

СОГЛАСОВАНО:

"10" апреля 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:

2020 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт инженерных сетей по адресу г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 21
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость строительных работ	652,031	тыс. руб.
Средства на оплату труда	181,576	тыс. руб.
Сметная трудоемкость	960,28	чел. час

№ 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. Система отопления							
Демонтажные работы							
1	ГЭСНр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм НР (12389 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (10763 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	100 м		3,28	7542,95	24741
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	43,6	143,01	167,24	23916,99
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	5,45	17,88	5,13	91,72
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,492	711,29	349,95
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	1,09	3,575	107,01	382,56
2		Строительный мусор	т		0,8752		

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГЭСНр65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм НР (8938 руб.): 74%*0,7 от ФОТ СП (7765 руб.): 50%*0,9 от ФОТ	100 м		1,58	11529,49	18217
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	65,3	103,17	167,24	17254,15
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	13,6	21,49	5,13	110,24
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35	0,553	711,29	393,34
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	2,71	4,282	107,01	458,22
4		Строительный мусор	т		0,6542		
Монтаж системы отопления							
5	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 75 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17969 руб.): 128%*0,9 * 0,7 от ФОТ СП (14149 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ	100 м		1,3	18773,75	24406
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	91,788	119,32	186,46	22248,41
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,048	0,06	772,57	46,35
						264,73	15,88
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,06	0,08	698,44	55,88
						227,48	18,20
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,524	1,98	133,43	264,19
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,416	21,34	79,12	1688,42
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,03	2,639	17,75	46,84
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0004	0,0005	49556,73	24,78
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,074	0,0962	293,87	28,27
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0221	0,0287	8,17	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 63 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (3413 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (2688 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		0,28	16419,44	4597
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	80,988	22,68	186,46	4228,91
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,036	0,01	772,57 264,73	7,73 2,65
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,036	0,01	698,44 227,48	6,98 2,27
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,524	0,43	133,43	57,37
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	12,48	3,49	79,12	276,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	1,43	0,4004	17,75	7,11
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0005	0,0001	49556,73	4,96
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,083	0,0232	293,87	6,82
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0156	0,0044	8,17	0,04
7	ГЭСН16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 50 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6996 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (5509 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		0,64	14662,74	9384
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	72,636	46,49	186,46	8668,53
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,024	0,02	772,57 264,73	15,45 5,29
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,024	0,02	698,44 227,48	13,97 4,55
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,524	0,98	133,43	130,76
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	10,272	6,57	79,12	519,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,905	0,5792	17,75	10,28

1	2	3	4	5	6	7	8
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0х40 мм	т	0,0005	0,0003	49556,73	14,87
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт	0,091	0,0582	293,87	17,1
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0099	0,0063	8,17	0,05
8	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 40 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (7983 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (6285 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		0,64	16813,22	10760
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	82,92	53,07	186,46	9895,43
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,012	0,01	772,57 264,73	7,73 2,65
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,012	0,01	698,44 227,48	6,98 2,27
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,524	0,98	133,43	130,76
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	13,416	8,59	79,12	679,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,58	0,3712	17,75	6,59
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0х40 мм	т	0,0006	0,0004	49556,73	19,82
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	1000 шт	0,1	0,064	293,87	18,81
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0063	0,004	8,17	0,03
9	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (16622 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (13088 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		1,2	18741,65	22490
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	92,088	110,51	186,46	20605,69
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,012	0,01	772,57 264,73	7,73 2,65
	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,012	0,01	698,44 227,48	6,98 2,27
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,524	1,83	133,43	244,18

1	2	3	4	5	6	7	8
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	16,128	19,35	79,12	1530,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,368	0,4416	17,75	7,84
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0007	0,0008	49556,73	39,65
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,111	0,1332	293,87	39,14
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,004	0,0048	8,17	0,04
10	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (2940 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (2315 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		0,2	19732,39	3946
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	97,74	19,55	186,46	3645,29
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,524	0,3	133,43	40,03
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	15,36	3,07	79,12	242,9
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,226	0,0452	17,75	0,8
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0008	0,0002	49556,73	9,91
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,125	0,025	293,87	7,35
11	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (10497 руб.): 128%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (8265 руб.): 83%*0.85 * 0,9 от ФОТ	100 м		0,6	23546,62	14128
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	116,34	69,8	186,46	13014,91
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,524	0,91	133,43	121,42
	91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	маш.час	19,656	11,79	79,12	932,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,144	0,0864	17,75	1,53
	01.7.15.04-0027	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0005	49556,73	24,78
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт	0,143	0,0858	293,87	25,21
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,001	8,17	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8
12	24.3.02.05-0039	Труба из полипропилена PN 25/75	м		130	446,77	58080
13	24.3.02.05-0038	Труба из полипропилена PN 25/63	м		28	320,81	8983
14	24.3.02.05-0037	Труба из полипропилена PN 25/50	м		64	206,78	13234
15	24.3.02.05-0036	Труба из полипропилена: PN 25/40	м		64	134,45	8605
16	24.3.02.05-0035	Труба из полипропилена PN 25/32	м		120	88,5	10620
17	24.3.02.05-0034	Труба из полипропилена PN 25/25	м		20	52,76	1055
18	24.3.02.05-0033	Труба из полипропилена PN 25/20	м		60	34,04	2042
19	18.1.09.07-0026	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 75 мм	шт		10	465,95	4660
20	18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт		10	176,87	1769
21	18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт		11	109,69	1207
22	18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт		87	79,93	6954
23	24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 75 мм	10 шт		1,2	180,81	217
24	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт		0,9	13,21	12
25	24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт		3,3	5,3	17
26	24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63x20x63 мм	10 шт		0,3	52,76	16
27	24.3.05.15-0161	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63x25x63 мм	10 шт		0,1	67,91	7
28	24.3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x20x50 мм	10 шт		0,8	37,43	30
29	24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50x25x50 мм	10 шт		0,3	41	12
30	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40x20x40 мм	10 шт		1,3	20,04	26
31	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 32x20x32 мм	10 шт		1,7	12,29	21
32	24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 32x25x32 мм	10 шт		0,7	13,12	9
33	24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 25x20x25 мм	10 шт		1,1	8,49	9
34	24.3.05.16-0136	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 75 мм	10 шт		1	120,74	121

1	2	3	4	5	6	7	8
35	24.3.05.16-0133	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт		1,5	19,21	29
36	24.3.05.16-0132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт		2	5,86	12
37	24.3.05.16-0131	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт		4	3,83	15
38	ГЭСН24-01-034-01	Установка грязевиков на стальных трубопроводах диаметром до 200 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (3746 руб.): 130%*0,7 от ФОТ СП (2802 руб.): 89%*0,85 * 0,9 от ФОТ	шт		2	3266,4	6533
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	8,472	16,94	200,18	3391,05
	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,284	2,57	964,5 264,73	2478,77 680,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,096	0,19	909,35 227,48	172,78 43,22
	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,42	0,84	5,13	4,31
	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,964	5,93	52,07	308,78
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,036	0,072	711,29	51,21
	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	0,29	0,58	107,01	62,07
	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,00037	0,0007	85460,62	59,82
39	18.5.05.03-0022	Грязевик, наружным диаметром входного патрубка: 75 мм (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт		2	5947,01	11894
40	24.3.05.19-0501	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов	компл.		6	577,27	3464
41	24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 32x1"	10 шт		1	171,47	171
42	24.3.05.07-0066	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 25x3/4"	10 шт		1,1	128	141
43	24.3.05.07-0062	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт		3,3	79,81	263
44	24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 75x63 мм	10 шт		1,6	74,47	119
45	24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63x50 мм	10 шт		1,6	29,7	48

1	2	3	4	5	6	7	8
46	24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50x40 мм	10 шт		1,6	17,59	28
47	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40x32 мм	10 шт		1,6	10,43	17
48	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 75 мм	10 шт		1,6	35,72	57
49	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм	10 шт		0,8	18,71	15
50	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм	10 шт		1	11,91	12
51	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	10 шт		3	7,66	23
52	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм	10 шт		0,5	4,68	2
53	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 20 мм	10 шт		1	2,77	3
54	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (33971 руб.): 100%*0.9 * 0,7 от ФОТ СП (28875 руб.): 70%*0.85 * 0,9 от ФОТ	10 м		60,6	1362	82537
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	4,224	255,97	194,5	49786,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш. час	0,3	18,18	909,35 227,48	16531,98 4135,59
	91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш. час	0,468	28,36	9,71	275,38
	01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	10 м	1,5	90,9	16,01	1455,31
	10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	0,033	2	191,03	382,06
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3	18,18	356,02	6472,44
	14.1.04.01-0001	Клей «Армофлекс» 520	л	0,143	8,666	686,34	5947,82
	14.5.09.05-0103	Очиститель для клея «Армофлекс»	л	0,02	1,212	1389,25	1683,77
55	12.2.07.05-0075	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	100 м		1,43	5476,45	7831
56	12.2.07.05-0069	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм	100 м		0,308	4611,79	1420

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого Поз. 38-39							18427
Накладные расходы 130%*0,7 ФОТ (от 4 116)							3746
Сметная прибыль 89%*0.85 * 0,9 ФОТ (от 4 116)							2802
Итого с накладными и см. прибылью							24975
Теплоизоляционные работы:							
Итого Поз. 54							82537
Накладные расходы 100%*0.9 * 0,7 ФОТ (от 53 922)							33971
Сметная прибыль 70%*0.85 * 0,9 ФОТ (от 53 922)							28875
Итого с накладными и см. прибылью							145383
Погрузо-разгрузочные работы:							
Итого Поз. 62							901
Перевозка грузов автотранспортом:							
Итого Поз. 63							197
Итого							605474
В том числе:							
Основная заработная плата							176657
Материалы							172741
Машины и механизмы							28110
в том числе заработная плата машинистов							4919
Накладные расходы							125464
Сметная прибыль							102502
Компенсация по уплате НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2							46557
ВСЕГО по смете							652031

Составил: _____

Проверил: _____

