



"СОГЛАСОВАНО"

ИП Зайцев Г.С.

" 15-Февраль " 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов

ГЭСН-2001 редакция 2020 ДИЗ№9

Наименование программного продукта

SmetaWIZARD



директор

"УТВЕРЖДАЮ"

ООО "СтройСервис"

Соловьева Л.П.

" 15-Февраль " 2022 г.

Капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных труб в квартирах с 4 по 6-й подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

(наименование стройки)

Капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных труб в квартирах с 4 по 6-й подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных труб в квартирах с 4 по 6-й подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

(наименование конструктивного решения)

Составлена ресурсным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем уровне цен

1 кв. 2022 г.

Сметная стоимость

175.4 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ

175.4 тыс. руб.

монтажных работ

0 тыс. руб.

оборудования

0 тыс. руб.

прочих затрат

0 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

42.76 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

154.67 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов

0.37 чел. час

Расчетный измеритель конструктивного решения

0

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,5		0,5			

	ГЭСН46ТЧПр46.1п3.3; ГЭСН46ТЧПр46.1п3.4; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Котм=*1,75*1,1*1,5; Кэм=*1,75*1,1*1,5; Котм=*1,75*1,1*1,5; Кэт=*1,75*1,1*1,5; Кэтм=*1,75*1,1*1,5							
	1	ОТ							5 220
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	13,08	2.8875	18.88425	276,44		5 220
	2	ЭМ							1 711
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5.0 м3/мин	маш.-ч	3,75	2.8875	5.4140625	306,09		1 657
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,5	2.8875	10.828125	4.96		54
		ЗГ	чел.-ч	13.08	2.8875	18.88425			
		Итого							6 931
		ФОТ							5 220
	Пр/812-040.1-1 от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%			5 377
	Пр/774-040.1 от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%			3 080
		Всего по позиции							15 388
2	ГЭСПр65-1-02  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм  Котм=*1,5; Кэм=*1,5; Котм=*1,5; Кэт=*1,5; Кэтм=*1,5	100 м	1,56		1,56			
	1	ОТ							22 421
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	34.66	1.5	81.1044	276.44		22 421
	2	ЭМ							119
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  в т.ч. ОТм	маш.-ч	0.1	1.5	0.234	328.65		77
							288.9		68
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.3	1.5	7.722	5.42		42

		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,1	1,5	0,234	28,89		68
		4 М							661
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,6708	742,75		498
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		4,2744	38,18		163
	999-9899	Строительный мусор	т	0,22		0,3432	0		0
		ЭТ	чел.-ч	34,66	1,5	81,1044			
		ЭТм	чел.-ч	0,1	1,5	0,234			
		Итого							23 201
		ФОТ							22 489
	Пр/812-099.1-1 от 21.12.2020	НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%			19 565
	Пр/774-099.1 от 11.12.2020	СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%			9 895
		Всего по позиции							52 661
3	ГЭСН16-04-005-01  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б; Прил.10 т.3 п.9	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Кот=*1,15*1,5; Кэм=*1,25*1,5; Котм=*1,25*1,5; Кзт=*1,15*1,5; Кзм=*1,25*1,5	100 м	0,12		0,12			
		1 ОТ							785
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	13,71	1,725	2,83797	276,44		785
		2 ЭМ							44
	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.-ч	1,27	1,875	0,28575	141,4		40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т в т.ч. ОТм	маш.-ч	0,02	1,875	0,0045	980,53 248,24		4 1
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,02	1,875	0,0045	4,96		1
		4 М							69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,03516	18,36		1
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167		0,02004	414,63		8
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,0003804	158 146,74		60

		ЗТ	чел.-ч	13.71	1.725	2.83797			
		ЗТм	чел.-ч	0.02	1.875	0.0045			
		Итого							898
3.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	16.6666667		2	113,56		227
3.2	24.1.02.04-0002	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	416.6666667		50	17,01		851
3.3	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.0 МПа, номинальный наружный диаметр	м	102.5		12.3	41.61		512
		ФОТ							786
	Пр/636-016.0-1 от 02.09.2021: Приказ N 812/пр. п.25 от 21.12.2020 (К=0.9)	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0.9	108.9%			856
	Пр/774-016.0 от 11.12.2020: Приказ N 774/пр. п.16 от 11.12.2020 (К=0.85)	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0.85	61.2%			481
		Всего по позиции							3 825
4	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC- R), наружный диаметр 20 мм	шт	50		50	5.12		256
		Всего по позиции							256
5	24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт	5		5	1 291.3		6 457
		Всего по позиции							6 457
6	18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт	50		50	253,54		12 677
		Всего по позиции							12 677
7	ГЭСН16-04-006-01  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6; Прил.10 т.3 п.9	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Кот=*1,15*1,5; Кзм=*1,25*1,5; Котм=*1,25*1,5; Кзт=*1,15*1,5; Кзтм=*1,25*1,5	100 соединений	2,5		2,5			

		1 ОТ							1 860
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	1,56	1,725	6,7275	276.44		1 860
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0	1,875	0	0		0
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,725	6,7275			
		Итого							1 860
		ФОТ							1 860
	1Пр/636-016.0-1 от 02.09.2021: Приказ N 812/пр. п.25 от 21.12.2020 (К=0.9)	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0,9	108,9%			2 026
	Пр/774-016.0 от 11.12.2020: Приказ N 774/пр. п.16 от 11.12.2020 (К=0.85)	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61,2%			1 138
		Всего по позиции							5 024
8	ГЭСН16-04-005-03  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 и.58.6; Прил.10 т.3 п.9	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Котг=*1,15*1,5; Кэм=*1,25*1,5; Котм=*1,25*1,5; Кэт=*1,15*1,5; Кэзм=*1,25*1,5	100 м .	1,44		1,44			
		1 ОТ							8 789
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	12,8	1,725	31,7952	276.44		8 789
		2 ЭМ							614
	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.-ч	1,27	1,875	3,429	141.4		485
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т в т.ч. ОТм	маш.-ч	0,01	1,875	0,027	855,21		23
							288,9		8
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т в т.ч. ОТм	маш.-ч	0,04	1,875	0,108	980,53		106
							248,24		27
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,05	1,875	0,135	12,82		35
		4 М							640
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		1,251504	18,36		23
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,18	414,63		75

	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т
		ЗТ	чел.-ч
		ЗТм	чел.-ч
		Итого	
8.1	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт
8.2	24.1.02.01-1035	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 32 мм	шт
8.3	24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр	м
		ФОТ	
	Пр/636-016.0-1 от 02.09.2021; Приказ N 812/пр, п.25 от 21.12.2020 (К=0.9)	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%
	Пр/774-016.0 от 11.12.2020; Приказ N 774/пр, п.16 от 11.12.2020 (К=0.85)	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%
		Всего по позиции	
9	24.3.05.16-0141	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32x20 мм	шт
		Всего по позиции	
10	24.3.05.16-0141	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт
		Всего по позиции	
11	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт
		Всего по позиции	
12	23.8.03.04-0193	Муфты соединительные, номинальный диаметр 32 мм	шт
		Всего по позиции	

0.00238		0.0034272	158 146.74		542
12.8	1.725	31.7952			
0.05	1.875	0.135			
					10 043
16.6666667		24	113.56		2 725
125		180	58.18		10 472
102.5		147.6	109.79		16 205
					8 824
121%	0.9	108.9%			9 609
72%	0.85	61.2%			5 400
					54 454
6		6	96.66		580
					580
12		12	96.66		1 160
					1 160
48		48	18.33		880
					880
45		45	8.15		367
					367

13	ГЭС Н16-04-006-03  Приказ N 421/ир от 04.08.2020 п.58.6; Прил.10 т.3 п.9	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм  Кот=*1,15*1,5; Кэм=*1,25*1,5; Котм=*1,25*1,5; Кзт=*1,15*1,5; Кзтм=*1,25*1,5	100 соединений	2,7		2,7			
		1 ОТ							3 682
	1	Трудозатраты рабочих Разряд: 6	чел.-ч	2.86	1.725	13.32045	276,44		3 682
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0	1.875	0	0		0
		ЗТ	чел.-ч	2.86	1.725	13.32045			
		Итого							3 682
		ФОТ							3 682
	Пр/636-016.0-1 от 02.09.2021: Приказ N 812/пр. п.25 от 21.12.2020 (К=0.9)	НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%	0.9	108,9%			4 010
	Пр/774-016.0 от 11.12.2020: Приказ N 774/пр. п.16 от 11.12.2020 (К=0.85)	СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0.85	61,2%			2 253
		Всего по позиции							9 945
14	ССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.3432		0.3432	593,77		204
		Всего по позиции							204
15	ССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	0.3432		0.3432	276,22		95
		Всего по позиции							95
		ИТОГО:							163 973
		Всего прямые затраты по Раздел (в текущем уровне цен)							99 984
		Итого оплата труда							42 757
		Итого эксплуатации машин и механизмов							2 488
		Итого материальные ресурсы							54 739
		Итого перевозки							299



		Итого ФОТ (справочно)
		Итого накладные расходы (в текущем уровне цен)
		Итого сметная прибыль (в текущем уровне цен)
		Итого по разделу (в текущем уровне цен)

	Наименование и значение множителей
--	------------------------------------

Всего прямые затраты по смете (в текущем уровне цен)

в том числе

оплата труда

Итого эксплуатации машин и механизмов

материальные ресурсы

Итого перевозки

Всего ФОТ (в текущем уровне цен) (справочно)

Всего накладные расходы (в текущем уровне цен)

Всего сметная прибыль (в текущем уровне цен)

**Итого**

Компенсация НДС  $= (МАТ + (ЭММ - ЗПм)) * 0.2$

**Итого**

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

	42 861
	41 443
	22 247
	163 973

	Значение	Прямые
		99 984
		42 757
		2 488
		54 739
		299
		42 861
		41 443
		22 247
		<b>163 973</b>
20%	0.2	11 424.6
		<b>175 397,6</b>