

**Reparatia sistemului de apa si
canalizare in blocul gospodaresc
din cadrul a IMSP Institutul de
Ftiziopneumologie 'Chiril
Draganiuc'' Clinica Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 552 508,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de canalizare				
1	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	40,000	147,75 18,90	5 909,98 756,00
2	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x45*)	buc	20,000	73,38 16,20	1 467,51 324,00
3	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x87*)	buc	10,000	173,08 16,20	1 730,76 162,00
4	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Clapeta de sens PP dn160)	buc	1,000	1 020,82 18,45	1 020,82 18,45
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PP Dn100mm)	m	74,000	123,10 14,40	9 109,22 1 065,60
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45*)	buc	50,000	54,73 12,60	2 736,38 630,00
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87*)	buc	10,000	57,86 12,60	578,57 126,00

1	2	3	4	5	6	7
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP 110/50x45*)	buc	20,000	86,11 14,40	1 722,30 288,00
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm mm (Ramificatie PP 110/110x45*)	buc	10,000	93,11 14,40	931,15 144,00
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare PP 110)	buc	8,000	65,11 14,40	520,92 115,20
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de sens PP dn110)	buc	3,000	304,47 14,40	913,40 43,20
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava PP Dn50mm)	m	115,000	55,24 11,25	6 352,48 1 293,75
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x45*)	buc	100,000	21,13 9,90	2 113,20 990,00
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x87*)	buc	50,000	47,78 9,90	2 389,10 495,00
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie PP 50/50x45*)	buc	18,000	53,26 11,25	958,75 202,50
16	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare PP 50)	buc	10,000	44,32 11,25	443,24 112,50
17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de sens PP dn50)	buc	5,000	147,67 11,25	738,37 56,25
18	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 6", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu	buc	40,000	75,97 20,25	3 038,80 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		diblu 160mm)				
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc	80,000	78,47 20,25	6 277,60 1 620,00
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	80,000	60,32 17,10	4 825,60 1 368,00
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trapa plast. Dn110 150x150 alb)	buc	13,000	87,95 13,05	1 143,41 169,65
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trapa plast. Dn50 150x150 alb)	buc	19,000	77,89 11,25	1 479,96 213,75
Total Rețele interioare de canalizare						56 401,52
Incluziv salariu						11 003,85
2. Rețele de canalizare pluviala						
23	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	33,000	147,75 18,90	4 875,73 623,70
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	110,000	142,87 14,40	15 716,08 1 584,00
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45* Extern)	buc	70,000	41,06 12,60	2 874,03 882,00
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87* Extern)	buc	10,000	58,73 12,60	587,27 126,00
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP 110/110x45* Extern)	buc	10,000	118,22 14,40	1 182,15 144,00
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa PVC Dn110)	buc	5,000	65,27 14,40	326,37 72,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc	200,000	78,47 20,25	15 694,00 4 050,00
30	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	30,000	35,26 9,90	1 057,73 297,00
31	SB01F1 Apl	Tuburi pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate, avind diametrul nominal de 315 mm	m	4,000	1 016,45 38,25	4 065,81 153,00
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m	4,000	33,27 15,75	133,08 63,00
33	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	4,000	490,83 49,50	1 963,34 198,00
34	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	15,000	20,25 20,25	303,75 303,75
Total Rețele de canalizare pluviala						48 779,34
Incluziv salariu						8 496,45
		3. Rețele interioare de apeduct				
		3.1. Obiecte sanitare				
35	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,000	3 715,28 220,50	14 861,12 882,00
36	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	15,000	1 406,65 85,50	21 099,82 1 282,50
37	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt lavoar 1/2 FADO)	buc	30,000	123,55 18,90	3 706,56 567,00
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2)	buc	30,000	63,39 7,20	1 901,58 216,00
39	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	15,000	1 071,29 47,25	16 069,42 708,75
40	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	6,000	738,89	4 433,35

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete			27,00	162,00
41	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" -1/2" (Robinet colt pt masina de spalat 1/2x3/4 FADO)	buc	6,000	123,45 18,90	740,70 113,40
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2)	buc	6,000	63,38 7,20	380,31 43,20
43	SB24A	Sifon simplu ,cada 11/2 40mm	buc	6,000	143,03 37,35	858,18 224,10
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (ROVAK Cadita RONDA-90)	buc	4,000	1 838,58 83,25	7 354,30 333,00
Total Obiecte sanitare						71 405,34
Incluziv salariu						4 531,95
3.2. Tevi si fitting						
45	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm (Teava PE SDR17 PN10 Dn75)	m	21,000	149,11 22,95	3 131,24 481,95
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra)	m	328,000	63,77 13,95	20 915,06 4 575,60
47	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra)	m	64,000	98,69 14,85	6 315,97 950,40
48	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra)	m	16,000	96,45 16,20	1 543,19 259,20
49	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra)	m	12,000	138,72 17,55	1 664,63 210,60
50	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR Kalde/Hidros	m	72,000	213,42 19,35	15 366,17 1 393,20

1	2	3	4	5	6	7
		alb PN25 d50 fibra)				
51	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra)	m	24,000	327,44 21,15	7 858,44 507,60
52	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn90)	buc	20,000	65,97 20,25	1 319,40 405,00
53	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn75)	buc	40,000	60,47 20,25	2 418,80 810,00
54	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn50)	buc	160,000	54,82 17,10	8 771,20 2 736,00
55	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn40)	buc	30,000	39,87 17,10	1 196,10 513,00
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn25)	buc	200,000	34,32 13,50	6 864,00 2 700,00
57	material	Cleme PPR dn20	buc	1 000,00 0	1,25 0,00	1 250,00 0,00
58	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior <90mm	buc	102,000	15,16 13,50	1 546,01 1 377,00
59	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn90	buc	10,000	280,00 0,00	2 800,00 0,00
60	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn90	buc	20,000	225,45 0,00	4 509,00 0,00
61	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn75	buc	20,000	176,20	3 524,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
62	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn75	buc	30,000	119,15 0,00	3 574,50 0,00
63	material	Mufa PPR FV PLAST dn90/3M	buc	10,000	94,50 0,00	945,00 0,00
64	material	Teu PPR FV PLAST dn75	buc	2,000	146,68 0,00	293,36 0,00
65	material	Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63	buc	10,000	84,50 0,00	845,00 0,00
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	170,000	13,67 12,15	2 323,90 2 065,50
67	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn50	buc	50,000	37,98 0,00	1 899,00 0,00
68	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn50	buc	100,000	37,29 0,00	3 729,00 0,00
69	material	Teu PPR FV PLAST dn50	buc	8,000	40,05 0,00	320,40 0,00
70	material	Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50	buc	12,000	41,42 0,00	497,04 0,00
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	154,000	12,18 10,80	1 876,18 1 663,20
72	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn40	buc	50,000	20,25 0,00	1 012,50 0,00
73	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn40	buc	60,000	20,25 0,00	1 215,00 0,00
74	material	Teu PPR FV PLAST dn40	buc	4,000	20,85 0,00	83,40 0,00
75	material	Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40	buc	40,000	36,25 0,00	1 450,00 0,00
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	246,000	9,12	2 244,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			8,10	1 992,60
77	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn25	buc	100,000	8,30 0,00	830,00 0,00
78	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn25	buc	100,000	6,75 0,00	675,00 0,00
79	material	Teu PPR FV PLAST dn25	buc	6,000	7,59 0,00	45,54 0,00
80	material	Teu redus PPR FV PLAST dn25-20-25	buc	40,000	7,59 0,00	303,60 0,00
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	850,000	16,14 6,75	13 716,45 5 737,50
82	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn20	buc	200,000	5,85 0,00	1 170,00 0,00
83	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn20	buc	600,000	5,50 0,00	3 300,00 0,00
84	material	Teu PPR FV PLAST dn20	buc	20,000	5,91 0,00	118,20 0,00
85	material	Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M	buc	30,000	36,25 0,00	1 087,50 0,00
86	material	Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	20,000	45,80 0,00	916,00 0,00
87	material	Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	20,000	45,85 0,00	917,00 0,00
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100 SDR17 Dn125)	m	24,000	233,07 6,62	5 593,57 158,76
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE100 SDR17 Dn160)	m	24,000	399,48 7,47	9 587,43 179,28

1	2	3	4	5	6	7
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d90)	buc	4,000	266,52 45,00	1 066,08 180,00
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d110)	buc	8,000	307,40 54,00	2 459,20 432,00
Total Tevi si fitting						155 087,56
Incluziv salariu						29 328,39
3.3. Armaturi si accesorii						
92	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet scurgere colt CALDE 1/2)	buc	18,000	115,25 13,50	2 074,57 243,00
93	IC38D	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Robinet cu bila PPR dn40)	buc	2,000	307,83 10,80	615,67 21,60
94	IC38B	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu bila PPR dn25)	buc	11,000	45,77 8,10	503,51 89,10
95	IC38A	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet cu bila PPR dn20)	buc	22,000	37,29 6,75	820,31 148,50
96	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila FF Kalde 3/4)	buc	14,000	112,66 23,85	1 577,27 333,90
97	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet din fonta plat Dn80)	buc	2,000	2 263,95 27,90	4 527,89 55,80
98	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet din	buc	17,000	1 465,14 22,50	24 907,46 382,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta plat Dn50)				
99	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet din fonta plat Dn150)	buc	4,000	4 451,19 31,50	17 804,78 126,00
100	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn150)	buc	2,000	1 730,86 31,50	3 461,71 63,00
101	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn80)	buc	2,000	935,53 22,50	1 871,06 45,00
102	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Clapeta fonta de retinere Dn80)	buc	1,000	2 942,81 18,00	2 942,81 18,00
103	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Camin polymax Basic PP Dn100 300x163x208 A15)	buc	4,000	213,47 49,50	853,86 198,00
104	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru alama 1 1/2 F)	buc	1,000	536,79 103,50	536,79 103,50
105	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens 1 1/2)	buc	1,000	581,65 8,10	581,65 8,10
106	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control control (Manometru AQUASYSTEM Spate d 1/4)	buc	10,000	398,98 18,00	3 989,78 180,00
107	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) LORAWAN)	buc	1,000	12 944,35 29,25	12 944,35 29,25
Total Armatari si accesorii						80 013,47
Incluziv salariu						2 045,25
Total Retele interioare de apeduct						306 506,37
Incluziv salariu						35 905,59
Total			lei			411 687,23
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %			13 297,41

Transport	5,00 %	17 560,42
Cheltuieli de regie	2,00 %	8 850,90
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 027,92
Total	100,00 +	460 423,88
TVA	20,00 %	92 084,78

Total deviz: **552 508,66**
Incluziv salariu **55 405,89**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"

Reparatia sistemului de apa si canalizare in blocul gospodaresc din cadrul a IMSP Institutul de Ftiziopneumologie 'Chiril Draganiuc' Clinica Chisinau**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de canalizare				
1	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m			147,75 18,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	252121672 0160160-4	Teava din material plastic pentru canalizare (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	1,0300	124,20	127,93
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	28,00	0,73
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,50	0,20
2	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x45*)	buc			73,38 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	252315672 1037160-45	Cot PVC 160x45*	buc	1,0000	55,30	55,30
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	28,00	1,68
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,50	0,20
3	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot PVC 160x87*)	buc			173,08 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	252315672 1037160-	Cot PVC 160x87*	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	87					
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	28,00	1,68
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,50	0,20
4	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Clapeta de sens PP dn160)	buc			1 020,82 <hr/> 18,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	252315672 1015160c	Clapeta de sens PP dn160	buc	1,0000	998,62	998,62
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	28,00	3,36
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	8,50	0,39
5	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PP Dn100mm)	m			123,10 <hr/> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672 0160110	Teava PP Dn100mm	m	1,0300	105,00	108,15
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45*)	buc			54,73 <hr/> 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672 1037110- 45	Cot PVC 110x45*	buc	1,0000	41,02	41,02
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87*)	buc			57,86 <hr/> 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672 1037110- 87	Cot PVC 110x87*	buc	1,0000	44,15	44,15

1	2	3	4	5	6	7
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP 110/50x45*)	buc			86,11 ----- 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672 1015110- 45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Ramificatie PP 110/50x45*)	buc	1,0000	69,50	69,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm mm (Ramificatie PP 110/110x45*)	buc			93,11 ----- 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672 1015110- 110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare mm (Ramificatie PP 110/110x45*)	buc	1,0000	76,50	76,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare PP 110)	buc			65,11 ----- 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672 1015110 pc	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare PP 110)	buc	1,0000	48,50	48,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de sens PP dn110)	buc			304,47 ----- 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 1015110c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Clapeta de sens PP dn110)	buc	1,0000	287,85	287,85
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava PP Dn50mm)	m			55,24 ----- 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672 016050	Teava PP Dn50mm	m	1,0300	42,50	43,77
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,11
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x45*)	buc			21,13 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672 103750-45	Cot PVC 50x45*	buc	1,0000	10,85	10,85
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC 50x87*)	buc			47,78 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	252315672 103750-87	Cot PVC 50x87*	buc	1,0000	37,50	37,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie PP 50/50x45*)	buc			53,26 ----- 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252315672 101550-45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Ramificatie PP 50/50x45*)	buc	1,0000	41,25	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,20
16	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatare PP 50)	buc			44,32 <hr/> 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252315672 101550c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare PP 50)	buc	1,0000	32,31	32,31
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,20
17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de sens PP dn50)	buc			147,67 <hr/> 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252315672 101550-c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Clapeta de sens PP dn50)	buc	1,0000	135,66	135,66
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,20
18	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 6", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu diblu 160mm)	buc			75,97 <hr/> 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420 4000160	Bratară fixare/ (Brida ARP fixare cu diblu 160mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
19	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc			78,47 <hr/> 20,25
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 4000110	Bratara fixare/ (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc	1,0000	52,50	52,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			60,32 ----- 17,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 4000114-2	Bratara fixare 1 1/4-2"	buc	1,0000	37,50	37,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trapa plast. Dn110 150x150 alb)	buc			87,95 ----- 13,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672 115110	Sifon de pardoseala din polipropilena / (Trapa plast. Dn110 150x150 alb)	buc	1,0000	73,91	74,65
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,13
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Trapa plast. Dn50 150x150 alb)	buc			77,89 ----- 11,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252312672 11550	Sifon de pardoseala din polipropilena (Trapa plast. Dn50 150x150 alb)	buc	1,0000	65,80	66,46
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,50	0,09
		2. Retele de canalizare pluviala				
23	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m			147,75 ----- 18,90
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252121672 0160160-4	Teava din material plastic pentru canalizare (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	1,0300	124,20	127,93
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	28,00	0,73
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,50	0,20
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m			<u>142,87</u> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672 0160-4	Teava din material plastic pentru canalizare (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	1,0300	124,20	127,93
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x45* Extern)	buc			<u>41,06</u> 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672 103711045 e	Cot PVC 110x45* Extern	buc	1,0000	27,35	27,35
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC 110x87* Extern)	buc			<u>58,73</u> 12,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672 103711087 -e	Cot PVC 110x87* Extern	buc	1,0000	45,02	45,02
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie PP 110/110x45* Extern)	buc			<u>118,22</u> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 101511045 e	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ (Ramificatie PP 110/110x45* Extern)	buc	1,0000	101,60	101,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa PVC Dn110)	buc			<u>65,27</u> 14,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672 1015110- m	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ (Mufa PVC Dn110)	buc	1,0000	48,66	48,66
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,25
29	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc			<u>78,47</u> 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420 4000110	Bratara fixare/ (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc	1,0000	52,50	52,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
30	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			<u>35,26</u> 9,90
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	45,00	4,95
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	45,00	4,95
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	23,00	25,36
31	SB01F1 Apl	Tuburi pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate, avind diametrul nominal de 315 mm	m			<u>1 016,45</u> 38,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	45,00	38,25
	272110411 1890315	Tub din fonta pentru canalizare Dn315mm	m	1,0100	933,65	971,23
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,5200	2,25	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,1600	35,00	5,77
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte	m			33,27 ----- 15,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	16,20	17,52
33	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			490,83 ----- 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287511420 3870100- 150	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor avind diametrul de 100-150 mm	buc	1,0000	408,35	424,69
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	35,00	2,00
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	30,20	12,56
34	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			20,25 ----- 20,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
		3. Rețele interioare de apeduct 3.1. Obiecte sanitare				
35	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 715,28 ----- 220,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	45,00	220,50
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 735,00	1 839,97
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	68,80	72,24
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	69,58	73,06
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,05	194,30
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,33	29,75
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,60	79,38
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	287511671	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	273,35	287,02
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	66,50	34,91
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	77,05	80,90
36	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 406,65 85,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	45,00	85,50
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	635,00	654,18
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	71,20	72,62
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,35	187,02
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	35,00	10,71
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	385,00	396,63
37	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt lavoar 1/2 FADO)	buc			123,55 18,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291312420 17001/2 col	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel/ (Robinet colt pt lavoar 1/2 FADO)	buc	1,0000	89,25	91,03
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,35	13,62
38	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2)	buc			63,39 7,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252315671 38001/2 ff	Fitinguri din fonta/ (Furtun flexibil 1/2)	buc	1,0000	53,75	53,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
39	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			1 071,29 47,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	291312420 2070rl	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/ Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	1,0000	950,00	954,75

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati				
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	68,95	69,29
40	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			738,89 27,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	708,35	711,89
41	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet colt pt masina de spalat 1/2x3/4 FADO)	buc			123,45 18,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	291312420 1700rcms	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel/ (Robinet colt pt masina de spalat 1/2x3/4 FADO)	buc	1,0000	89,15	90,93
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,35	13,62
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Furtun flexibil 1/2)	buc			63,38 7,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252315671 38001/2 ff	Fitinguri din fonta/ (Furtun flexibil 1/2)	buc	1,0000	53,75	53,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	147,00	1,76
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
43	SB24A	Sifon simplu ,cada 11/2 40mm	buc			143,03 37,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	287511420 290511/24 0	Sifon simplu ,cada 11/2 40mm	buc	1,0000	99,00	103,95
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,25	0,26
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (ROVAK Cadita RONDA-90)	buc			1 838,58 83,25

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	287511420 0780-90	Cada pentru dus / (ROVAK Cadita RONDA-90)	buc	1,0000	1 520,85	1 566,47
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	183,35	188,85
		3.2. Tevi si fitting				
45	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm (Teava PE SDR17 PN10 Dn75)	m			149,11 ----- 22,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	45,00	22,95
	252121671 705075	Teava din material plastic / (Teava PE SDR17 PN10 Dn75)	m	1,0200	112,00	114,24
	252315671 943075	Cot din material plastic 75mm	buc	0,1200	23,50	2,82
	252315671 945075	Teu din material plastic 75mm	buc	0,1900	28,60	5,43
	252315671 946075	Reductie din material plastic 75mm	buc	0,0400	25,30	1,01
	252315671 940075	Mufa din material plastic 75mm	buc	0,0400	22,50	0,90
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,50	0,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,35
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	35,00	1,19
46	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra)	m			63,77 ----- 13,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	45,00	13,95
	252121671 705020	Teava din material plastic / Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra)	m	1,0200	31,67	32,30
	252315671 943020	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,2000	1,67	0,33
	252315671 945020	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,2100	6,50	1,36
	252315671 946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0400	2,75	0,11
	252315671 940020	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0400	3,50	0,14
	252315671 953020	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	14,33	14,33
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
47	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			98,69 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra)				14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	252121671 705025	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra)	m	1,0200	45,00	45,90
	252315671 943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	4,15	0,50
	252315671 945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1900	7,25	1,38
	252315671 946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0400	5,02	0,20
	252315671 940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	3,80	0,15
	252315671 953025	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	34,58	34,58
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
48	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra)	m			96,45 <hr/> 16,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,20
	252121671 705032	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra)	m	1,0200	75,00	76,50
	252315671 943032	Cot din material plastic 32mm	buc	0,1200	4,55	0,55
	252315671 945032	Teu din material plastic 32mm	buc	0,1900	7,95	1,51
	252315671 946032	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,0400	6,33	0,25
	252315671 940032	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0400	5,25	0,21
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,84
49	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra)	m			138,72 <hr/> 17,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121671 705040	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra)	m	1,0200	114,00	116,28
	252315671	Cot din material plastic 40mm	buc	0,1200	4,58	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	943040					
	252315671 945040	Teu din material plastic 40mm	buc	0,1900	11,60	2,20
	252315671 946040	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,0400	8,65	0,35
	252315671 940040	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,0400	11,25	0,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	35,00	0,91
50	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra)	m			213,42 <hr/> 19,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	45,00	19,35
	252121671 705050	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra)	m	1,0200	184,00	187,68
	252315671 943050	Cot din material plastic 50mm	buc	0,1200	9,55	1,15
	252315671 945050	Teu din material plastic 50mm	buc	0,1900	14,20	2,70
	252315671 946050	Reductie din material plastic 50mm	buc	0,0400	14,65	0,59
	252315671 940050	Mufa din material plastic 50mm	buc	0,0400	12,50	0,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
51	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra)	m			327,44 <hr/> 21,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	45,00	21,15
	252121671 705063	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra)	m	1,0200	292,50	298,35
	252315671 943063	Cot din material plastic 63mm	buc	0,1200	15,50	1,86
	252315671 945063	Teu din material plastic 63mm	buc	0,1900	16,50	3,13
	252315671 946063	Reductie din material plastic 63mm	buc	0,0400	16,05	0,64
	252315671 940063	Mufa din material plastic 63mm	buc	0,0400	16,65	0,67
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	8,50	0,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	35,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
52	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn90)	buc			65,97 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420 400090	Bratara fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn90)	buc	1,0000	40,00	40,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
53	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn75)	buc			60,47 20,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420 400075	Bratara fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn75)	buc	1,0000	34,50	34,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
54	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn50)	buc			54,82 17,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 400050	Bratara fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn50)	buc	1,0000	32,00	32,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
55	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(Brida fixare cu diblu	buc			39,87 17,10

1	2	3	4	5	6	7
		si garnitura antizgomot dn40)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	287527420 400040	Bratară fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn40)	buc	1,0000	17,05	17,05
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn25)	buc			34,32 ----- 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	287527420 400025	Bratară fixare / (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn25)	buc	1,0000	15,10	15,10
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,20	1,52
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
57	material	Cleme PPR dn20	buc			1,25 ----- 0,00
	287527420 40001	Cleme PPR dn20	buc	1,0000	1,25	1,25
58	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior <90mm	buc			15,16 ----- 13,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	32,00	0,35
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
59	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn90	buc			280,00 ----- 0,00
	287527411 0190	Cot 45* PPR FV PLAST dn90	buc	1,0000	280,00	280,00
60	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn90	buc			225,45 ----- 0,00
	287527411 019045	Cot 90* PPR FV PLAST dn90	buc	1,0000	225,45	225,45
61	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn75	buc			176,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527411 017590	Cot 45* PPR FV PLAST dn75	buc	1,0000	176,20	176,20
62	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn75	buc			119,15 0,00
	287527411 019090	Cot 90* PPR FV PLAST dn75	buc	1,0000	119,15	119,15
63	material	Mufa PPR FV PLAST dn90/3M	buc			94,50 0,00
	287527411 01903	Mufa PPR FV PLAST dn90/3M	buc	1,0000	94,50	94,50
64	material	Teu PPR FV PLAST dn75	buc			146,68 0,00
	287527411 0175t	Teu PPR FV PLAST dn75	buc	1,0000	146,68	146,68
65	material	Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63	buc			84,50 0,00
	287527411 01634063	Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63	buc	1,0000	84,50	84,50
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			13,67 12,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	32,00	0,32
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	35,00	0,94
67	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn50	buc			37,98 0,00
	287527411 014550	Cot 45* PPR FV PLAST dn50	buc	1,0000	37,98	37,98
68	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn50	buc			37,29 0,00
	287527411 019050	Cot 90* PPR FV PLAST dn50	buc	1,0000	37,29	37,29
69	material	Teu PPR FV PLAST dn50	buc			40,05 0,00
	287527411 0150t	Teu PPR FV PLAST dn50	buc	1,0000	40,05	40,05
70	material	Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50	buc			41,42 0,00
	287527411 01502550	Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50	buc	1,0000	41,42	41,42
71	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			12,18 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
72	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn40	buc			20,25 0,00
	287527411 014540	Cot 45* PPR FV PLAST dn40	buc	1,0000	20,25	20,25
73	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn40	buc			20,25 0,00
	287527411 019040	Cot 90* PPR FV PLAST dn40	buc	1,0000	20,25	20,25
74	material	Teu PPR FV PLAST dn40	buc			20,85 0,00
	287527411 0140t	Teu PPR FV PLAST dn40	buc	1,0000	20,85	20,85
75	material	Teu redus PPR FV PLAST dn40- 25-40	buc			36,25 0,00
	287527411 01402540	Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40	buc	1,0000	36,25	36,25
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			9,12 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
77	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn25	buc			8,30 0,00
	287527411 014525	Cot 45* PPR FV PLAST dn25	buc	1,0000	8,30	8,30
78	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn25	buc			6,75 0,00
	287527411 019025	Cot 90* PPR FV PLAST dn25	buc	1,0000	6,75	6,75
79	material	Teu PPR FV PLAST dn25	buc			7,59 0,00
	287527411 0125t	Teu PPR FV PLAST dn25	buc	1,0000	7,59	7,59
80	material	Teu redus PPR FV PLAST dn25- 20-25	buc			7,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01252025	Teu redus PPR FV PLAST dn25-20-25	buc	1,0000	7,59	7,59
81	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			16,14 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,50	8,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
82	material	Cot 45* PPR FV PLAST dn20	buc			5,85 ----- 0,00
	287527411 014520	Cot 45* PPR FV PLAST dn20	buc	1,0000	5,85	5,85
83	material	Cot 90* PPR FV PLAST dn20	buc			5,50 ----- 0,00
	287527411 019020	Cot 90* PPR FV PLAST dn20	buc	1,0000	5,50	5,50
84	material	Teu PPR FV PLAST dn20	buc			5,91 ----- 0,00
	287527411 0120t	Teu PPR FV PLAST dn20	buc	1,0000	5,91	5,91
85	material	Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M	buc			36,25 ----- 0,00
	287527411 0120m	Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M	buc	1,0000	36,25	36,25
86	material	Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc			45,80 ----- 0,00
	287527411 0120-1/2	Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	1,0000	45,80	45,80
87	material	Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc			45,85 ----- 0,00
	287527411 01201/2df	Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	1,0000	45,85	45,85
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE100 SDR17 Dn125)	m			233,07 ----- 6,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	252121670	Teava din polietilena / (Teava PE100	m	1,0150	204,17	211,38

1	2	3	4	5	6	7
	1001125	SDR17 Dn125)				
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
89	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE100 SDR17 Dn160)	m			399,48 <hr/> 7,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670 1001-160	Teava din polietilena / (Teava PE100 SDR17 Dn160)	m	1,0150	365,83	376,88
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d90)	buc			266,52 <hr/> 45,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252315671 381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Mufa PE100 d90)	buc	1,0100	152,00	153,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa PE100 d110)	buc			307,40 <hr/> 54,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252315671 38110m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Mufa PE100 d110)	buc	1,0100	160,00	161,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
		3.3. Armaturi si accesorii				
92	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet scurgere colt CALDE 1/2)	buc			115,25 ----- 13,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	291312420 16003/8- 1/2	Robinet de reglaj drept sau coltar / (Robinet scurgere colt CALDE 1/2)	buc	1,0000	100,25	101,75
93	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Robinet cu bila PPR dn40)	buc			307,83 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	287527411 010240	Piesa de racordare (fiting)/ (Robinet cu bila PPR dn40)	buc	1,0000	295,65	295,65
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
94	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu bila PPR dn25)	buc			45,77 ----- 8,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527411 010225	Piesa de racordare (fiting) / (Robinet cu bila PPR dn25)	buc	1,0000	36,65	36,65
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
95	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet cu bila PPR dn20)	buc			37,29 ----- 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411 010220	Piesa de racordare (fiting) / (Robinet cu bila PPR dn20)	buc	1,0000	29,65	29,65

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
96	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila FF Kalde 3/4)	buc			112,66 23,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	291312420 17003/4	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / (Robinet cu bila FF Kalde 3/4)	buc	1,0000	74,15	75,26
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,35	13,55
97	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet din fonta plat Dn80)	buc			2 263,95 27,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	45,00	27,90
	291312420 180	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse/ (Robinet din fonta plat Dn80)	buc	1,0000	2 112,50	2 207,56
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	23,00	24,76
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	22,30	3,73
98	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet din fonta plat Dn50)	buc			1 465,14 22,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	291312420 150	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet din fonta plat Dn50)	buc	1,0000	1 350,00	1 417,50
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,30	2,93
99	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet din fonta plat Dn150)	buc			4 451,19 31,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	45,00	31,50
	291312420 1150	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet din fonta plat Dn150)	buc	1,0000	4 220,85	4 389,69
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	23,00	25,84
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	22,30	4,17
100	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn150)	buc			1 730,86 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	45,00	31,50
	291312420 1150f	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet fluture PN10/16 Dn150)	buc	1,0000	1 605,15	1 669,36
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	23,00	25,83
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	22,30	4,17
101	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Robinet fluture PN10/16 Dn80)	buc			935,53 ----- 22,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	291312420 180f	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet fluture PN10/16 Dn80)	buc	1,0000	845,60	887,88
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,30	2,93
102	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Clapeta fonta de retinere Dn80)	buc			2 942,81 ----- 18,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	291312420 421080	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Clapeta fonta de retinere Dn80)	buc	1,0000	2 895,85	2 924,81
103	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Camin polymax Basic PP Dn100 300x163x208 A15)	buc			213,47 ----- 49,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287511420 3870100	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase / (Camin polymax Basic PP Dn100 300x163x208 A15)	buc	1,0000	141,65	147,31
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	35,00	2,00
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	30,20	12,56
104	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru alama 1 1/2 F)	buc			536,79 ----- 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 206511/2	Filtru pentru apa potabila/ (Filtru alama 1 1/2 F)	buc	1,0000	429,00	433,29

1	2	3	4	5	6	7
105	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens 1 1/2)	buc			581,65 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	291312420 421011/2	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate/ (Supapa de sens 1 1/2)	buc	1,0000	562,30	573,55
106	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control control (Manometru AQUASYSTEM Spate d 1/4)	buc			398,98 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	332050000 00001/4	Armatura fina / control (Manometru AQUASYSTEM Spate d 1/4)	buc	1,0100	376,00	379,76
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	147,00	0,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
107	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) LORAWAN)	buc			12 944,35 29,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	332063462 5000	Contor de apa / (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul) LORAWAN)	buc	1,0000	12 850,85	12 915,10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia sistemului de apa si canalizare in blocul
gospodaresc din cadrul a IMSP Institutul de
Ftiziopneumologie 'Chiril Draganiuc'
Clinica Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 552 508,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	567,770	45,00	25 549,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	634,360	45,00	28 546,20
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,400	45,00	63,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,512	45,00	338,04
5.	7212030022700	Sudor	h-om	13,600	45,00	612,00
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,300	45,00	148,50
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,300	45,00	148,50
Total manopera						55 405,89

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,492	147,00	72,32
2.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,666	25,00	16,66
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,117	35,00	39,11
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,252	35,00	8,82
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,176	3 750,00	660,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	59,701	8,50	507,45
7.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,328	30,20	100,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,984	28,00	27,55
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	18,144	28,00	508,03
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,656	75,00	49,20
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,200	75,60	317,52
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	15,075	68,95	1 039,42
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,200	77,05	323,61
14.	2521216701001-160	Teava din polietilena / (Teava PE100 SDR17 Dn160)	m	24,725	365,83	9 045,15
15.	2521216701001125	Teava din polietilena / (Teava PE100 SDR17 Dn125)	m	24,847	204,17	5 073,01
16.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,100	66,50	139,65
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,590	35,00	160,65
18.	252121671705020	Teava din material plastic / Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d20 fibra)	m	334,560	31,67	10 595,52
19.	252121671705025	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d25 fibra)	m	65,280	45,00	2 937,60
20.	252121671705032	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d32 fibra)	m	16,320	75,00	1 224,00
21.	252121671705040	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d40 fibra)	m	12,240	114,00	1 395,36
22.	252121671705050	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d50 fibra)	m	73,440	184,00	13 512,96
23.	252121671705063	Teava din material plastic / (Teava PPR Kalde/Hidros alb PN25 d63 fibra)	m	24,480	292,50	7 160,40
24.	252121671705075	Teava din material plastic / (Teava PE SDR17 PN10 Dn75)	m	21,420	112,00	2 399,04
25.	2521216720160-	Teava din material plastic pentru canalizare	m	113,300	124,20	14 071,86

	4	(Teava PVC SN4 Dn160mm)				
26.	252121672016010	Teava PP Dn100mm	m	76,220	105,00	8 003,10
27.	2521216720160160-4	Teava din material plastic pentru canalizare (Teava PVC SN4 Dn160mm)	m	75,190	124,20	9 338,60
28.	252121672016050	Teava PP Dn50mm	m	118,450	42,50	5 034,12
29.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200	28,33	118,99
30.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena / (Trapa plast. Dn110 150x150 alb)	buc	13,130	73,91	970,44
31.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena (Trapa plast. Dn50 150x150 alb)	buc	19,190	65,80	1 262,70
32.	25231567138001/2 ff	Fitinguri din fonta/ (Furtun flexibil 1/2)	buc	36,000	53,75	1 935,00
33.	25231567138110m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Mufa PE100 d110)	buc	8,080	160,00	1 292,80
34.	252315671381190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / (Mufa PE100 d90)	buc	4,040	152,00	614,08
35.	252315671940020	Mufa din material plastic 20mm	buc	13,120	3,50	45,92
36.	252315671940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	2,560	3,80	9,73
37.	252315671940032	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,640	5,25	3,36
38.	252315671940040	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,480	11,25	5,40
39.	252315671940050	Mufa din material plastic 50mm	buc	2,880	12,50	36,00
40.	252315671940063	Mufa din material plastic 63mm	buc	0,960	16,65	15,98
41.	252315671940075	Mufa din material plastic 75mm	buc	0,840	22,50	18,90
42.	252315671943020	Cot din material plastic 20 mm	buc	65,600	1,67	109,55
43.	252315671943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	7,680	4,15	31,87
44.	252315671943032	Cot din material plastic 32mm	buc	1,920	4,55	8,74
45.	252315671943040	Cot din material plastic 40mm	buc	1,440	4,58	6,60
46.	252315671943050	Cot din material plastic 50mm	buc	8,640	9,55	82,51
47.	252315671943063	Cot din material plastic 63mm	buc	2,880	15,50	44,64
48.	252315671943075	Cot din material plastic 75mm	buc	2,520	23,50	59,22
49.	252315671945020	Teu din material plastic 20 mm	buc	68,880	6,50	447,72
50.	252315671945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	12,160	7,25	88,16
51.	252315671945032	Teu din material plastic 32mm	buc	3,040	7,95	24,17
52.	252315671945040	Teu din material plastic 40mm	buc	2,280	11,60	26,45
53.	252315671945050	Teu din material plastic 50mm	buc	13,680	14,20	194,26
54.	252315671945063	Teu din material plastic 63mm	buc	4,560	16,50	75,24
55.	252315671945075	Teu din material plastic 75mm	buc	3,990	28,60	114,11
56.	252315671946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	13,120	2,75	36,08
57.	252315671946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	2,560	5,02	12,85
58.	252315671946032	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,640	6,33	4,05
59.	252315671946040	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,480	8,65	4,15
60.	252315671946050	Reductie din material plastic 50mm	buc	2,880	14,65	42,19
61.	252315671946063	Reductie din material plastic 63mm	buc	0,960	16,05	15,41
62.	252315671946075	Reductie din material plastic 75mm	buc	0,840	25,30	21,25
63.	252315671953020	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	328,000	14,33	4 700,24
64.	252315671953025	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	64,000	34,58	2 213,12

65.	25231567210151 10 pc	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare PP 110)	buc	8,000	48,50	388,00
66.	25231567210151 10-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare mm (Ramificatie PP 110/110x45*)	buc	10,000	76,50	765,00
67.	25231567210151 10-45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Ramificatie PP 110/50x45*)	buc	20,000	69,50	1 390,00
68.	25231567210151 10-m	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ (Mufa PVC Dn110)	buc	5,000	48,66	243,30
69.	25231567210151 1045e	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ (Ramificatie PP 110/110x45* Extern)	buc	10,000	101,60	1 016,00
70.	25231567210151 10c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Clapeta de sens PP dn110)	buc	3,000	287,85	863,55
71.	25231567210151 60c	Clapeta de sens PP dn160	buc	1,000	998,62	998,62
72.	25231567210155 0-45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Ramificatie PP 50/50x45*)	buc	18,000	41,25	742,50
73.	25231567210155 0-c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Clapeta de sens PP dn50)	buc	5,000	135,66	678,30
74.	25231567210155 0c	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare PP 50)	buc	10,000	32,31	323,10
75.	25231567210371 10-45	Cot PVC 110x45*	buc	50,000	41,02	2 051,00
76.	25231567210371 10-87	Cot PVC 110x87*	buc	10,000	44,15	441,50
77.	25231567210371 1045e	Cot PVC 110x45* Extern	buc	70,000	27,35	1 914,50
78.	25231567210371 1087-e	Cot PVC 110x87* Extern	buc	10,000	45,02	450,20
79.	25231567210371 60-45	Cot PVC 160x45*	buc	20,000	55,30	1 106,00
80.	25231567210371 60-87	Cot PVC 160x87*	buc	10,000	155,00	1 550,00
81.	25231567210375 0-45	Cot PVC 50x45*	buc	100,000	10,85	1 085,00
82.	25231567210375 0-87	Cot PVC 50x87*	buc	50,000	37,50	1 875,00
83.	2622102438000	Lavoar	buc	15,453	635,00	9 812,65
84.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	1 735,00	7 359,87
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,200	450,00	1 890,00
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	15,453	385,00	5 949,40
87.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,835	2,25	6,38
88.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,951	22,30	88,10
89.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,246	23,00	626,67
90.	27211041118903 15	Tub din fonta pentru canalizare Dn315mm	m	4,161	933,65	3 884,92
91.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	50,930	13,35	679,91
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	85,000	15,20	1 292,00
93.	2812106306050	Profile din otel	kg	33,075	23,00	760,73
94.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200	185,05	777,21
95.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,200	65,00	273,00
96.	2875114200780- 90	Cada pentru dus / (ROVAK Cadita RONDA-90)	buc	4,120	1 520,85	6 265,90
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,300	71,20	1 089,36
98.	28751142029051 1/240	Sifon simplu ,cada 11/2 40mm	buc	6,300	99,00	623,70
99.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,420	183,35	3 560,66
100.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,200	273,35	1 148,07
101.	28751142038701 00	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase / (Camin polymax Basic PP Dn100 300x163x208 A15)	buc	4,160	141,65	589,26
102.	28751142038701 00-150	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor avind diametrul de 100-150 mm	buc	4,160	408,35	1 698,74
103.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,200	250,00	1 050,00
104.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	850,000	8,50	7 225,00
105.	28752741101022 0	Piesa de racordare (fiting) / (Robinet cu bila PPR dn20)	buc	22,000	29,65	652,30
106.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) / (Robinet cu bila	buc	11,000	36,65	403,15

	5	PPR dn25)				
107.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting)/ (Robinet cu bila PPR dn40)	buc	2,000	295,65	591,30
108.	2875274110120-1/2	Cot cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	20,000	45,80	916,00
109.	28752741101201/2df	Cot diblu cu fix. FE PPR FV PLAST dn20x1/2F	buc	20,000	45,85	917,00
110.	2875274110120m	Mufa FE PPR FV PLAST dn20x1/2M	buc	30,000	36,25	1 087,50
111.	2875274110120t	Teu PPR FV PLAST dn20	buc	20,000	5,91	118,20
112.	28752741101252025	Teu redus PPR FV PLAST dn25-20-25	buc	40,000	7,59	303,60
113.	2875274110125t	Teu PPR FV PLAST dn25	buc	6,000	7,59	45,54
114.	28752741101402540	Teu redus PPR FV PLAST dn40-25-40	buc	40,000	36,25	1 450,00
115.	2875274110140t	Teu PPR FV PLAST dn40	buc	4,000	20,85	83,40
116.	287527411014520	Cot 45* PPR FV PLAST dn20	buc	200,000	5,85	1 170,00
117.	287527411014525	Cot 45* PPR FV PLAST dn25	buc	100,000	8,30	830,00
118.	287527411014540	Cot 45* PPR FV PLAST dn40	buc	50,000	20,25	1 012,50
119.	287527411014550	Cot 45* PPR FV PLAST dn50	buc	50,000	37,98	1 899,00
120.	28752741101502550	Teu redus PPR FV PLAST dn50-25-50	buc	12,000	41,42	497,04
121.	2875274110150t	Teu PPR FV PLAST dn50	buc	8,000	40,05	320,40
122.	28752741101634063	Teu redus PPR FV PLAST dn63-40-63	buc	10,000	84,50	845,00
123.	287527411017590	Cot 45* PPR FV PLAST dn75	buc	20,000	176,20	3 524,00
124.	2875274110175t	Teu PPR FV PLAST dn75	buc	2,000	146,68	293,36
125.	2875274110190	Cot 45* PPR FV PLAST dn90	buc	10,000	280,00	2 800,00
126.	287527411019020	Cot 90* PPR FV PLAST dn20	buc	600,000	5,50	3 300,00
127.	287527411019025	Cot 90* PPR FV PLAST dn25	buc	100,000	6,75	675,00
128.	28752741101903	Mufa PPR FV PLAST dn90/3M	buc	10,000	94,50	945,00
129.	287527411019040	Cot 90* PPR FV PLAST dn40	buc	60,000	20,25	1 215,00
130.	287527411019045	Cot 90* PPR FV PLAST dn90	buc	20,000	225,45	4 509,00
131.	287527411019050	Cot 90* PPR FV PLAST dn50	buc	100,000	37,29	3 729,00
132.	287527411019090	Cot 90* PPR FV PLAST dn75	buc	30,000	119,15	3 574,50
133.	28752742040001	Cleme PPR dn20	buc	1 000,000	1,25	1 250,00
134.	2875274204000110	Bratară fixare/ (Brida ARP fixare cu diblu 110mm)	buc	280,000	52,50	14 700,00
135.	2875274204000114-2	Bratară fixare 1 1/4-2"	buc	80,000	37,50	3 000,00
136.	2875274204000160	Bratară fixare/ (Brida ARP fixare cu diblu 160mm)	buc	40,000	50,00	2 000,00
137.	287527420400025	Bratară fixare / (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn25)	buc	200,000	15,10	3 020,00
138.	287527420400040	Bratară fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn40)	buc	30,000	17,05	511,50
139.	287527420400050	Bratară fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn50)	buc	160,000	32,00	5 120,00
140.	287527420400075	Bratară fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn75)	buc	40,000	34,50	1 380,00
141.	287527420400090	Bratară fixare/ (Brida fixare cu diblu si garnitura antizgomot dn90)	buc	20,000	40,00	800,00
142.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	850,000	1,20	1 020,00
143.	2913124201150	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet din fonta plat Dn150)	buc	4,160	4 220,85	17 558,74
144.	2913124201150f	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet fluture PN10/16 Dn150)	buc	2,080	1 605,15	3 338,71
145.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,030	708,35	4 271,35
146.	291312420150	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet din fonta plat Dn50)	buc	17,850	1 350,00	24 097,50
147.	29131242016003/8-1/2	Robinet de reglaj drept sau coltar / (Robinet scurgere colt CALDE 1/2)	buc	18,270	100,25	1 831,57

148.	29131242017001 /2 col	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel/ (Robinet colt pt lavoar 1/2 FADO)	buc	30,600	89,25	2 731,05
149.	29131242017003 /4	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / (Robinet cu bila FF Kalde 3/4)	buc	14,210	74,15	1 053,67
150.	2913124201700r cms	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel/ (Robinet colt pt masina de spalat 1/2x3/4 FADO)	buc	6,120	89,15	545,60
151.	291312420180	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse/ (Robinet din fonta plat Dn80)	buc	2,090	2 112,50	4 415,12
152.	291312420180f	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse / (Robinet fluture PN10/16 Dn80)	buc	2,100	845,60	1 775,76
153.	2913124202070r 1	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"/ Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	15,075	950,00	14 321,25
154.	29131242042101 1/2	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate/ (Supapa de sens 1 1/2)	buc	1,020	562,30	573,55
155.	29131242042108 0	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Clapeta fonta de retinere Dn80)	buc	1,010	2 895,85	2 924,81
156.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,200	68,80	288,96
157.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,200	69,58	292,24
158.	29241273220651 1/2	Filtru pentru apa potabila/ (Filtru alama 1 1/2 F)	buc	1,010	429,00	433,29
159.	3220137315778	Decapant	kg	14,936	32,00	477,94
160.	33205000000001 /4	Armatura fina / control (Manometru AQUASYSTEM Spate d 1/4)	buc	10,100	376,00	3 797,60
161.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	4,326	16,20	70,08
162.	3320634625000	Contor de apa / (Contor de apa rece DS-CC DN80/20 servostal (inclusiv radiomodul LORAWAN)	buc	1,005	12 850,85	12 915,10
Total materiale de construcții						351 208,37

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,576	50,00	28,80
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,379	35,00	433,27
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,100	35,00	1 018,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,840	35,00	414,40
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,440	25,00	36,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	127,500	20,00	2 550,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,840	50,00	592,00
Total utilaje de construcții						5 072,97

Total:

Total	lei	411 687,23
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	13 297,41
Transport	5,00 %	17 560,42
Cheltuieli de regie	2,00 %	8 850,90
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 027,92
Total	100,00 +	460 423,88
TVA	20,00 %	92 084,78

Total deviz:

552 508,66

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)