128% от ФОТ СП (367,18 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	0,1 10 / 100	940,6 707,6	168,76 21,24	64,24	94,06	70,76	16,88 2,12	6,42	72,5	7,25
14	ФССЦ-18.2.07.01-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	10	82,14		82,14	821,4			821,4		
15	ФЕР26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками (10 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (441,34 руб.): 100% от ФОТ СП (262,6 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i>	2,5 25 / 10	128,87 21,82	17,27 2,9	89,78	322,18	54,55	43,18 7,25	224,45	2,2	5,5
16	ФССЦ-12.2.07.04-0213 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	15	98,23		98,23	1473,45			1473,45		
17	ФССЦ-12.2.07.04-0218 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	10	150,83		150,83	1508,3			1508,3		
18	ФЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (21,85 руб.): 90% от ФОТ СП (14,45 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i>	0,06 6 / 100	217,81 56,55	9,22 0,22	152,04	13,06	3,39	0,55 0,01	9,12	5,31	0,32
19	ФЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (7,49 руб.): 90% от ФОТ СП (4,95 руб.): 70%*0,85 от ФОТ</i>	0,06 6 / 100	163,49 19,32	6,01 0,22	138,16	9,81	1,16	0,36 0,01	8,29	2,13	0,13
Теплоснабжение												
20	ФЕР18-06-003-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Установка воздухоотводчиков (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (2647,44 руб.): 128% от ФОТ СП (1459,19 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	18	30,25 15,12	6,25 0,97	8,88	544,5	272,16	112,5 17,46	159,84	1,59	28,62
21	ФССЦ-19.1.02.01-0011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	18	60,7		60,7	1092,6			1092,6		
22	ФЕР16-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (5554,46 руб.): 128% от ФОТ СП (3061,46 руб.): 83%*0,85 от ФОТ</i>	1,1 110 / 100	663,79 539,73	97,75 12,66	26,31	730,17	593,7	107,53 13,93	28,94	55,3	60,83
23	ФССЦ-23.7.01.06-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметр до 40 мм (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21</i>	110	50,4		50,4	5544			5544		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ФЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (8079,23 руб.): 128% от ФОТ СП (4453,05 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	1,6 160 / 100	866,22 539,73	97,75 12,66	28,74	1065,95	863,57	156,4 20,26	45,98	55,3	88,48
25	ФССЦ-23.7.01.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметр до 50 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	160	74,24		74,24	11878,4			11878,4		
26	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (1998,73 руб.): 128% от ФОТ СП (1101,65 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	0,3 30 / 100	940,6 707,6	168,76 21,24	64,24	282,18	212,28	50,63 6,37	19,27	72,5	21,75
27	ФССЦ-23.7.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметр до 80 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	30	128,32		128,32	3849,6			3849,6		
28	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (6662,45 руб.): 128% от ФОТ СП (3672,16 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	1 100 / 100	950,3 707,6	168,76 21,24	73,94	950,3	707,6	168,76 21,24	73,94	72,5	72,5
29	ФССЦ-23.7.01.06-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметр до 100 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	100	155,52		155,52	15552			15552		
30	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (255,42 руб.): 90% от ФОТ СП (168,86 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	0,7 70 / 100	217,81 56,55	9,22 0,22	152,04	152,47	39,59	6,45 0,15	106,43	5,31	3,72
31	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (87,87 руб.): 90% от ФОТ СП (58,09 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	0,7 70 / 100	163,49 19,32	6,01 0,22	138,16	114,44	13,52	4,21 0,15	96,71	2,13	1,49
32	ФЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (7061,51 руб.): 100% от ФОТ СП (4201,6 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	40 400 / 10	128,87 21,82	17,27 2,9	89,78	5154,8	872,8	690,8 116,00	3591,2	2,2	88
33	ФССЦ-12.2.07.04-0205 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 18 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	40	34,47		34,47	1378,8			1378,8		
34	ФССЦ-12.2.07.04-0206 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	35	37,07		37,07	1297,45			1297,45		
35	ФССЦ-12.2.07.04-0209 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	35	53,91		53,91	1886,85			1886,85		
36	ФССЦ-12.2.07.04-0210 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	160	67,9		67,9	10864			10864		
37	ФССЦ-12.2.07.04-0216 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	30	126,47		126,47	3794,1			3794,1		
38	ФССЦ-12.2.07.04-0218 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука для поверхностей с температурой от -50 °С до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	100	150,83		150,83	15083			15083		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							746683,92	5166,57	4631,59 439,70	736885,76		535,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 7, 9, 11-14, 20, 22-29, 15-17, 32-38, 18-19, 30-31, 1, 4, 6, 8, 10, 21))							748153,65	5941,55	5326,34 505,66	736885,76			615,31
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							3747446,14	36897,02	33076,58 3140,15	3677472,54			615,31
Накладные расходы							44066,45						
Сметная прибыль							26289,37						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							3738920,3						466,04
Итого Монтажные работы							78881,66						149,27
Итого							3817801,96						615,31
В том числе:													
Материалы							3677472,54						
Машины и механизмы							33076,58						
ФОТ							40037,17						
Накладные расходы							44066,45						
Сметная прибыль							26289,37						
ВСЕГО по смете							3817801,96						615,31

Составил: _____ Фоменко М.Ю.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Хвастунов А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

