

Обща спецификация на материалите

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МЯРКА	КОЛИЧ.	Гл.кл. I-1ет	Гл.кл. I-2ет	Гл.кл. II-1ет	Гл.кл. II-2ет	кл.1	кл.2	кл.3	кл.4	кл.5	кл.6	кл.7	кл.8	кл.9	кл.10	кл.11	кл.12	кл.13	кл.14	кл.15	кл.16	кл.17	кл.18	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
I. Тръби - 1.0 МПа																										
1	Тръби РЕ - HD ф 90/5.4 мм	м	14 148	27	670	21	451	674	249	118	140	28	62	168	3	883	235	54	256	69	60	56	111	87	112	
2	Тръби РЕ - HD ф 110/6.6 мм	м	2 487	1047	198		129							84	159											
3	Тръби РЕ - HD ф 125/7.4 мм	м	812			781																				
4	Стоманени спирално заварени тръби ф 219/8 мм	м	155	15	30		20									15										
II. Фасонни части и връзки.																										
II. 1. РЕ - HD - 1.0 МПа																										
1	Тройник ф 90/90	бр.	146	3	10	7	9	9	1					4		14	2		2	1	1	1	1			
2	Тройник ф 110/90	бр.	28	12	2		2			1					1											
3	Тройник ф 110/110	бр.	6	3	1		1																			
4	Тройник ф 125/90	бр.	10			10																				
5	Тройник ф 125/110	бр.	1			1																				
6	Тройник ф 125/125	бр.	1			1																				
7	Коляно ф 90/ 90°	бр.	54		12		6									6										
8	Коляно ф 110/ 90°	бр.	6	6																						
9	Дъга ф 90/ 11°	бр.	26	1		1	2									3			1							
10	Дъга ф 90/ 22°	бр.	32	2		4	2							1		1	4							1		
11	Дъга ф 90/ 30°	бр.	14		1		1			1						1										
12	Дъга ф 90/ 45°	бр.	14	1	1		1																			
13	Дъга ф 90/ 60°	бр.	5			1																				
14	Дъга ф 110/ 11°	бр.	2	1																						
15	Дъга ф 110/22°	бр.	4	1											2											
16	Дъга ф 110/ 30°	бр.	1	1																						
17	Дъга ф 110/ 45°	бр.	3	2																						
18	Дъга ф 110/ 60°	бр.	1											1												
19	Дъга ф 125/ 11°	бр.	3			3																				
20	Дъга ф 125/ 22°	бр.	1			1																				
21	Дъга ф 125/ 30°	бр.	1			1																				
22	Намалител ф 110/90	бр.	10		2		2			1				1												
23	Намалител ф 125/90	бр.	1			1																				
24	Намалител ф 125/110	бр.	1			1																				
25	Тапа ф 90	бр.	22		1		1				1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	Предфланшова връзка ф 90	бр.	194	21	16	29	18	14	1			2		4	3	10	1		1	1	1	1	1	1	1	
27	Предфланшова връзка ф 110	бр.	17	11	2	2	2																			
28	Свободен фланец ф 90	бр.	194	21	16	29	18	14	1			2		4	3	10	1		1	1	1	1	1	1	1	
29	Свободен фланец ф 110	бр.	17	11	2	2	2																			
II. 2. Стоманени - 1.0 МПа																										
1	Комбинирано жибо Е 125 РЕ 125	бр.	1			1																				
2	Свободен фланец Ду 100	бр.	1	1																						
3	Свободен фланец Ду 200	бр.	20	4	2		2									2										
4	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 94 мм	бр.	18	2	2		2									2										
5	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 114 мм	бр.	2	2																						
III. Арматури - 1.0 МПа																										
1	Спирателен кран Ду 80 с охранителна арматура	бр.	46	6	5	11	7	4				1				2										
2	Спирателен кран Ду 100 с охранителна арматура	бр.	8	5	1	1	1																			
3	Пожарен хидрант 70/80	бр.	96	9	6	7	4	4	1					2	1	6	1		1	1	1	1	1	1	1	
IV. СВО - 524 броя ф 90/3/4", 95 броя ф 110/3/4" и 40 броя ф 125/3/4" / 1.0 МПа/																										
4	Тръби РЕ - HD ф 25/ 3/4" /	м	3 593	225	138	304	185	189	18	26	32			53	29	204	88	7	94	28			10	3	26	
5	Водовземна скоба ф 90/ф 25/ 3/4" /	бр.	542	0	17	0	22	37	4	6	8			10	7	40	13	1	14	4			2	1	4	
6	Водовземна скоба ф 110/ф 25/ 3/4" /	бр.	79	35	5	0	5	0	0	0	0			1	0	0	0	0	0	0			0	0	0	
7	Водовземна скоба ф 125/ф 25/ 3/4" /	бр.	40	0	0	40	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	
8	Коляно с външна резба ф 25x3/4"	бр.	661	35	22	40	27	37	4	6	8			11	7	40	13	1	14	4			2	1	4	
9	Преход външна резба ф 25x3/4"	бр.	1 983	105	66	120	81	111	12	18	24			33	21	120	39	3	42	12			6	3	12	
10	Компенсационен холендър ф 3/4"	бр.	661	35	22	40	27	37	4	6	8			11	7	40	13	1	14	4			2	1	4	
11	Тротоарен спирателен кран ф 3/4"	бр.	661	35	22	40	27	37	4	6	8			11	7	40	13	1	14	4			2	1	4	
1	СВО ф 90/3/4"	бр.	542		17		22	37	4	6	8			10	7	40	13	1	14	4			2	1	4	
2	СВО ф 110/3/4"	бр.	79	35	5		5							1									2	1	4	
3	СВО ф 125/3/4"	бр.	40			40																				

Обща спецификация на материалите

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МЯРКА	кл.19	кл.20	кл.21	кл.22	кл.23	кл.24	кл.25	кл.26	кл.27	кл.28	кл.29	кл.30	кл.31	кл.32	кл.33	кл.34	кл.35	кл.36	кл.37	кл.38	кл.39	кл.40	
			23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
I. Тръби - 1.0 МПа																									
1	Тръби РЕ - HD ф 90/5.4 мм	м	157	222	339	63	136	103	81	165	61	240	167	150	111	661	317	163	83	103	212	119	255	55	
2	Тръби РЕ - HD ф 110/6.6 мм	м														381									
3	Тръби РЕ - HD ф 125/7.4 мм	м																							
4	Стоманени спирално заварени тръби ф 219/8 мм	м			15											15							15		
II. Фасонни части и връзки.																									
II. 1. РЕ - HD - 1.0 МПа																									
1	Тройник ф 90/90	бр.	1	1	5	1			1	2	1	2	1		1	13	4	1	1	1	2	2	3	1	
2	Тройник ф 110/90	бр.														3					3				
3	Тройник ф 110/110	бр.																							
4	Тройник ф 125/90	бр.																							
5	Тройник ф 125/110	бр.																							
6	Тройник ф 125/125	бр.																							
7	Коляно ф 90/ 90°	бр.			6											6							6		
8	Коляно ф 110/ 90°	бр.																							
9	Дъга ф 90/ 11°	бр.											1	2		3	1				1				
10	Дъга ф 90/ 22°	бр.														5	1						1		
11	Дъга ф 90/ 30°	бр.														3	1					1			
12	Дъга ф 90/ 45°	бр.														2				1					
13	Дъга ф 90/ 60°	бр.											1				1					1			
14	Дъга ф 110/ 11°	бр.																							
15	Дъга ф 110/22°	бр.																							
16	Дъга ф 110/ 30°	бр.																							
17	Дъга ф 110/ 45°	бр.														1									
18	Дъга ф 110/ 60°	бр.																							
19	Дъга ф 125/ 11°	бр.																							
20	Дъга ф 125/ 22°	бр.																							
21	Дъга ф 125/ 30°	бр.																							
22	Намалител ф 110/90	бр.														1						1			
23	Намалител ф 125/90	бр.																							
24	Намалител ф 125/110	бр.																							
25	Тапа ф 90	бр.				1			1	1	1	1			1	1			1				1		
26	Предфланшова връзка ф 90	бр.	1	1	5	1			1	1	1	2	1		1	12	2	1	1	1	4	1	1	1	
27	Предфланшова връзка ф 110	бр.																							
28	Свободен фланец ф 90	бр.	1	1	5	1			1	1	1	2	1		1	12	2	1	1	1	4	1	1	1	
29	Свободен фланец ф 110	бр.																							
II. 2. Стоманени - 1.0 МПа																									
1	Комбинирано жибо Е 125 РЕ 125	бр.																							
2	Свободен фланец Ду 100	бр.																							
3	Свободен фланец Ду 200	бр.			2											2							2		
4	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 94 мм	бр.			2											2							2		
5	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 114 мм	бр.																							
III. Арматури - 1.0 МПа																									
1	Спирателен кран Ду 80 с охранителна арматура	бр.			1											2						1			
2	Спирателен кран Ду 100 с охранителна арматура	бр.																							
3	Пожарен хидрант 70/80	бр.	1	1	3	1			1	1	1	2	1		1	7	2	1	1	1	2	1	1	1	
IV. СВО - 524 броя ф 90/3/4" , 95 броя ф 110/3/4" и 40 броя ф 125/3/4" / 1.0 МПа/																									
4	Тръби РЕ - HD ф 25/ 3/4" /	м	45	23	60			13	27	14	15	8	40	51	18	3	227	103	44	5	38	64	33	37	14
5	Водовземна скоба ф 90/ф 25/ 3/4" /	бр.	7	7	12			3	5	2	5	2	8	7	6	1	20	21	8	1	6	12	7	5	2
6	Водовземна скоба ф 110/ф 25/ 3/4" /	бр.	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Водовземна скоба ф 125/ф 25/ 3/4" /	бр.	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Коляно с външна резба ф 25x3/4"	бр.	7	7	12			3	5	2	5	2	8	7	6	1	44	21	8	1	6	12	7	5	2
9	Преход външна резба ф 25x3/4"	бр.	21	21	36			9	15	6	15	6	24	21	18	3	132	63	24	3	18	36	21	15	6
10	Компенсационен холендър ф 3/4"	бр.	7	7	12			3	5	2	5	2	8	7	6	1	44	21	8	1	6	12	7	5	2
11	Тротоарен спирателен кран ф 3/4"	бр.	7	7	12			3	5	2	5	2	8	7	6	1	44	21	8	1	6	12	7	5	2
1	СВО ф 90/3/4"	бр.	7	7	12			3	5	2	5	2	8	7	6	1	20	21	8	1	6	12	7	5	2
2	СВО ф 110/3/4"	бр.														24									
3	СВО ф 125/3/4"	бр.																							

Обща спецификация на материалите

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МЯРКА	кл.41	кл.42	кл.43	кл.44	кл.45	кл.46	кл.47	кл.48	кл.49	кл.50	кл.51	кл.52	кл.53	кл.54	кл.55	кл.56	кл.57	кл.58	кл.59	кл.60	кл.61	кл.62		
			45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66		
I. Тръби - 1.0 МПа																										
1	Тръби РЕ - HD ф 90/5.4 мм	м	229	51	453	113	272	81	79	318	74	122	426	100	68	102	64	203	347	67	315	128	119	366		
2	Тръби РЕ - HD ф 110/6.6 мм	м																		186						
3	Тръби РЕ - HD ф 125/7.4 мм	м																								
4	Стоманени спирално заварени тръби ф 219/8 мм	м																			15					
II. Фасонни части и връзки.																										
II. 1. РЕ - HD - 1.0 МПа																										
1	Тройник ф 90/90	бр.			4	1	3			5			6				1	2		4				3		
2	Тройник ф 110/90	бр.																		2			1			
3	Тройник ф 110/110	бр.																				1				
4	Тройник ф 125/90	бр.																								
5	Тройник ф 125/110	бр.																								
6	Тройник ф 125/125	бр.																								
7	Коляно ф 90/ 90°	бр.																			6					
8	Коляно ф 110/ 90°	бр.																								
9	Дъга ф 90/ 11°	бр.			2								1						3					2		
10	Дъга ф 90/ 22°	бр.			2		1			1									1	1	1	1		2		
11	Дъга ф 90/ 30°	бр.					1											1		1						
12	Дъга ф 90/ 45°	бр.	1		1					1			1		1				1				1			
13	Дъга ф 90/ 60°	бр.	1																							
14	Дъга ф 110/ 11°	бр.																			1					
15	Дъга ф 110/22°	бр.																			1					
16	Дъга ф 110/ 30°	бр.																								
17	Дъга ф 110/ 45°	бр.																								
18	Дъга ф 110/ 60°	бр.																								
19	Дъга ф 125/ 11°	бр.																								
20	Дъга ф 125/ 22°	бр.																								
21	Дъга ф 125/ 30°	бр.																								
22	Намалител ф 110/90	бр.																					1			
23	Намалител ф 125/90	бр.																								
24	Намалител ф 125/110	бр.																								
25	Тапа ф 90	бр.	1																						1	
26	Предфланшова връзка ф 90	бр.			2	1	1			2			3					1	1		6		1	4		
27	Предфланшова връзка ф 110	бр.																								
28	Свободен фланец ф 90	бр.			2	1	1			2			3					1	1		6		1	4		
29	Свободен фланец ф 110	бр.																								
II. 2. Стоманени - 1.0 МПа																										
1	Комбинирано жибо Е 125 РЕ 125	бр.																								
2	Свободен фланец Ду 100	бр.																								
3	Свободен фланец Ду 200	бр.																				2				
4	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 94 мм	бр.																			2					
5	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 114 мм	бр.																								
III. Арматури - 1.0 МПа																										
1	Спирателен кран Ду 80 с охранителна арматура	бр.											1									1			1	
2	Спирателен кран Ду 100 с охранителна арматура	бр.																								
3	Пожарен хидрант 70/80	бр.			2	1	1			2			2					1	1		4		1	2		
IV. СВО - 524 броя ф 90/3/4", 95 броя ф 110/3/4" и 40 броя ф 125/3/4" / 1.0 МПа/																										
4	Тръби РЕ - HD ф 25/ 3/4" /	м	44	11	51	16	56	29	23	47	17	9	134	16	3	11		43	117	27	31	20	51	50		
5	Водовземна скоба ф 90/ф 25/ 3/4" /	бр.	8	1	9	4	12	7	5	9	3	3	20	4	1	4		11	23	5	7	4	9	10		
6	Водовземна скоба ф 110/ф 25/ 3/4" /	бр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	9	0	0	0		
7	Водовземна скоба ф 125/ф 25/ 3/4" /	бр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
8	Коляно с външна резба ф 25x3/4"	бр.	8	1	9	4	12	7	5	9	3	3	20	4	1	4		11	23	5	16	4	9	10		
9	Преход външна резба ф 25x3/4"	бр.	24	3	27	12	36	21	15	27	9	9	60	12	3	12		33	69	15	48	12	27	30		
10	Компенсационен холандър ф 3/4"	бр.	8	1	9	4	12	7	5	9	3	3	20	4	1	4		11	23	5	16	4	9	10		
11	Тротоарен спирателен кран ф 3/4"	бр.	8	1	9	4	12	7	5	9	3	3	20	4	1	4		11	23	5	16	4	9	10		
1	СВО ф 90/3/4"	бр.	8	1	9	4	12	7	5	9	3	3	20	4	1	4		11	23	5	16	4	9	10		
2	СВО ф 110/3/4"	бр.																			9					
3	СВО ф 125/3/4"	бр.																								

Обект: Реконструкция на водопроводната мрежа на село Петко Славейков
 Възложител: Община Севлиево

Обща спецификация на материалите

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МЯРКА	кл.63	кл.64	кл.65	кл.66	кл.67	кл.68	кл.69	кл.70	кл.71
			67	68	69	70	71	72	73	74	75
I. Тръби - 1.0 МРа											
1	Тръби РЕ - HD ф 90/5.4 мм	м	289	50	80	83	21	66	189	140	92
2	Тръби РЕ - HD ф 110/6.6 мм	м					207				
3	Тръби РЕ - HD ф 125/7.4 мм	м									
4	Стоманени спирално заварени тръби ф 219/8 мм	м					15				
II. Фасонни части и връзки.											
II. 1. РЕ - HD - 1.0 МРа											
1	Тройник ф 90/90	бр.	5			1	1	1			
2	Тройник ф 110/90	бр.									
3	Тройник ф 110/110	бр.									
4	Тройник ф 125/90	бр.									
5	Тройник ф 125/110	бр.									
6	Тройник ф 125/125	бр.									
7	Коляно ф 90/ 90°	бр.					6				
8	Коляно ф 110/ 90°	бр.									
9	Дъга ф 90/ 11°	бр.	1					1			
10	Дъга ф 90/ 22°	бр.	1								
11	Дъга ф 90/ 30°	бр.					1		1		
12	Дъга ф 90/ 45°	бр.				1					
13	Дъга ф 90/ 60°	бр.									
14	Дъга ф 110/ 11°	бр.									
15	Дъга ф 110/22°	бр.									
16	Дъга ф 110/ 30°	бр.									
17	Дъга ф 110/ 45°	бр.									
18	Дъга ф 110/ 60°	бр.									
19	Дъга ф 125/ 11°	бр.									
20	Дъга ф 125/ 22°	бр.									
21	Дъга ф 125/ 30°	бр.									
22	Намалител ф 110/90	бр.					1				
23	Намалител ф 125/90	бр.									
24	Намалител ф 125/110	бр.									
25	Тапа ф 90	бр.							1	1	
26	Предфланшова връзка ф 90	бр.	8					1			
27	Предфланшова връзка ф 110	бр.									
28	Свободен фланец ф 90	бр.	8					1			
29	Свободен фланец ф 110	бр.									
II. 2. Стоманени - 1.0 МРа											
1	Комбинирано жибо Е 125 РЕ 125	бр.									
2	Свободен фланец Ду 100	бр.									
3	Свободен фланец Ду 200	бр.					2				
4	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 94 мм	бр.					2				
5	Глух фланец Ду 200 с ексцентричен отвор на дъното ф 114 мм	бр.									
III. Арматури - 1.0 МРа											
1	Спирателен кран Ду 80 с охранителна арматура	бр.	3								
2	Спирателен кран Ду 100 с охранителна арматура	бр.									
3	Пожарен хидрант 70/80	бр.	2					1			
IV. СВО - 524 броя ф 90/3/4" , 95 броя ф 110/3/4" и 40 броя ф 125/3/4"/ 1.0 МРа/											
4	Тръби РЕ - HD ф 25/ 3/4" /	м	93		41	20	9	9	54	10	10
5	Водовземна скоба ф 90/ф 25/ 3/4" /	бр.	15		7	4	3	3	10	2	2
6	Водовземна скоба ф 110/ф 25/ 3/4" /	бр.	0		0	0	0	0	0	0	0
7	Водовземна скоба ф 125/ф 25/ 3/4" /	бр.	0		0	0	0	0	0	0	0
8	Коляно с външна резба ф 25x3/4"	бр.	15		7	4	3	3	10	2	2
9	Преход външна резба ф 25x3/4"	бр.	45		21	12	9	9	30	6	6
10	Компенсационен холендър ф 3/4"	бр.	15		7	4	3	3	10	2	2
11	Тротоарен спирателен кран ф 3/4"	бр.	15		7	4	3	3	10	2	2
1	СВО ф 90/3/4"	бр.	15		7	4	3	3	10	2	2
2	СВО ф 110/3/4"	бр.									
3	СВО ф 125/3/4"	бр.									

Съставил:
 (инж. Григор Петров)