

График производства работ

по объекту: "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЖИЛОГО ДОМА N 20 ПО УЛ.ФИЛАТОВА В Г.МИНСКЕ" 1-АЯ ОЧЕРЕДЬ

Обоснование	Наименование видов работ	Ед.изм.	Стоимость с учетом прогнозного индекса цен в строительстве, рублей/количество				
			Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ, в т.ч.		465 536,72	12 399,59	134 627,86	169 962,13	148 547,13
*** Д.СМ.101	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		235 719,17	-	67 677,08	81 960,23	86 081,86
Ж2-90.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ.1-Й ЭТАЖ(ОТВЕРСТИЯ).	М3	9 237,01	-	1 831,37	3 689,46	3 716,17
			0,69	-	0,14	0,28	0,28
Ж2-90.5 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ.ПОДВАЛ(ФУНДАМЕНТЫ,ОТВЕРСТИЯ).	М3	645,71	-	128,02	257,91	259,78
			0,58	-	0,12	0,23	0,23
Ж2-40-20.3 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ. ПОДВАЛ.	М2	4 646,45	-	-	2 779,82	1 866,63
			127,47	-	-	76,48	50,99
Ж2-60-40.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. ПОЛЫ	М2	1 168,97	-	115,72	466,24	587,02
			25,04	-	2,50	10,02	12,52
Ж2-90-60.10 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ.ПРИЯМКИ.ПОДВАЛ.	М3	760,60	-	-	227,03	533,57
			0,65	-	-	0,20	0,46
Ж2-90.7 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ.ЗАШИВКИ.	М2	5 346,30	-	1 592,28	2 138,52	1 615,50
			47,16	-	14,15	18,86	14,15
Ж2-90-30-9.9 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. КОЗЫРЬКИ.ДЕМОНТАЖ	М2	82,22	-	57,43	24,79	-
			-	-	-	-	-
Ж2-90-30.9 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. КОЗЫРЬКИ	М2	4 363,89	-	-	2 174,08	2 189,82
			154,80	-	-	77,40	77,40
Ж2-90-40.9 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ЛОДЖИИ, БАЛКОНЫ	М2	16 252,91	-	4 837,07	4 872,34	6 543,49
			153,60	-	46,08	46,08	61,44
Ж2-60-10.3 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЕ ЧЕРДАЧНОЕ.	М2	12 241,47	-	4 871,72	6 134,06	1 235,69
			101,77	-	40,71	50,89	10,18
Ж2-30-50-20-9.2 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ПРОЕМЫ. ОКНА, ВИТРАЖИ.ДЕМОНТАЖ	М2	668,07	-	533,67	134,39	-
			17,37	-	13,90	3,47	-
Ж2-30-50-20.2 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ПРОЕМЫ. ОКНА, ВИТРАЖИ	М2	7 140,09	-	5 703,75	1 436,34	-
			18,38	-	14,70	3,68	-
Ж2-30-50-10-9.2 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ПРОЕМЫ. ДВЕРИ, ВОРОТА.ДЕМОНТАЖ	М2	190,67	-	94,99	95,68	-
			9,61	-	4,81	4,81	-
Ж2-30-50-10.1 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ПРОЕМЫ. ДВЕРИ, ВОРОТА	М2	1 101,86	-	-	438,84	663,02
			6,03	-	-	2,41	3,62
Ж2-30-50-10.2 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ПРОЕМЫ. МЕТ.ДВЕРИ,ЛЮКИ.	Т	2 264,88	-	-	1 355,01	909,88
			0,24	-	-	0,14	0,09
Ж2-70-10-10-9.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. КРОВЛИ. КРОВЛИ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ. ИЗ ПЛИТОК КРОВЕЛЬНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ.ДЕМОНТАЖ	М2	20 976,38	-	6 247,35	8 390,55	6 338,48
			785,00	-	235,50	314,00	235,50
Ж2-70-10.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. КРОВЛИ. КРОВЛИ - СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.СЛУХОВЫЕ ОКНА.	М2	2 803,64	-	1 116,57	1 687,07	-
			6,75	-	2,70	4,05	-
Ж2-70-30.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. КРОВЛИ. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	М2	25 354,84	-	7 545,92	7 600,95	10 207,97
			785,00	-	235,50	235,50	314,00
Ж2-70-40.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. КРОВЛИ. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕСУЩЕГО КАРКАСА	М3	14 002,72	-	4 167,39	4 197,78	5 637,56
			89,83	-	26,95	26,95	35,93
Ж2-70.4 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. КРОВЛИ	М2	86 933,53	-	25 872,51	26 061,19	34 999,83
			785,00	-	235,50	235,50	314,00
Ж2-30-30 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.ЗАШИВКИ ВЕНТШАХТ.	М2	6 157,64	-	1 220,84	2 459,50	2 477,30
			99,00	-	19,80	39,60	39,60
Ж2-30-30.1 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	4 986,00	-	988,55	1 991,52	2 005,94
			185,80	-	37,16	74,32	74,32
Ж2-60-40.3 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. ПОЛЫ	М2	898,74	-	-	357,94	540,80
			-	-	-	-	-
Ж2-40-20.2 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	152,44	-	30,22	60,89	61,33
			15,00	-	3,00	6,00	6,00
Ж2-90.6 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ	М3	3 187,16	-	631,90	1 273,02	1 282,24

Обоснование	Наименование видов работ	Ед. изм.	Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
	ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ		5,02	-	1,00	2,01	2,01
Ж2-90-60.9 (СМ №101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ТОННЕЛИ, КАНАЛЫ И ПРИЯМКИ	МЗ	452,98	-	89,81	180,93	182,24
			0,03	-	0,01	0,01	0,01
Ж2-90-20.7 (СМ №101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. КРЫЛЬЦО КР-1	МЗ	1 368,32	-	-	544,96	823,36
			2,06	-	-	0,82	1,24
Ж2-90-20.8 (СМ №101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. КРЫЛЬЦО КР-2	МЗ	1 167,38	-	-	464,93	702,45
			1,73	-	-	0,69	1,04
Ж2-90-20.9 (СМ №101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. КРЫЛЬЦО КР-3.	МЗ	1 166,29	-	-	464,50	701,79
			1,73	-	-	0,69	1,04
Л.СМ.102	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИТП		5 494,53	-	-	-	5 494,53
Ж3-60-12-9 (СМ №102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ ДЕМОНТАЖ	ШТ	112,80	-	-	-	112,80
			2,00	-	-	-	2,00
Ж3-60-12 (СМ №102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	ШТ	3 145,36	-	-	-	3 145,36
			55,00	-	-	-	55,00
Ж3-60-11 (СМ №102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. СЕТИ	М	2 236,36	-	-	-	2 236,36
			180,00	-	-	-	180,00
Л.СМ.103	ВВОДНОЙ ГАЗОПРОВОД		3 620,67	-	-	-	3 620,67
Ж3-20-61 (СМ №103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ	М	3 516,63	-	-	-	3 516,63
			66,00	-	-	-	66,00
Ж3-20-63.1 (СМ №103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. АРМАТУРА	ШТ	55,85	-	-	-	55,85
			3,00	-	-	-	3,00
Ж3-20-61.1 (СМ №103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ)	М	48,19	-	-	-	48,19
			9,50	-	-	-	9,50
Л.СМ.104	ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД		20 620,46	-	-	10 235,63	10 384,83
Ж3-20-61 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ(В КВАРТИРАХ)	М	12 757,76	-	-	6 355,87	6 401,89
			175,00	-	-	87,50	87,50
Ж3-20-65.4 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ (ПЛИТЫ ГАЗОВЫЕ-ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ Б/У)	ШТ (КОМП)	3 840,09	-	-	1 913,12	1 926,97
			48,00	-	-	24,00	24,00
Ж3-20-65.5 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ (СЧЕТЧИКИ)	ШТ (КОМП)	617,85	-	-	279,74	338,11
			11,00	-	-	5,00	6,00
Ж3-20-63.3 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. АРМАТУРА	ШТ	625,28	-	-	311,51	313,77
			96,00	-	-	48,00	48,00
Ж3-20-61.1 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ)	М	477,97	-	-	238,12	239,84
			175,00	-	-	87,50	87,50
Ж3-20-61.2 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ (НА ЛК/ЛЕТКЕ)	М	2 102,83	-	-	1 047,62	1 055,21
			42,00	-	-	21,00	21,00
Ж3-20-63.4 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. АРМАТУРА(НА ЛК/ЛЕТКЕ)	ШТ	168,12	-	-	74,42	93,70
			9,00	-	-	4,00	5,00
Ж3-20-61.3 (СМ №104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ-НА ЛК/ЛЕТКЕ)	М	30,55	-	-	15,22	15,33
			14,00	-	-	7,00	7,00
Л.СМ.105	ВЕНТИЛЯЦИЯ (С ИЗМ.1)		1 315,23	-	653,60	661,63	-
Ж3-30-15 (СМ №105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. РЕШЕТКИ(ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ Б/У)	ШТ (КОМП)	919,78	-	458,22	461,56	-
			72,00	-	36,00	36,00	-
Ж3-30-15.1 (СМ №105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. РЕШЕТКИ-ДЕМОНТАЖ	ШТ (КОМП)	289,26	-	144,10	145,16	-
			24,00	-	12,00	12,00	-
Ж3-30-15.2 (СМ №105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. РЕШЕТКИ	ШТ (КОМП)	102,92	-	51,27	51,65	-
			2,00	-	1,00	1,00	-
Ж3-30-93.2 (СМ №105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	РУБ	3,26	-	-	3,26	-
			2,56	-	-	2,56	-
Л.СМ.106	ИТП (С ИЗМ.1)		42 630,59	-	-	17 460,52	25 170,07
Ж3-20-13.2 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ. АРМАТУРА	ШТ	6 561,05	-	-	3 201,75	3 359,30
			49,00	-	-	24,00	25,00
Ж3-20-15.4 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ. ФИЛЬТРЫ	ШТ (КОМП)	1 071,28	-	-	426,66	644,62
			5,00	-	-	2,00	3,00
Ж3-20-15.5 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ	ШТ	373,46	-	-	-	373,46

Обоснование	Наименование видов работ	Ед.изм.	Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, СЧЕТЧИКИ	(КОМП)	1,00	-	-	-	1,00
ЖЗ-20-15.6 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТЕПЛООБМЕННИК	ШТ (КОМП)	2 045,80 1,00	-	-	-	2 045,80 1,00
ЖЗ-20-15.7 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ШТУЦЕРА	ШТ (КОМП)	4 898,60 82,00	-	-	2 440,47 41,00	2 458,14 41,00
ЖЗ-20-15.8 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ОБОРУДОВАНИЕ - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ, РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ	ШТ (КОМП)	366,89 3,00	-	-	-	366,89 3,00
ЖЗ-20-15.9 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, НАСОСЫ	ШТ (КОМП)	12 792,08 5,00	-	-	5 094,70 2,00	7 697,38 3,00
ЖЗ-20-11 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТРУБОПРОВОДЫ	М	7 703,11 86,00	-	-	3 837,66 43,00	3 865,45 43,00
ЖЗ-20-12.1 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	М	1 591,04 79,00	-	-	792,65 39,50	798,39 39,50
ЖЗ-20-14.3 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ	ШТ	3 718,94 39,00	-	-	948,47 10,00	2 770,47 29,00
ЖЗ-20-14.4 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА	МЗ	61,11 0,07	-	-	30,44 0,04	30,67 0,04
ЖЗ-20-13.3 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, АРМАТУРА (ДЕМОНТАЖ)	ШТ	245,53 20,00	-	-	122,32 10,00	123,21 10,00
ЖЗ-20-15.10 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, (ФИЛЬТРЫ-ДЕМОНТАЖ)	ШТ (КОМП)	41,47 4,00	-	-	20,66 2,00	20,81 2,00
ЖЗ-20-11.1 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ)	М	272,81 51,00	-	-	135,91 25,50	136,90 25,50
ЖЗ-20-15.11 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, НАСОСЫ, СЧЕТЧИКИ, ПОДОГРЕВАТЕЛИ, ДЕМОНТАЖ	ШТ (КОМП)	515,07 4,00	-	-	256,61 2,00	258,46 2,00
ЖЗ-20-15.12 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ОБОРУДОВАНИЕ - КЛАПАНОВ РЕГУЛИРУЮЩИХ, ДЕМОНТАЖ	ШТ (КОМП)	109,82 2,00	-	-	109,82 2,00	- -
ЖЗ-20-12.2 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ (ДЕМОНТАЖ)	МЗ	75,30 0,91	-	-	37,51 0,46	37,78 0,46
ЖЗ-20-90.12 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ДРУГОЕ (МУСОС ОТ РАЗБОРКИ)	МЗ	9,82 0,15	-	-	4,89 0,08	4,93 0,08
ЖЗ-20-92.12 (СМ №106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ДРУГОЕ, ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	РУБ	177,42 138,82	-	-	-	177,42 138,82
Л.СМ.107	ОТОПЛЕНИЕ		40 233,55	2 708,17	14 155,52	16 126,22	7 243,65
ЖЗ-20-11 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТРУБОПРОВОДЫ-ПО ЧЕРДАКУ Л/КЛЕТКЕ	М	9 411,15 193,00	1 898,61 38,60	3 742,62 77,20	3 769,92 77,20	
ЖЗ-20-13.4 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, АРМАТУРА-НА ЧЕРДАКЕ, Л/КЛЕТКЕ	ШТ	1 186,25 33,00	362,07 10,00	356,87 10,00	467,31 13,00	
ЖЗ-20-15.7 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, РАДИАТОРЫ-НА Л/КЛЕТКЕ	КВТ	2 218,16 8,64	447,49 1,73	882,12 3,46	888,55 3,46	
ЖЗ-20-15.8 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ВОЗДУХОСБОРНИКИ-НА ЧЕРДАКЕ	ШТ (КОМП)	209,85 1,00	-	-	209,85 1,00	- -
ЖЗ-20-15.9 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ШТУЦЕРА (НА Л/КЛЕТКЕ)	ШТ (КОМП)	69,92 3,00	-	-	23,20 1,00	46,73 2,00
ЖЗ-20-12.2 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ-НА ЧЕРДАКЕ, Л/КЛЕТКЕ	М	3 081,32 193,00	-	1 225,38 77,20	1 234,31 77,20	621,63 38,60
ЖЗ-20-14.6 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ (НА Л/КЛЕТКЕ)	ШТ	270,95 3,00	-	-	89,88 1,00	181,07 2,00
ЖЗ-20-11.1 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТРУБОПРОВОДЫ-В ПОДПОЛЬНОМ КАНАЛЕ (В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ)	М	10 140,77 198,00	-	4 032,78 79,20	4 062,19 79,20	2 045,80 39,60
ЖЗ-20-13.5 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, АРМАТУРА	ШТ	1 436,99 48,00	-	445,94 15,00	598,93 20,00	392,12 13,00
ЖЗ-20-15.10 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ШТУЦЕРА	ШТ (КОМП)	990,35 24,00	-	245,57 6,00	371,04 9,00	373,73 9,00
ЖЗ-20-12.3 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	М	3 069,37 154,00	-	1 220,63 61,60	1 229,53 61,60	619,22 30,80
ЖЗ-20-14.7 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ	ШТ	5 814,21	-	1 130,02	2 276,53	2 407,66

Обоснование	Наименование видов работ	Ед.имз.	Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
ЖЗ-20-11.7 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ	ШТ	51,00	-	10,00	20,00	21,00
ЖЗ-20-12.4 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(ДЕМОНТАЖ)	МЗ	418,01	-	166,23	167,45	84,33
			4,12	-	1,65	1,65	0,82
ЖЗ-20-13.6 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, АРМАТУРА(ДЕМОНТАЖ)	ШТ	187,42	-	93,37	94,05	-
			8,00	-	4,00	4,00	-
ЖЗ-20-11.2 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ)	М	1 247,51	-	496,11	499,73	251,67
			391,00	-	156,40	156,40	78,20
ЖЗ-20-15.11 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВОДЯНОЕ, РАДИАТОРЫ-ДЕМОНТАЖ	ШТ	224,35	-	99,31	125,04	-
			9,00	-	4,00	5,00	-
ЖЗ-20-90.11 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ДРУГОЕ (МУСОР ОТ РАЗБОРКИ ИЗОЛЯЦИИ)	МЗ	46,69	-	18,57	18,70	9,42
			0,69	-	0,28	0,28	0,14
ЖЗ-20-92.11 (СМ №107)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ДРУГОЕ, ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	РУБ	210,27	-	-	-	210,27
			164,29	-	-	-	164,29
Л.СМ.108	ВОДОПРОВОДКАНАЛИЗАЦИЯ (С ИЗМ.1)		86 920,87	7 263,99	42 541,11	36 592,94	522,84
ЖЗ-10-11 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ(НИЖЕ 0.000)	М	5 643,29	2 831,89	2 811,40	-	-
			86,50	43,25	43,25	-	-
ЖЗ-10-13.6 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, АРМАТУРА(НИЖЕ 0.000)	ШТ	30,37	20,30	10,07	-	-
			3,00	2,00	1,00	-	-
ЖЗ-10-13.7 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ	ШТ	1 380,88	-	-	1 380,88	-
			1,00	-	-	1,00	-
ЖЗ-10-13.8 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВУ-ДЕМОНТАЖ	ШТ	19,57	-	-	19,57	-
			1,00	-	-	1,00	-
ЖЗ-10-11.1 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ(ДЕМОНТАЖ-НИЖЕ 0.000)	М	193,22	-	193,22	-	-
			72,00	-	72,00	-	-
ЖЗ-10-12.3 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(ДЕМОНТАЖ-НИЖЕ 0.000)	МЗ	46,42	-	46,42	-	-
			0,48	-	0,48	-	-
ЖЗ-10-12.4 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(НИЖЕ 0.000)	М	1 179,73	-	-	1 179,73	-
			86,50	-	-	86,50	-
ЖЗ-10-11.2 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ(ВЫШЕ 0.000)	М	6 727,14	666,84	4 030,41	2 029,90	-
			160,34	16,03	96,20	48,10	-
ЖЗ-10-13.9 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, АРМАТУРА(ВЫШЕ 0.000)	ШТ	495,19	42,31	298,33	154,55	-
			58,00	5,00	35,00	18,00	-
ЖЗ-10-15.9 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ	ШТ (КОМП)	2 572,86	767,35	1 545,97	259,54	-
			40,00	3,00	24,00	13,00	-
ЖЗ-10-12.5 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ХОЗЯЙСТВЕННО- ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(ВЫШЕ 0.000)	М	1 408,45	-	842,61	565,84	-
			108,50	-	65,10	43,40	-
ЖЗ-10-12.6 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(ДЕМОНТАЖ-ВЫШЕ 0.000)	МЗ	34,67	-	17,27	17,40	-
			0,34	-	0,17	0,17	-
ЖЗ-10-11.3 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ(ДЕМОНТАЖ-ВЫШЕ 0.000)	М	413,60	123,44	290,15	-	0,00
			147,00	44,10	102,90	-	0,00
ЖЗ-10-41.14 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ТРУБОПРОВОДЫ(НИЖЕ 0.000)	М	4 929,35	2 473,63	2 455,72	-	-
			72,30	36,15	36,15	-	-
ЖЗ-10-43.21 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, АРМАТУРА-НИЖЕ 0.000	ШТ	30,37	20,30	10,07	-	-
			3,00	2,00	1,00	-	-
ЖЗ-10-41.9 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ-ДЕМОНТАЖ	М	372,67	111,23	261,44	-	0,00
			138,00	41,40	96,60	-	-
ЖЗ-10-42.14 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ-ДЕМОНТАЖ	М	63,22	63,22	-	-	-
			0,69	0,69	-	-	-
ЖЗ-10-42.15 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(НИЖЕ 0.000)	М	1 052,40	-	314,12	738,28	-
			72,00	-	21,60	50,40	-
ЖЗ-10-41.10 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ТРУБОПРОВОДЫ-ВЫШЕ 0.000	М	7 248,85	-	3 611,26	3 637,60	-
			167,34	-	83,67	83,67	-
ЖЗ-10-43.18 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, АРМАТУРА-ВЫШЕ 0.000	ШТ	580,88	-	262,99	317,89	-
			66,00	-	30,00	36,00	-
ЖЗ-10-45.21 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ-ВЫШЕ 0.000	ШТ (КОМП)	2 591,65	-	1 030,65	1 038,16	522,84
			40,00	-	20,00	20,00	-
ЖЗ-10-42.16 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ, ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ-ВЫШЕ 0.000	М	1 500,47	-	747,51	752,96	-
			115,50	-	57,75	57,75	-

Обоснование	Наименование видов работ	Ед. изм.	Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
ЖЗ-10-42.17 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3. ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ-ДЕМОНТАЖ-ВЫШЕ 0 000	М	88,84	-	44,26	44,58	-
			0,87	-	0,44	0,44	-
ЖЗ-10-41.11 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ-ВЫШЕ 0 000	М	927,37	-	462,00	465,37	-
			328,00	-	164,00	164,00	-
ЖЗ-10-41.12 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. ТРУБОПРОВОДЫ(НИЖЕ 0 000)	М	4 732,18	-	2 357,49	2 374,68	-
			80,30	-	40,15	40,15	-
ЖЗ-10-43.19 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. АРМАТУРА-НИЖЕ 0 000	ШТ	30,37	-	10,07	20,30	-
			3,00	-	1,00	2,00	-
ЖЗ-10-42.18 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(НИЖЕ 0 000)	М	999,95	-	498,16	501,79	-
			80,30	-	40,15	40,15	-
ЖЗ-10-41.13 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. ТРУБОПРОВОДЫ-ВЫШЕ 0 000	М	8 128,55	-	4 049,51	4 079,04	-
			205,84	-	102,92	102,92	-
ЖЗ-10-43.20 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. АРМАТУРА-ВЫШЕ 0 000	ШТ	427,76	-	236,88	190,88	-
			36,00	-	20,00	16,00	-
ЖЗ-10-45.22 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4. ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ	ШТ (КОМП)	6 157,29	-	2 554,67	3 602,62	-
			48,00	-	20,00	28,00	-
ЖЗ-10-51.22 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ-НИЖЕ 0 000	М	3 059,45	-	1 524,17	1 535,28	-
			92,25	-	46,13	46,13	-
ЖЗ-10-53.26 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. АРМАТУРА	ШТ	74,75	-	37,24	37,51	-
			2,00	-	1,00	1,00	-
ЖЗ-10-51.23 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ(ДЕМОНТАЖ-НИЖЕ 0 000. ВЫПУСКИ)	М	287,09	-	143,03	144,07	-
			46,90	-	23,45	23,45	-
ЖЗ-10-51.24 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ(ВЫПУСКИ)	М	4 277,16	-	2 130,81	2 146,35	-
			14,30	-	7,15	7,15	-
ЖЗ-10-55-100.26 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ. УНИТАЗЫ (ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ Б/У)	ШТ (КОМП)	4 883,85	-	2 433,05	2 450,80	-
			48,00	-	24,00	24,00	-
ЖЗ-10-51.25 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ(ВЫШЕ 0 000)	М	12 176,04	-	6 065,90	6 110,14	-
			186,00	-	93,00	93,00	-
ЖЗ-10-51.26 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ТРУБОПРОВОДЫ (ДЕМОНТАЖ-ВЫШЕ 0 000)	М	1 420,45	140,80	851,03	428,62	-
			192,00	19,20	115,20	57,60	-
ЖЗ-10-52.26 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ(НА ЧЕРДАКЕ)	М	707,44	-	352,44	355,01	-
			26,00	-	13,00	13,00	-
ЖЗ-10-90.26 (СМ №108)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. МУСОР ОТ РАЗБОРКИ	МЗ	27,06	2,68	10,79	13,59	-
			0,40	0,04	0,16	0,20	-
*** Л.СМ.201	БЛАГОУСТРОЙСТВО-РЕМОНТ		13 551,04	-	-	5 396,97	8 154,07
Ж7-20 (СМ №201)	БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ. УСТРОЙСТВО ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК	М2	13 551,04	-	-	5 396,97	8 154,07
			143,00	-	-	57,20	85,80
*** Л.СМ.202	ОЗЕЛЕНЕНИЕ		1 672,99	-	-	666,30	1 006,69
Ж7-90 (СМ №202)	БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ДРУГИЕ	ШТ	1 672,99	-	-	666,30	1 006,69
			10,00	-	-	4,00	6,00
*** Л.СМ.301	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		6 998,57	-	6 998,57	-	-
Ж1-40-9 (СМ №301)	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ. ДЕМОНТАЖ	МЗ	6 998,57	-	6 998,57	-	-
			8,40	-	8,40	-	-
Л.СМ.101	ВНУТРЕННИЙ ГАЗОПРОВОД		1 729,62	-	-	861,69	867,93
ЖЗ-20-65 (СМ №101)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. (СЧЕТЧИКИ)	ШТ (КОМП)	1 729,62	-	-	861,69	867,93
			48,00	-	-	24,00	24,00
Л.СМ.102	ВОДОПРОВОД (С ИЗМ.1)		770,67	290,32	480,35	-	-
ЖЗ-10-15 (СМ №102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ	ШТ (КОМП)	385,33	145,16	240,17	-	-
			8,00	3,00	5,00	-	-
ЖЗ-10-45 (СМ №102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ. ТИПОВЫЕ ВСТАВКИ	ШТ (КОМП)	385,33	145,16	240,17	-	-
			8,00	3,00	5,00	-	-
Л.СМ.103	ВЕНТИЛЯЦИЯ (ИЗМ.1)		4 258,75	2 137,11	2 121,64	-	-
ЖЗ-30-15 (СМ №103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВЕНТИЛЯТОРЫ	ШТ (КОМП)	4 108,15	2 061,54	2 046,61	-	-
			24,00	12,00	12,00	-	-

Обоснование	Наименование видов работ	Ед. изм.	Всего	в т.ч. по месяцам			
				Июль 2021	Август 2021	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
ЖЗ-30-93 (СМ.№103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	РУБ	150,59	75,57	75,02	-	-
			118,84	59,42	59,42	-	-
МОДЕРНИЗАЦИЯ, в т.ч.			154 176,93	7 089,27	35 433,54	37 306,41	65 747,70
*** Л.СМ.101	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		68 351,00	-	20 342,11	20 490,47	27 518,42
ЖЗ-30-30 (СМ.№101)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	68 351,00	-	20 342,11	20 490,47	27 518,42
			1 269,62	-	380,89	380,89	507,85
Л.СМ.102	ЗАЗЕМЛЕНИЕ. УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ(ВЗАМЕН ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)		13 006,29	-	2 577,91	4 651,73	5 776,65
ЖЗ-10 (СМ.№102)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	35,93	-	7,12	14,35	14,46
			0,80	-	0,16	0,32	0,32
ЖЗ-40-51 (СМ.№102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ КОНТУРНОЕ	М	2 116,79	-	419,69	845,49	851,61
			-	-	-	-	-
ЖЗ-40-51.1 (СМ.№102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ КОНТУРНОЕ	М	10 808,91	-	2 142,25	3 776,28	4 890,37
			-	-	-	-	-
ЖЗ-40-21 (СМ.№102)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	М	44,66	-	8,85	15,60	20,21
			-	-	-	-	-
Л.СМ.103	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ		4 165,04	-	1 214,26	2 083,83	866,94
ЖЗ-60-32 (СМ.№103)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОЖАРУТУШЕНИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	ШТ	4 165,04	-	1 214,26	2 083,83	866,94
			92,00	-	27,00	46,00	19,00
Л.СМ.104	МОЛНИЕЗАЩИТА		8 975,33	-	-	2 679,02	6 296,31
ЖЗ-10 (СМ.№104)	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	145,35	-	-	43,38	101,96
			2,80	-	-	0,84	1,96
ЖЗ-40-40 (СМ.№104)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. МОЛНИЕЗАЩИТА	М	8 829,99	-	-	2 635,64	6 194,35
			460,00	-	-	138,00	322,00
Л.СМ.105	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ(ВЗАМЕН ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)		55 431,53	-	8 825,09	21 401,39	25 205,05
ЖЗ-40-22-9.1 (СМ.№105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ДЕМОНТАЖ	ШТ	2 949,83	-	582,10	1 177,29	1 190,44
			1 281,00	-	255,00	512,00	514,00
ЖЗ-40-22.1 (СМ.№105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ШТ	29 021,68	-	3 591,69	10 853,66	14 576,33
			8,00	-	1,00	3,00	4,00
ЖЗ-40-21 (СМ.№105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	М	20 501,52	-	4 064,73	8 188,75	8 248,04
			1 765,00	-	353,00	706,00	706,00
ЖЗ-40-21.1 (СМ.№105)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	М	2 958,50	-	586,57	1 181,69	1 190,24
			-	-	-	-	-
Л.СМ.106	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т4		4 163,41	2 089,27	2 074,14	-	-
ЖЗ-10-43 (СМ.№106)	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ. АРМАТУРА	ШТ	4 163,41	2 089,27	2 074,14	-	-
			12,00	6,00	6,00	-	-
*** Л.СМ.201	БЛАГОУСТРОЙСТВО		84,33	-	-	-	84,33
ЖЗ-50 (СМ.№201)	БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ	М2	84,33	-	-	-	84,33
			-	-	-	-	-
ИТОГО по договорной (контрактной) цене			619 713,65	14 488,86	169 661,38	221 268,57	214 294,84
Прогнозные индексы цен в строительстве (справочно)				1,0073	1,0147	1,0221	1,0295
стоимость оборудования (справочно)			9 648,04		2 279,77	3 646,84	3 721,43

Заказчик
Главный инженер

А.И.Исаков

Генпродрядчик
Главный инженер

С.В.Житков