

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)

Valoarea de deviz 222 980,05 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2022

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x2.5 mm	m	37,00	216,13 35,69	7 996,97 1 320,43
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc	1,00	639,70 56,08	639,70 56,08
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	221,97 75,62	443,95 151,25
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,63	81,54 67,13	540,63 445,07
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN50 mm	m	5,00	214,67 45,03	1 073,34 225,17

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9 mm	m	5,00	56,78 29,74	283,90 148,70
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	175,36 40,79	526,08 122,36
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	49,57 29,74	148,70 89,22
9	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m	20,00	114,99 36,54	2 299,89 730,74
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	20,00	49,02 29,74	980,45 594,79
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	10,00	109,90 34,84	1 099,00 348,38
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	10,00	45,96 29,74	459,61 297,39
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	30,00	73,64 28,04	2 209,32 841,20
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	30,00	41,09 29,74	1 232,85 892,18
15	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind DN15 mm	m	10,00	117,99 53,53	1 179,94 535,31
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,00	38,75 29,74	387,48 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm				
17	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	186,99 33,99	186,99 33,99
18	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	205,03 53,53	205,03 53,53
19	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	145,26 45,03	145,26 45,03
20	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	101,14 35,69	1 011,40 356,87
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	78,00	13,60 13,60	1 060,43 1 060,43
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,80	9,35 9,35	72,90 72,90
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	78,00	4,25 4,25	331,38 331,38
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				24 515,20 9 049,79
		1.2. Apeduct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m	3,00	175,36 40,79	526,08 122,36
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m	3,00	49,57 29,74	148,70 89,22
26	SA16D	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind	m	25,00	114,99 36,54	2 874,87 913,43

1	2	3	4	5	6	7
		DN32 mm				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m	25,00	49,02 29,74	1 225,58 743,49
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m	20,00	109,90 34,84	2 198,01 696,75
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m	20,00	45,96 29,74	919,24 594,79
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m	10,00	73,64 28,04	736,45 280,40
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m	10,00	41,09 29,74	410,95 297,39
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind DN15 mm	m	27,00	117,99 53,53	3 185,81 1 445,34
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m	27,00	38,75 29,74	1 046,21 802,97
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	186,99 33,99	186,99 33,99
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	205,03 53,53	205,03 53,53
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	145,26 45,03	290,53 90,07
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	101,14 35,69	202,28 71,37

1	2	3	4	5	6	7
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	85,00	13,60 13,60	1 155,59 1 155,59
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,50	9,35 9,35	79,45 79,45
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	85,00	4,25 4,25	361,12 361,12
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				15 752,89 7 831,26
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,60	263,41 263,41	948,27 948,27
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,36	303,06 51,92	109,10 18,69
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,24	26,33 26,33	85,31 85,31
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,24	65,75 63,71	15,78 15,29

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m	4,50	165,75 25,49	745,89 114,71
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 930,00 750,67	57,90 22,52
47	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,12	1 689,67 484,33	202,76 58,12
48	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,00	114,72 27,19	5 735,77 1 359,52
49	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	50,37 21,24	755,52 318,64
50	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	115,27 23,79	922,17 190,33
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	115,27 23,79	230,54 47,58
52	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	120,99 27,19	725,94 163,14
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	12,00	45,53 21,24	546,39 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	18,00	65,27 23,79	1 174,89 428,25
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	26,00	35,42 18,69	921,01 486,03
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	3,00	120,99 27,19	362,97 81,57
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,00	237,78 42,48	1 426,71 254,91
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	135,27 23,79	270,54 47,58
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	218,78 89,22	437,55 178,44
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	126,06 30,59	252,13 61,18
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	872,32 30,59	872,32 30,59
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	6,50	6,80 6,80	44,18 44,18
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	154,44 23,79	154,44 23,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare menajera C1, C1.1				16 998,08
		Inclusiv salariu				5 233,55
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	263,41 263,41	790,22 790,22
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	302,95 51,82	121,18 20,73
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,80	26,34 26,34	47,41 47,41
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,10	65,70 63,70	6,57 6,37
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m	2,50	165,77 25,49	414,42 63,73
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,017	1 926,47 750,00	32,75 12,75
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,12	1 689,67 484,33	202,76 58,12

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
71	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,00	114,72 27,19	4 015,04 951,66
72	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	50,37 21,24	503,68 212,43
73	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	115,27 23,79	461,09 95,17
74	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	46,25 18,69	46,25 18,69
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	5,00	237,79 42,49	1 188,93 212,43
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	135,27 23,79	135,27 23,79
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	218,77 89,22	218,77 89,22
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,50	6,80 6,80	30,59 30,59
		Total Canalizare menagera C3 Inclusiv salariu				8 214,93 2 633,31
		1.5. Utilaj sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
79	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 807,49 356,87	5 422,46 1 070,62
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	702,89 161,44	3 514,43 807,22
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	702,80 161,44	1 405,60 322,89
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	595,20 140,20	4 166,40 981,40
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00	1 317,70 131,71	2 635,41 263,41
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	695,20 140,20	1 390,40 280,40
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc	2,00	2 232,64 157,19	4 465,29 314,39
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc	2,00	801,80 89,22	1 603,60 178,44
87	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc	2,00	1 818,04 356,88	3 636,07 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				28 239,66 4 932,52
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,00	611,31 28,04	611,31 28,04
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				611,31 28,04
		<i>Total</i>	lei			94 332,07
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			7 130,03
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			3 200,57
		<i>Total</i>	100,00 +			104 662,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,50 %			7 849,70
		<i>Total</i>	100,00 +			112 512,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 500,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 012,86 29 708,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
89	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	68,83 68,83	68,83 68,83
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	186,94 105,36	186,94 105,36
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,00	345,13 339,88	1 725,65 1 699,40
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 981,42 1 873,59
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	29,74 29,74	29,74 29,74
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				29,74 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Canalizare menajera C3				
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l	buc	1,00	428,61 322,89	428,61 322,89
		Total Canalizare menajera C3 Inclusiv salariu				428,61 322,89
		2.4. Nod apometric				
94	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	ansmab lu	1,00	4 769,05 768,98	4 769,05 768,98
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				4 964,48 964,41
		<i>Total</i>	lei			7 404,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			765,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			197,39
		<i>Total</i>	100,00 +			8 367,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	56,00 %			1 786,75
		<i>Total</i>	100,00 +			10 154,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			406,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 560,31 3 190,63
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc	1,00	5 633,33 0,00	5 633,33 0,00
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	5,00	475,00 0,00	2 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	5,00	600,00 0,00	3 000,00 0,00
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	5,00	100,00 0,00	500,00 0,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	5,00	60,00 0,00	300,00 0,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC- 50	buc	5,00	125,00 0,00	625,00 0,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	82,50 0,00	412,50 0,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				17 095,83
		3.2. Apeduct T3, T4				
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
		Total Apeduct T3, T4 Inclusiv salariu				1 785,00
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET	1,00	36 835,83 0,00	36 835,83 0,00
		Total Canalizare menajera C3 Inclusiv salariu				36 835,83
		3.4. Nod apometric				
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc	1,00	1 372,50 0,00	1 372,50 0,00
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc	1,00	463,75 0,00	463,75 0,00
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				1 836,25
		<i>Total</i>	lei			57 552,91
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,20 %			690,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 243,54
		Total	lei			185 816,71

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			37 163,34
		Total deviz:				222 980,05
		Inclusiv salariu				32 899,10

Intocmit

SRL Profmarket Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii gradinita
de copii r-ul Criuleni, s.
Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare apeduct si canalizare (084/2021-RAC)**

Valoarea de deviz 222 980,05 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,24	84,97	105,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,272	84,97	108,08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	350,493	84,97	29 781,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,88	84,97	329,69
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,238	84,97	445,07
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,232	84,97	189,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,096	84,97	8,16
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	84,97	153,80
9.	9312040019600	Sapator	h-om	20,924	84,97	1 777,91
		Total manopera				32 899,10

Materiale:

1.	012598	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	5,00	82,50	412,50
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,172	325,00	55,90

3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,965	245,00	236,44
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,199	5,00	1,00
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,153	35,00	5,35
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	33,00	0,40	13,20
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,351	15,00	95,26
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	41,50	1,29
9.	2430116104165	Email BT-177	kg	0,928	55,00	51,04
10.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,663	35,00	23,21
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,663	30,37	20,14
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,955	155,00	613,04
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,074	155,00	11,47
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	35,00	180,25
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	40,00	720,00
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,25	5,00	26,25
17.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	7,316	134,17	981,59
18.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	47,50	122,32
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	13,75	29,45
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	17,09	20,92
21.	2521216717053	Teava PP-R d20	m	37,74	25,00	943,50
22.	2521216717054	Teava PP-R d25	m	40,80	37,50	1 530,00
23.	2521216717055	Teava PP-R d32	m	30,60	60,00	1 836,00
24.	2521216717056	Teava PP-R d40x5.5	m	45,90	60,83	2 792,09
25.	2521216717057	Teava PP-R d50x6.9	m	6,12	108,33	662,98
26.	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	5,10	118,33	603,48
27.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	25,75	27,50	708,13
28.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	87,55	82,50	7 222,87
29.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	105,00	0,00	0,00
30.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,015	0,00	0,00
31.	2522147331567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	100,00	30,00	3 000,00
32.	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	2,80	3,00	8,40
33.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	2,10	3,83	8,04
34.	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	3,15	5,00	15,75
35.	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,42	10,83	4,54
36.	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,35	16,25	5,69
37.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	25,90	3,00	77,70
38.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	3,20	3,50	11,20
39.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	2,40	8,83	21,19
40.	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	3,60	11,67	42,01
41.	2523156719437	Cot PP-R d50	buc	0,48	15,83	7,60
42.	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,40	31,67	12,67
43.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	16,65	4,08	67,93
44.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	28,40	6,25	177,50
45.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	21,30	13,83	294,58
46.	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	31,95	16,67	532,60
47.	2523156719457	Teu PP-R d50	buc	4,26	25,00	106,50
48.	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	3,55	57,50	204,12
49.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	8,10	3,00	24,30
50.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	3,30	5,00	16,50
51.	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	4,95	5,83	28,86
52.	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,66	12,50	8,24
53.	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,55	10,47	5,76
54.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	37,00	30,83	1 140,71
55.	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	12,00	20,83	249,96
56.	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	9,00	82,50	742,50
57.	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	26,00	15,00	390,00

58.	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	18,00	35,83	644,94
59.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	3,00	105,83	317,49
60.	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,00	125,00	125,00
61.	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	25,83	25,83
62.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	14,00	85,83	1 201,62
63.	2523156722036	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	2,00	85,83	171,66
64.	2523156722037	ns pentru canalizare 160 mm PVC ZB160 KARMAT PL	buc	1,00	832,09	832,09
65.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
66.	2622102438000	Lavoar	buc	7,211	304,17	2 193,37
67.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	810,00	1 685,61
68.	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	3,121	800,00	2 496,80
69.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	133,67	688,40
70.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	115,83	835,25
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,914	2,21	154,50
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,367	2,21	0,81
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,066	2,50	0,17
74.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	12,24	16,67	204,04
75.	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	3,045	22,92	69,79
76.	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	2,02	45,83	92,58
77.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,512	176,89	90,57
78.	2722103306063	Teava din otel, zincata pentru Dn=57x2.5 mm	m	37,744	176,89	6 676,54
79.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	58,33	11,96
80.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	66,67	129,61
81.	2811236310155	Stuturi GP-50	buc	5,00	100,00	500,00
82.	2811236310156	Stuturi GM-50	buc	5,00	60,00	300,00
83.	2811236310157	Stuturi PC-50	buc	5,00	125,00	625,00
84.	2811236829200	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,00	5 633,33	5 633,33
85.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
86.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	5,25	0,00	0,00
87.	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,015	575,00	583,62
88.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	55,00	219,45
89.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	983,33	2 005,99
90.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	1 950,00	4 017,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	37,50	267,75
92.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,06	125,00	382,50
93.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	62,50	127,50
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,24	65,00	730,60
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	20,83	84,99
96.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	62,50	321,87
97.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	112,50	579,37
98.	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	2,10	111,00	233,10
99.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,03	52,08	105,72
100.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,23	39,16	400,61
101.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	111,00	681,32
102.	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	11,00	185,00	2 035,00
103.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,012	708,33	1 425,16
104.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	375,00	2 625,00
105.	2913124201420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu	buc	2,00	475,00	950,00

		dn=1/2"				
106.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (montare)	buc	1,02	0,00	0,00
107.	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	12,24	47,50	581,40
108.	2913124201704	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	3,045	75,83	230,90
109.	2913124201705	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1"	buc	2,02	104,17	210,42
110.	2913124201706	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	2,04	150,00	306,00
111.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	47,50	48,59
112.	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,01	577,50	583,27
113.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (montare)	buc	1,04	0,00	0,00
114.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 035,42	2 118,47
115.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	187,92	967,79
116.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	45,00	231,75
117.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,00	475,00	2 375,00
118.	2923125729615	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	5,00	850,00	4 250,00
119.	2924127322055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,00	463,75	463,75
120.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
121.	3201	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,00	1 785,00	1 785,00
122.	3220137315778	Decapant	kg	1,136	27,50	31,25
123.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	40,016	8,33	333,33
124.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	43,26	10,50	454,23
125.	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	32,445	15,00	486,67
126.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	48,668	17,83	867,75
127.	3320517352721	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	6,49	18,33	118,96
128.	3320517352722	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	5,408	25,00	135,20
129.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	108,33	110,82
130.	3320634625563	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
131.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,023	0,00	0,00
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,36	0,69
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	20,36	1,42
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	153,83	3,08
135.	61CF0061	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,00	36 835,83	36 835,83
		Total materiale de constructii				125 512,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,86	35,00	100,10
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,138	74,50	531,79
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	18,26	2,62
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	35,00	0,28
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,078	21,36	1,66
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,443	125,00	55,38
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	74,50	59,60
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	410,00	20,50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	460,00	27,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	400,00	32,00
		Total utilaje de constructii				878,03

Total	lei	185 816,71
TVA	20,00 %	37 163,34
Total deviz:		222 980,05

Intocmit SRL Profmarket Prim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia cladirii gradinita de copii
r-ul Criuleni, s. Dubasarii Vechi, teren nr. cad.
3133320.501

Investitor Primaria s. Dubasarii Vechi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x2.5 mm	m			216,13 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2722103306063	Teava din otel, zincata pentru Dn=57x2.5 mm	m	1,0100	176,89	180,45
2	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc			639,70 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	575,00	583,62
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			221,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875270000008	Flansa plata pentru sudare D=50 mm	buc	1,0000	111,00	116,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
4	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			81,54 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	30,37	3,04
	2430116104165	Email ET-177	kg	0,1400	55,00	7,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
5	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN50 mm	m			214,67 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	1,0200	118,33	120,70
	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,0800	31,67	2,53
	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	0,7100	57,50	40,82
	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,0700	16,25	1,14
	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,1100	10,47	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	27,50	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	74,50	2,64
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=63x9 mm	m			56,78 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352722	Termoizolatatie conducte D=65x9 mm	m	1,0300	25,00	27,04
7	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m			175,36 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216717057	Teava PP-R d50x6,9	m	1,0200	108,33	110,50
	2523156719437	Cot PP-R d50	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719457	Teu PP-R d50	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	10,83	0,76
	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	74,50	2,38
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			49,57 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352721	Termoizolatatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	18,33	19,83
9	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m			114,99 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717056	Teava PP-R d40x5,5	m	1,0200	60,83	62,05
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	11,67	0,93
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	16,67	11,84
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,83	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,50	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	74,50	2,13
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			49,02 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352614	Termoizolatatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	17,83	19,28
11	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			109,90 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717055	Teava PP-R d32	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,83	0,71
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	13,83	9,82
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,83	0,27
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	74,50	2,03
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			45,96 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352613	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	15,00	16,22
13	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			73,64 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717054	Teava PP-R d25	m	1,0200	37,50	38,25
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,25	4,44
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,63
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			41,09 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352612	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	10,50	11,36
15	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind DN15 mm	m			117,99 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717053	Teava PP-R d20	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,08	1,84
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	155,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	74,50	3,12
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			38,75 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352611	Termoizolatatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	8,33	9,01
17	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			186,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2913124201706	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
18	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			205,03 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2913124201705	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	104,17	105,21
	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	45,83	46,29
19	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			145,26 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2913124201704	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	75,83	76,97
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	22,92	23,26
20	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			101,14 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	16,67	17,00
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.2. Apeduct T3, T4				
24	SA16E	Teava din polpropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN40 mm	m			175,36 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216717057	Teava PP-R d50x6.9	m	1,0200	108,33	110,50
	2523156719437	Cot PP-R d50	buc	0,0800	15,83	1,27
	2523156719457	Teu PP-R d50	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719407	Mufa PP-R d50	buc	0,0700	10,83	0,76
	2523156719467	Reducție PP-R 40x32	buc	0,1100	12,50	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,50	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	74,50	2,38
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			49,57 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352721	Termoizolatie conducte D=52x9 mm	m	1,0300	18,33	19,83
26	SA16D	Teava dinpolipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN32 mm	m			114,99 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717056	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	60,83	62,05
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	11,67	0,93
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	16,67	11,84
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719466	Reducție PP-R 32x25	buc	0,1100	5,83	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,50	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	74,50	2,13
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=40x9 mm	m			49,02 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	17,83	19,28
28	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN25 mm	m			109,90 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717055	Teava PP-R d32	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,83	0,71
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	13,83	9,82
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,83	0,27
	2523156719465	Reducție PP-R 32x25	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,50	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	74,50	2,03
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32x9 mm	m			45,96 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	15,00	16,22
30	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind DN20 mm	m			73,64 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717054	Teava PP-R d25	m	1,0200	37,50	38,25
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,25	4,44
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719464	Reducție PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,50	1,63
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25x9 mm	m			41,09 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	10,50	11,36
32	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin	m			117,99

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind DN15 mm				53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717053	Teava PP-R d20	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,08	1,84
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,50	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	155,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	74,50	3,12
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20x9 mm	m			38,75 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	8,33	9,01
34	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			186,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
35	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			205,03 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2913124201705	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	104,17	105,21
	2721204123132	Niplu PPR-otel 32x1"	buc	1,0000	45,83	46,29
36	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			145,26 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	75,83	76,97
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	22,92	23,27
37	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			101,14 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	16,67	17,00
38	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		1.3. Canalizare menajera C1, C1.1				
41	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			303,06 51,92

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,14
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,75 63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,04
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			165,75 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	134,17	140,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 930,00 750,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 179,33
47	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 689,67 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,21	643,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	245,00	189,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,36	5,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
48	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			114,72 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	82,50	84,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	155,00	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
49	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,37 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	27,50	28,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	155,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
50	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			115,27 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	85,83	85,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
51	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			115,27

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	85,83	85,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
52	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			120,99 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	155,00	10,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,53 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	155,00	3,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
54	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc			65,27 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721029	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	35,83	35,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
55	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc			35,42 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	155,00	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc			120,99 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721016	Teu din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	82,50	82,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	155,00	10,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
57	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			237,78 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
58	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			135,27 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	105,83	105,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
59	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			218,78 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	125,00	127,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,21	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
60	SB09G	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc			126,06 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156722036	Reductie PVC dn 160 / 110 mm	buc	1,0000	85,83	85,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	155,00	9,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
61	SB09G	Clapeta antiretur pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			872,32 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156722037	ns pentru canalizare 160 mm PVC ZB160 KARMAT PL	buc	1,0000	832,09	832,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	155,00	9,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
62	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
63	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			154,44 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721072	Caciula de ventilare din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		1.4. Canalizare menajera C3				
64	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			302,95 51,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	245,00	251,13
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,70 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,00
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			165,77 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	134,17	140,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 926,47 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 176,47
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 689,67 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,21	643,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	245,00	189,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,36	5,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,92
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
71	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			114,72 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	82,50	84,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	155,00	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
72	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			50,37 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	155,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
73	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			115,27 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	85,83	85,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
74	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,25 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	25,83	25,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	155,00	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			237,79 42,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2875277330525	Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
76	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			135,27 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	105,83	105,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	155,00	5,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
77	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			218,77 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	125,00	127,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,21	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	35,00	1,78
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		1.5. Utilaj sanitar				
79	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 807,49 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442766	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	800,00	832,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	133,67	137,68
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	187,92	193,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	112,50	115,87
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	62,50	64,37
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	47,50	24,46
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, pentru COPII avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			702,89 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	304,17	313,36
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,50	38,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,75	4,21
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	115,83	119,33
81	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			702,80 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	304,17	313,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,50	38,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,75	4,21
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	115,83	119,31
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			595,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 317,70 131,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,71
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	983,33	1 003,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	62,50	63,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,83	42,49
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	17,09	10,46
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			695,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201420	Baterie amestecatoare de perete pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
85	SC02A	Cada 900x900 mm, pentru dus cu sifon	buc			2 232,64 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 950,00	2 008,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
86	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton	buc			801,80 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	708,33	712,58
87	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 818,04 356,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	810,00	842,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	133,67	137,68
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	187,92	193,56
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	112,50	115,88
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	62,50	64,38
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	47,50	24,46
		1.6. Nod apometric				
88	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			611,31 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	577,50	583,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
89	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			68,83 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
90	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			186,94 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
91	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			345,13 339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)	m	20,0000	0,00	0,00
		2.2. Apeduct T3, T4				
92	SD05B	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4"	buc			29,74 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
		2.3. Canalizare menajera C3				
93	SE54C	Rezervor tampon din material plastic avind	buc			428,61

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 750 - 1000 l				322,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	52,08	105,72
		2.4. Nod apometric				
94	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	ansmablu			4 769,05
						768,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,80
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 035,42	2 118,47
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	47,50	48,59
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	108,33	110,82
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	111,00	681,32
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	58,33	11,96
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	176,89	90,57
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	55,00	219,45
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	39,16	400,61
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	66,67	129,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	41,50	1,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	74,50	166,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	410,00	20,50
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct A1				
96	pret furnizor	Vana cu flanse D=50mm, cu servomotor	buc			5 633,33
						0,00
	2811236829200	Vana D=50 cu dispozitiv de actionare electrica N=0.04kW	buc	1,0000	5 633,33	5 633,33
97	pret furnizor	Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)	buc			850,00
						0,00
	2923125729615	Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h	buc	1,0000	850,00	850,00
98	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			475,00
						0,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	475,00	475,00
99	pret furnizaor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			600,00
						0,00
	2522147331567	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	30,00	600,00
100	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc			100,00
						0,00
	2811236310155	Stuturi ΓP-50	buc	1,0000	100,00	100,00
101	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc			60,00
						0,00
	2811236310156	Stuturi ΓM-50	buc	1,0000	60,00	60,00
102	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			125,00
						0,00
	2811236310157	Stuturi PC-50	buc	1,0000	125,00	125,00
103		Indicator HIDRANT, autocolant	buc			82,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	012598	Indicator HIDRANT, autocolant	buc	1,0000	82,50	82,50
		3.2. Apeduct T3, T4				
104		MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc			1 785,00 0,00
	3201	MIXER-TERMOSTAT, avind diametrul de 3/4", reglaj 30°C - 48°C	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		3.3. Canalizare menajera C3				
105	pret furnizor	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	SET			36 835,83 0,00
	61CF0061	SEPARATOR DE GRASIM PEHD, SUBTERAN, NG2, 780 LITRI, Q=2.0 l/s	buc	1,0000	36 835,83	36 835,83
		3.4. Nod apometric				
106	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=25 mm	buc			1 372,50 0,00
	3320634625563	Contor de apa diam. 32 mm	buc	1,0000	1 372,50	1 372,50
107	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=2"	buc			463,75 0,00
	2924127322055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,0000	463,75	463,75

APROBAT:

Intocmit
SRL Profmarket Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.