



Наименование стройки: Капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных и канализационных труб в квартирах с 1 по 3-й (подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

Объект: Капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных и канализационных труб в квартирах с 1 по 3-й подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ №  
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

на капитальный ремонт инженерных сетей (ремонт водопроводных и канализационных труб в квартирах с 1 по 3-й подъезды) жилого дома по адресу: г.Кинешма, ул.им.Менделеева, д.3а

Основание дефектная ведомость

Сметная стоимость - 494,438 тыс.руб  
 Нормативная трудоемкость - 624,08 чел-ч  
 Сметная заработная плата - 165,269 тыс.руб

Наименование сборника текущих цен: ССЦ 2 квартал 2021 Ивановская область редакция 2020  
 Наименование редакции СНБ: ГЭСН-2001 редакция 2020 ДИЗ №5

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Водопровод</b>							
1	ГЭСН46-03-010-01  (0) ГЭСН46ТЧПр46.1п3.4; Пр46.1п3.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Повл.10 т.3 п.9	Пробивка в ж/бетонных перекрытиях толщиной 200 мм отверстий площадью: до 20 см2  ЗП=3464*1,1*1,75*1,5; ЭММ=1134*1,1*1,75*1,5; ЗПм=0*1,1*1,75*1,5; ТЗТ=13,08*1,1*1,75*1,5	100 отверстий		0,5	13275	6638
	1	Трудозатраты рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	13,08	18,88	264,82	5001
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	3,75	5,41406	292,67	1585
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,75	5,41406	0	0
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,5	10,82813	4,82	52

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,5	10,82813	0	0
2	ГЭСНр65-1-02  (0) 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  ЗП=9179*1,5; ЭММ=49*1,5; ЗПм=28*1,5; ТЗТ=34,66*1,5; ТЗТм=0,1*1,5	100 м		1,56	14444	22532
	1	Трудозатраты рабочих Средний разряд работы	чел.-ч.	34,66 6	81,10	264,82	21478
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,234		65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	0,234	315,69	74
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,234	276,75	65
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3	7,722	5,27	41
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,3	7,722	0	0
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43	0,6708	712,98	478
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74	4,2744	107,92	461
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22	0,3432	0	0
3	ГЭСН16-04-005-01  (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9; п.58.6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм  ЗП=3631*1,5*1,15; ЭММ=194*1,5*1,25; ЗПм=5*1,5*1,25; ТЗТ=13,71*1,5*1,15; ТЗТм=0,02*1,5*1,25	100 м		0,12	18526	2223
	1	Трудозатраты рабочих Средний разряд работы	чел.-ч.	13,71 6	2,84	264,82	752
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0,0045		1
	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	0,28575	137,68	39
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,27	0,28575	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0045	946,24	4
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0,0045	237,8	1
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293	0,03516	0	0
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт.	0,167	0,02004	405,5	8
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	0,00038	148169,63	56
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт.	16,666667	2	111,19	222

	24.1.02.04-0002	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.	416,67	50	14,45	723
	24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	102,5	12,3	34,03	419
4	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC- R), наружный диаметр 20 мм	шт.		50	4,26	213
5	24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт.		5	1020,12	5101
6	18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт.		50	103,95	5198
7	ГЭСН16-04-006-01  (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9; п.58.6	Сборка узла трубопровода водоснабжения из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм  ЗП=413*1,5*1,15; ЭММ=0*1,5*1,25; ЗПм=0*1,5*1,25; ТЗТ=1,56*1,5*1,15	100 соединений		2,5	713	1782
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,56	6,73	264,82	1782
		Средний разряд работы		6			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0	0		0
8	ГЭСН16-04-005-03  (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9; п.58.6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм  ЗП=3390*1,5*1,15; ЭММ=221*1,5*1,25; ЗПм=13*1,5*1,25; ТЗТ=12,8*1,5*1,15; ТЗТм=0,05*1,5*1,25	100 м		1,44	25067	36096
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	12,8	31,80	264,82	8420
		Средний разряд работы		6			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,05	0,135		33
	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	3,429	137,68	472
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,27	3,429	0	0
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,027	828,75	22
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,027	276,75	7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,108	946,24	102
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,04	0,108	237,8	26
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691	1,2515	0	0

	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт.	0,125	0,18	405,5	73
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238	0,00343	148169,63	508
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт.	16,67	24	111,19	2669
	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.	125,00	180	58,16	10469
	24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	102,5	147,6	90,52	13361
9	24.3.05.16-0141	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32x20 мм	шт.		6	98,27	590
10	24.3.05.16-0141	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм	шт.		12	98,27	1179
11	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт.		48	13,44	645
12	23.8.03.04-0193	Муфты соединительные, номинальный диаметр 32 мм	шт.		45	7,97	359

**Канализация**

13	ГЭСН46-03-010-03  (0) ГЭСН46ТЧПр46.1п3.4; Пр46.1п3.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Пробивка в ж/бетонных перекрытиях толщиной 200 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 ЗП=25259*1,1*1,75*1,5; ЭММ=7969*1,1*1,75*1,5; ЗПм=0*1,1*1,75*1,5; ТЗТ=95,38*1,1*1,75*1,5	100 отверстий		0,5	95944	47972
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	95,38	137,70	264,82	36467
		Средний разряд работы		6			
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	26,36	38,05725	292,67	11138
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	26,36	38,05725	0	0
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	52,71	76,10006	4,82	367
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	52,71	76,10006	0	0
14	ГЭСНр65-2-02  (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм ЗП=22589*1,5; ЭММ=101*1,5; ЗПм=89*1,5; ТЗТ=85,3*1,5; ТЗТм=0,32*1,5	100 м		1,2	34036	40842
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	85,3	153,54	264,82	40660
		Средний разряд работы		6			

	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,32	0,576		159
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	0,576	315,69	182
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,32	0,576	276,75	159
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34	1,608	0	0
15	ГЭСН16-04-004-02  (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9; п.58.6	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм  ЗП=14785*1,5*1,15; ЭММ=416*1,5*1,25; ЗПм=121*1,5*1,25; ТЗТ=55,83*1,5*1,15; ТЗТм=0,46*1,5*1,25	100 м		1,2	48255	57908
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	55,83	115,57	264,82	30605
		Средний разряд работы		6			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,46	1,035		270
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	0,225	828,75	186
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,225	276,75	62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	0,405	904,64	366
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,18	0,405	276,75	112
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,405	946,24	383
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,18	0,405	237,8	96
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786	0,9432	0	0
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	0,00319	71902,98	229
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт.	0,12	0,144	1032,09	149
	24.1.02.01-1038	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена, наружный диаметр 110 мм	шт.	41,666667	50	151,93	7597
	24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	99,8	119,76	153,58	18393
16	прайс	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм (112/1,2*1,02=95,2)	шт.		40	95,2	3808
17	прайс	Крестовина полиэтиленовая для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 110x110x50 мм (270/1,2*1,02=229,5)	шт.		50	229,5	11475
18	прайс	Тройник полипропиленовый 90° для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм (90/1,2*1,02=76,5)	шт.		46	76,5	3519
19	прайс	Манжета для канализации MasterProf 123x110 (78/1,2*1,02=66,3)	шт.		6	66,3	398

20	прайс	Переход с пластика на чугун RTP 110/124 (88/1,2*1,02=74,8)	шт.		6	74,8	449
21	ГЭСНр65-6-06 прим. (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Смена: манжет резиновых к унитадам (Присоединение унитазов к новому трубопроводу) ЗП=19491*1,5; ЭММ=34*1,5; ЗПм=13*1,5; ТЗТ=73,6*1,5; ТЗТм=0,05*1,5	100 шт.		0,5	29288	14644
	1	Трудозатраты рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	73,6	55,2	264,82	14618
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,05	0,0375		9
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,015	315,69	5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0,015	276,75	4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0225	946,24	21
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,0225	237,8	5
22	ГЭСН46-03-017-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.9	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 V=0,15*0,15*0,2*50; ЗП=14607*1,5; ЭММ=230*1,5; ЗПм=57*1,5; ТЗТ=55,16*1,5; ТЗТм=0,24*1,5	м3		0,225	26128	5879
	1	Трудозатраты рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	55,16	18,62	264,82	4930
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,24	0,081		19
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,1485	7,52	1
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,44	0,1485	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,081	946,24	77
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,24	0,081	237,8	19
	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,04	0,234	3721,92	871
23	ССЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т		1,95	570,48	1112
24	ССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза		1,95	265,39	518

ИТОГО:			269450
Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Зарплата	164713	1	164713
Машины и механизмы	15117	1	15117
Материалы	89620	1	89620
Итого по перевозке			518
Итого по погрузке/разгрузке			1112
Итого			271080
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (1, 13, 22, 23, 24)			
Накладные расходы	$(46398+19)*110\%*0,9*0,7$	69,3%	32167
Сметная прибыль	$(46398+19)*70\%*0,85*0,9$	53,55%	24856
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (2, 14)			
Накладные расходы	$(62138+224)*74\%*0,7$	51,8%	32304
Сметная прибыль	$(62138+224)*50\%*0,9$	45%	28063
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20)			
Накладные расходы	$(41559+304)*128\%*0,9*0,7$	80,64%	33758
Сметная прибыль	$(41559+304)*83\%*0,85*0,9$	63,5%	26583
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (21)			
Накладные расходы	$(14618+9)*103\%*0,7$	72,1%	10546
Сметная прибыль	$(14618+9)*60\%*0,9$	54%	7899
Итого Накладные расходы	108775	100%	108775
Итого Сметная прибыль	87401	100%	87401
Итого			467256
Компенсация НДС на Машины и механизмы	$(15117-556)*0,2$	0,2	2912
Компенсация НДС на Материалы	$89620*0,2$	0,2	17924
Компенсация НДС на Накладные расходы	$108775*0,2*0,1712$	0,2	3724
Компенсация НДС на Сметная прибыль	$87401*0,2*0,15$	0,2	2622
Итого по Компенсации НДС			27182
<b>Итого по смете</b>			<b>494438</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ