СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

"____" _____ 2021 г. "____" _____ 2021 г.

Жилой дом по ул. Щербакова,20. 4-7 подъезды

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № КР-2

(локальная смета)

на работы по капитальному ремонту водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 5309,859 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 6624,42 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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 машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. 4-7 подъезды										
Демонтажные работы										
1	**ТЕР16-06-001-01**	Демонтаж водомерных узлов (1 узел)	1	97,02 83,95	13,07 0,5	97,02	83,95	13,07 0,50	6,5688	6,57
2	**ТЕРр65-1-3**	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 100 мм	0,42 *42 / 100*	1186,35 1028,57	21,32 4,67	498,27	432	8,95 1,96	87,837	36,89
3	**ТЕРр65-1-3**	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 89 мм	0,24 *24 / 100*	1186,35 1028,57	21,32 4,67	284,72	246,86	5,12 1,12	87,837	21,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 76 мм	0,8 *80 / 100*	1186,35 1028,57	21,32 4,67	949,08	822,86	17,06 3,74	87,837	70,27
5	ТЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,24 *24 / 100*	1186,35 1028,57	21,32 4,67	284,72	246,86	5,12 1,12	87,837	21,08
6	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 57 мм	10 *1000 / 100*	938,02 802,87	16,01 3,06	9380,2	8028,7	160,1 30,60	68,563	685,63
7	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм	2,3 *230 / 100*	938,02 802,87	16,01 3,06	2157,45	1846,6	36,82 7,04	68,563	157,69
8	ТЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	1 *100 / 100*	938,02 802,87	16,01 3,06	938,02	802,87	16,01 3,06	68,563	68,56
9	ТЕР16-05-002-03	Демонтаж задвижек 100м (1 шт.)	8	50,51 41,45	9,06 0,5	404,08	331,6	72,48 4,00	3,243	25,94
10	ТЕР16-05-002-02	Демонтаж задвижек 89 мм (1 шт.)	1	19,76 15,61	4,15 0,25	19,76	15,61	4,15 0,25	1,2213	1,22
11	ТЕР16-05-002-01	Демонтаж затворов 50 мм (1 шт.)	6	9,44 7,94	1,5	56,64	47,64	9	0,621	3,73
12	ТЕР16-05-002-01	Демонтаж манометра (1 шт.)	22	9,44 7,94	1,5	207,68	174,68	33	0,621	13,66
13	ТЕР16-06-005-01	Демонтаж счетчиков с сохранением (1 счетчик (водомер))	270	4,5 3,75	0,75	1215	1012,5	202,5	0,2829	76,38
14	ТЕР16-05-002-01	Демонтаж кранов Ду 25мм (1 шт.)	290 *270+20*	9,44 7,94	1,5	2737,6	2302,6	435	0,621	180,09
15	ТЕР18-06-007-01	Демонтаж фильтров диаметром 20 мм (10 фильтров)	27 *270 / 10*	119,24 74,79	44,45 0,12	3219,48	2019,33	1200,15 3,24	5,6442	152,39
Монтаж										
16	ТЕР16-06-001-01	Монтаж водомерных узлов (без стоимости водомерных узлов) (1 узел) *927,28 = 2 186,18 - 1 x 1 258,90*	1	948,37 139,92	21,78 0,84	948,37	139,92	21,78 0,84	10,948	10,95
17	ТЕР16-06-005-01	Монтаж счетчиков сохр. (без стоимости счетчиков) (1 счетчик (водомер)) *7,47 = 1 266,37 - 1 x 1 258,90*	270	8,45 6,24	1,25	2281,5	1684,8	337,5	0,4715	127,31
18	ТЕР16-05-002-03	Монтаж задвижек 100м (без стоимости задвижек) (1 шт.)	8	194,46 69,08	15,1 0,84	1555,68	552,64	120,8 6,72	5,405	43,24
19	ТЕР16-05-002-02	Монтаж задвижек 89 мм (без стоимости задвижек) (1 шт.)	1	80,27 26,01	6,92 0,41	80,27	26,01	6,92 0,41	2,0355	2,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР16-05-002-01	Монтаж затворов 50 мм (без стоимости затворов) (1 шт.)	6	43,67 13,23	2,51	262,02	79,38	15,06	1,035	6,21
21	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (100 м трубопровода)	1 *100 / 100*	3526,67 2404,04	1055,33 164,46	3526,67	2404,04	1055,33 164,46	172,086	172,09
22	**ЦП**	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 25*4.2 pn25 к (м)**	**100**	**121,77**		**12177**				
23	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (100 м трубопровода)	2,3 *230 / 100*	3506,26 2609,04	782,87 118,34	8064,4	6000,79	1800,6 272,18	186,76	429,55
24	**ЦП**	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 40*6.7 pn25 К (м)**	**232**	**305,66**		**70913,12**				
25	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм (100 м трубопровода)	10 *1000 / 100*	4102,97 2273,58	1727,6 269,95	41029,7	22735,8	17276 2699,50	162,748	1627,48
26	**ЦП**	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 50*8.3 pn25 К (м)**	**1000**	**470,91**		**470910**				
27	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (100 м трубопровода)	0,24 *24 / 100*	4018,67 2180,83	1727,6 269,95	964,48	523,4	414,62 64,79	162,748	39,06
28	**ЦП**	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 63*10.5 pn25 К (м)**	**24**	**743,02**		**17832,48**				
29	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм (100 м трубопровода)	0,8 *80 / 100*	4765,18 2502,58	2172,01 340,35	3812,14	2002,06	1737,61 272,28	186,76	149,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ЦП	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 75*12.5 pn25 К (м)**	80	1096,1		87688				
31	ТЕР16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм (100 м трубопровода) 3 665,96 = 8 070,39 - 9,74 х 452,20	0,24 *24 / 100*	4201,48 2234,45	1871,2 289,6	1008,36	536,27	449,09 69,50	166,75	40,02
32	ЦП	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D 90*15.0 pn25 К (м)**	24	1641,58		39397,92				
33	ТЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм (100 м трубопровода)	0,42 *42 / 100*	3963,74 1984,19	1881,88 290,01	1664,77	833,36	790,39 121,80	148,074	62,19
34	ЦП	**Труба ПП-RGF армир. СТЕКЛОВОЛОКНОМ D110*18.3 pn25 К (м)**	42	2434,93		102267,06				
35	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D40 К (шт)** *МАТ=40/1,2*1,05*	190	35 *40/1,2*1,05*		6650				
36	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D50 К (шт)** *МАТ=71/1,2*1,05*	612	62,13 *71/1,2*1,05*		38023,56				
37	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D63 К (шт)** *МАТ=148/1,2*1,05*	10	129,5 *148/1,2*1,05*		1295				
38	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D75 К (шт)** *МАТ=234/1,2*1,05*	20	204,75 *234/1,2*1,05*		4095				
39	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D90 К (шт)** *МАТ=377/1,2*1,05*	16	329,88 *377/1,2*1,05*		5278,08				
40	ЦП	**Угольник соединительный ПП-R D 110 К (шт)**	20	558,25 *638/1,2*1,05*		11165				
41	ЦП	**Тройник переходной ПП-R D50-25-50 К (шт)** *МАТ=80/1,2*1,05*	270	70 *80/1,2*1,05*		18900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ЦП	Тройник переходной ПП-R D50-40-50 К (шт) *МАТ=103/1,2*1,05*	8	90,13 *103/1,2*1,05*		721,04				
43	ЦП	Тройник переходной ПП-R D63-25-63 К (шт) *МАТ=116/1,2*1,05*	14	101,5 *116/1,2*1,05*		1421				
44	ЦП	Тройник переходной ПП-R D75-40-75 К (шт) *МАТ=380/1,2*1,05*	16	332,5 *380/1,2*1,05*		5320				
45	ЦП	Тройник соед.ПП-R D90 К (шт) *МАТ=599/1,2*1,05*	2	524,13 *599/1,2*1,05*		1048,26				
46	ЦП	Тройник переходной ПП-R D90-63-90 К (шт) *МАТ=688/1,2*1,05*	4	602 *688/1,2*1,05*		2408				
47	ЦП	Тройник переходной ПП-R D90-40-90 К (шт) *МАТ=628/1,2*1,05*	8	549,5 *628/1,2*1,05*		4396				
48	ЦП	Тройник соед.ПП-R D110 К (шт) *МАТ=882/1,2*1,05*	8	771,75 *882/1,2*1,05*		6174				
49	ЦП	Тройник переходной ПП-R D110-50-110 К (шт)	16	804,13 *919/1,2*1,05*		12866,08				
50	ЦП	Муфта переход.ПП-R D110-75 (шт) *МАТ=524/1,2*1,05*	6	458,5 *524/1,2*1,05*		2751				
51	ЦП	Муфта переход.ПП-R D90-63 (шт) *МАТ=279/1,2*1,05*	4	244,13 *279/1,2*1,05*		976,52				
52	ЦП	Муфта переход.ПП-R D75-50 (шт) *МАТ=182/1,2*1,05*	4	159,25 *182/1,2*1,05*		637				
53	ЦП	Муфта переход.ПП-R D50-40 (шт) *МАТ=38/1,2*1,05*	14	33,25 *38/1,2*1,05*		465,5				
54	ЦП	Муфта переход.ПП-R D50-25 (шт) *МАТ=29/1,2*1,05*	6	25,38 *29/1,2*1,05*		152,28				
55	ЦП	Муфта переход.ПП-R D40*25 (шт) *МАТ=19/1,2*1,05*	6	16,63 *19/1,2*1,05*		99,78				
56	ЦП	Муфта переход.ПП-R D50-40 К (шт) *МАТ=38/1,2*1,05*	14	33,25 *38/1,2*1,05*		465,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ЦП	Муфта ПП-R комб.раз.D50- 1 1/2" НР (шт) *МАТ=865/1,2*1,05*	40	756,88 *865/1,2*1,05*		30275,2				
58	ЦП	Муфта ПП-R комб.раз.D40- 1 1/4" НР (шт) *МАТ=630/1,2*1,05*	30	551,25 *630/1,2*1,05*		16537,5				
59	ЦП	Муфта ПП-R комб.раз.D25- 3/4" НР усил. (шт)	270	327,25 *374/1,2*1,05*		88357,5				
60	ЦП	Муфта ПП-R комб.раз.D25- 3/4" ВР ЭКО (шт) *МАТ=211/1,2*1,05*	40	184,63 *211/1,2*1,05*		7385,2				
61	ЦП	Муфта ПП-R комб.раз.D25- 3/4" ВР усил. (шт)	16	282,63 *323/1,2*1,05*		4522,08				
62	ЦП	ФУТОРКА VTr.581.N.0504 1/2"- 3/4" В-Н Vt (шт) *МАТ=54/1,2*1,05*	270	47,25 *54/1,2*1,05*		12757,5				
63	ТЕР16-05-001-01	Установка кранов (1 шт.) *24,58 = 84,10 - 0,0011 x 16 456,01 - 2 x 19,28 - 0,002 x 1 428,00*	290 *20+270*	28,03 21,61	4,86	8128,7	6266,9	1409,4	1,6905	490,25
64	ЦП	Кран шаровой лат. LD Pride Ду40 Ру25 бабочка ВР/НР (шт) *МАТ=1230/1,2*1,05*	20	1076,25 *1230/1,2*1,05*		21525				
65	ЦП	Кран шаровой лат. LD Pride Ду20 Ру40 бабочка ВР/НР (шт) *МАТ=252/1,2*1,05*	270	220,5 *252/1,2*1,05*		59535				
66	ЦП	Бурт с фланцем ПП D 50 К (шт) *МАТ=337/1,2*1,05*	6	294,88 *337/1,2*1,05*		1769,28				
67	ЦП	Бурт с фланцем ПП D 63 К (шт) *МАТ=413/1,2*1,05*	16	361,38 *413/1,2*1,05*		5782,08				
68	ЦП	Бурт с фланцем ПП D 75 К (шт) *МАТ=520/1,2*1,05*	8	455 *520/1,2*1,05*		3640				
69	ЦП	Бурт с фланцем ПП D110 К (шт) *МАТ=798/1,2*1,05*	16	698,25 *798/1,2*1,05*		11172				
70	ЦП	Фланец сталь расточенный под ПЭ втулку D110 К (шт) *МАТ=950/1,2*1,05*	16	831,25 *950/1,2*1,05*		13300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ЦП	Фланец сталь расточенный под ПЭ втулку D65 К (шт) MAT=495/1,2*1,05	8	433,13 495/1,2*1,05		3465,04				
72	ЦП	Фланец сталь расточенный под ПЭ втулку D50 К (шт) MAT=417/1,2*1,05	16	364,88 417/1,2*1,05		5838,08				
73	ЦП	Фланец сталь расточенный под ПЭ втулку D40 К (шт) MAT=325/1,2*1,05	6	284,38 325/1,2*1,05		1706,28				
74	ЦП	Хомут метал. с резиновым уплотнением 1 1/4" (38-43) (шт) MAT=17/1,2*1,05	240	14,88 17/1,2*1,05		3571,2				
75	ЦП	Хомут метал. с резиновым уплотнением 1 1/2" (47-51) (шт) MAT=18/1,2*1,05	600	15,75 18/1,2*1,05		9450				
76	ЦП	Хомут метал. с резиновым уплотнением 2 1/2" (75-80) (в комплекте шпилька М10*100 и дюбель) (шт) MAT=30/1,2*1,05	80	26,25 30/1,2*1,05		2100				
77	ЦП	Хомут метал. с резиновым уплотнением 3" (87-92) (шт) MAT=32/1,2*1,05	20	28 32/1,2*1,05		560				
78	ЦП	Хомут метал. с резиновым уплотнением 4" (107-112) (шт) MAT=37/1,2*1,05	40	32,38 37/1,2*1,05		1295,2				
79	ЦП	Винт-шуруп (шт) MAT=11/1,2*1,05	1000	9,63 11/1,2*1,05		9630				
80	ЦП	Дюбель-пластик (шт) MAT=1/1,2*1,05	1000	0,88 1/1,2*1,05		880				
81	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном (1 компл.)	22	4,48 3,53		98,56	77,66		0,253	5,57
82	ЦП	Манометр ТМ-150 Дк100 1,5 МПа G 1/2" РОСМА (шт) MAT=628/1,2*1,05	22	549,5 628/1,2*1,05		12089				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ЦП	**Кран шаровый для манометра VT.807.N.0404 1/2" (шт)** *МАТ=333/1,2*1,05*	**22**	**291,38** *333/1,2*1,05*		**6410,36**				
84	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками (10 м трубопровода) *187,16 = 1 189,41 - 15 x 2,57 - 11 x 84,56 - 0,143 x 223,43 - 0,033 x 48,10*	158,2 *(100+310+1000+24+80+24+44) / 10*	198,77 56,55	32,49	31445,41	8946,21	5139,92	4,048	640,39
85	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 28х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=30/1,2*1,05*	**100**	**26,25** *30/1,2*1,05*		**2625**				
86	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 42х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=47/1,2*1,05*	**310**	**41,13** *47/1,2*1,05*		**12750,3**				
87	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 54х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=67/1,2*1,05*	**1000**	**58,63** *67/1,2*1,05*		**58630**				
88	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 64х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=77/1,2*1,05*	**24**	**67,38** *77/1,2*1,05*		**1617,12**				
89	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 76х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=92/1,2*1,05*	**80**	**80,5** *92/1,2*1,05*		**6440**				
90	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 89х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=141/1,2*1,05*	**24**	**123,38** *141/1,2*1,05*		**2961,12**				
91	ЦП	**Изоляция Энергофлекс 110х 9 СУПЕР (м)** *МАТ=164/1,2*1,05*	**44**	**143,5** *164/1,2*1,05*		**6314**				
92	ЦП	**Клей ЭКСТРА 2,6л (шт)** *МАТ=2098/1,2*1,05*	**20**	**1835,75** *2098/1,2*1,05*		**36715**				
93	ЦП	**Лента армир. (шт)** *МАТ=522/1,2*1,05*	**40**	**456,75** *522/1,2*1,05*		**18270**				
94	ТЕР18-06-007-01	Монтаж фильтров (10 фильтров) *180,60 = 5 347,80 - 10 x 516,72*	27 *270 / 10*	206,52 124,65	74,08 0,21	5576,04	3365,55	2000,16 5,67	9,407	253,99
95	ЦП	**Фильтр сетчатый Ду 3/4 Вр/Вр (шт)** *МАТ=342/1,2*1,05*	**270**	**299,25** *342/1,2*1,05*		**80797,5**				
96	ТЕР16-05-001-01	Установка редукторов (1 шт.) *42,68 = 84,10 - 2 x 19,28 - 0,002 x 1 428,00*	270	46,13 21,61	4,86	12455,1	5834,7	1312,2	1,6905	456,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ЦП	**Редуктор давления VT 087** **(шт)** *МАТ=1064/1,2*1,05*	**270**	**931** *1064/1,2*1,05*		**251370**				
98	ЦП	**Ниппель** **(шт)** *МАТ=78/1,2*1,05*	**270**	**68,25** *78/1,2*1,05*		**18427,5**				
99	ЦП	**Шпилька М10** **(м)** *МАТ=53/1,2*1,05*	**30**	**46,38** *53/1,2*1,05*		**1391,4**				
100	ЦП	**Шпилька М8** **(м)** *МАТ=35/1,2*1,05*	**30**	**30,63** *35/1,2*1,05*		**918,9**				
101	ЦП	**Анкер латунь М10*35** **(м)** *МАТ=23/1,2*1,05*	**100**	**20,13** *23/1,2*1,05*		**2013**				
102	ЦП	**Анкер латунь М8*35** **(м)** *МАТ=23/1,2*1,05*	**100**	**20,13** *23/1,2*1,05*		**2013**				
Общестроительные работы										
103	ТЕР46-04-001-04	Разборка кирпичных стен (1 м3)	4,992 *64*0,12*0,65*	296,8 102,84	193,96 17,96	1481,63	513,38	968,25 89,66	8,24	41,13
104	ТЕР46-03-010-03	Пробивка отверстий (100 отверстий)	3 *300 / 100*	6638,52 1482,58	5155,94 477,5	19915,56	4447,74	15467,82 1432,50	110,64	331,92
105	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки)	0,75 *300*0,1*0,1*0,25*	1976,9 628,82	27,05	1482,68	471,62	20,29	55,16	41,37
106	ТЕР08-02-002-03	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича. при высоте этажа до 4 м (100 м2 перегородок (за вычетом	0,416 *(0,65*64) / 100*	10798,3 2350,3	1223,6 86,02	4492,09	977,72	509,02 35,78	195,6955	81,41
107	ТЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями стен	0,416 *(0,65*64) / 100*	3711,39 1015,49	46,65 26,7	1543,94	422,44	19,41 11,11	73,8	30,7
108	ТЕР15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,416 *41,6 / 100*	2576,07 623,1	19,76 0,36	1071,65	259,21	8,22 0,15	49,335	20,52
Итоги по смете:										
Итого по позициям, введенным в базисных ценах						2661580,67				6624,42
Итого по позициям, введенным в текущих ценах						1763301,52				
Итого						4424882,19				6624,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НДС 20% от 4424882,19						884976,44				
ВСЕГО по смете						**5309858,63**				**6624,42**

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)