

Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-2****Lucrari tehnico sanitare (Apa si Canalizarea). Etajul 1.****SRL "Fabianca"**

Valoarea de deviz 428 541,91 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse		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 tehnico-sanitare				
		1.1. Demontari				
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie	m	460,00	32,38 31,48	14 895,53 14 479,65
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	58,00	46,17 46,17	2 677,69 2 677,69
3	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	52,00	36,93 36,93	1 920,55 1 920,55
4	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	14,00	41,97 41,97	587,58 587,58
		<i>Total</i>	Lei			20 081,35
		Total Demontari Inclusiv salariu				20 081,35 19 665,47
		1.2. Lucrari de constructie				
5	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc	152,00	15,53 15,53	2 360,39 2 360,39

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
6	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	152,00	25,19 24,34	3 828,18 3 700,08
		<i>Total</i>	Lei			6 188,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 188,57 6 060,47
		1.3. Apeduct				
7	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 114x3,6mm, inclusiv elementele de imbinare	m	20,00	403,05 92,33	8 061,01 1 846,68
8	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare	m	25,00	241,34 71,35	6 033,41 1 783,72
9	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x2,9mm	m	60,00	98,39 17,63	5 903,64 1 057,64
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm /Teava din polipropilena PN25 ,d20x3,2	m	660,00	58,00 26,44	38 279,32 17 451,13
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25mm /Teava din polipropilena PN25 ,d25x4,0	m	80,00	69,51 26,44	5 561,16 2 115,29
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	100,00	47,36 6,72	4 735,74 671,52

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PN25 ,d32x5,4				
13	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /Teava din polipropilena PN25 ,d40x6,7	m	40,00	83,06 18,05	3 322,20 721,88
14	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Teava din polipropilena PN25 ,d50x8,3	m	40,00	123,75 20,15	4 949,99 805,82
15	IC38C	Racord PPR 32x1" FE cu olandeza	buc	16,00	78,37 8,81	1 253,87 141,02
16	IC38A	Cot cu flansa 20x1/2"FI	buc	260,00	20,93 6,30	5 440,73 1 636,83
17	IC38A	Dop cu flansa 20x1/2"FE	buc	260,00	7,34 6,30	1 907,33 1 636,83
18	ID04B	Robinet PPR d32mm	buc	12,00	126,15 10,49	1 513,84 125,91
19	ID04A	Robinet PPR d25mm	buc	25,00	121,61 6,30	3 040,14 157,39
20	ID04A	Robinet PPR d20mm	buc	20,00	66,54 6,30	1 330,84 125,91
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 22x6	m	300,00	21,30 17,63	6 391,35 5 288,22
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 28x6	m	80,00	21,68 17,63	1 734,64 1 410,19
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	100,00	24,78 17,63	2 477,61 1 762,74
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный	m	40,00	27,87 17,63	1 114,77 705,10

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтелен 42x6				
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	40,00	36,38 17,63	1 455,23 705,10
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 65x9	m	60,00	36,77 17,63	2 206,19 1 057,64
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 90x12	m	25,00	45,34 17,63	1 133,45 440,69
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 118x16	m	20,00	52,84 17,63	1 056,82 352,55
29		Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	1 200,00	1,25 0,00	1 500,00 0,00
30	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" / Colier metal D32	buc	150,00	24,15 15,53	3 622,41 2 329,34
31	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2" / Colier metal D40	buc	60,00	33,81 16,79	2 028,51 1 007,28
32	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metal D50	buc	60,00	35,94 18,05	2 156,64 1 082,83
33	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metal D63	buc	60,00	37,76 19,31	2 265,78 1 158,37

1	2	3	4	5	6	7
34	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D90	buc	25,00	49,76 21,82	1 244,07 545,61
35	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D110	buc	47,00	54,37 21,82	2 555,46 1 025,75
36	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D120	buc	20,00	58,67 21,82	1 173,43 436,49
37	SA33D	Confectionarea și montarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 57x3mm	buc	72,00	33,14 16,79	2 385,91 1 208,74
38	SA33F	Confectionarea și montarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 89x4mm	buc	9,00	42,97 19,31	386,77 173,76
		<i>Total</i>	Lei			128 222,26
		Total Apeduct Inclusiv salariu				128 222,26 50 967,97
		1.4. Canalizare fecala				
39	SB08G	Teava PVC pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 160 mm / Teava PVC SN4 D160	m	30,00	92,55 17,63	2 776,41 528,82
40	SB08E	Teava PP pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm	m	230,00	58,13 13,43	13 369,22 3 088,99
41	SB08C	Teava PP pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	200,00	27,74 10,49	5 547,68 2 098,50

1	2	3	4	5	6	7
42	SB09C	Piesa de legatura PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	172,00	15,38 9,23	2 645,90 1 588,14
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	115,00	29,98 11,75	3 447,96 1 351,43
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	55,00	19,21 10,49	1 056,68 577,09
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	85,00	47,40 13,43	4 029,14 1 141,58
46	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,00	94,78 12,17	1 421,71 182,57
47	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,00	125,35 15,95	3 133,72 398,71
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	6,00	210,64 12,17	1 263,85 73,03
49	SB10C	Piesa de legatura (clapeta de aerisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	55,63 10,49	333,78 62,95
50	SB09E	Piesa de legatura (clapeta de aerisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	83,93 11,75	503,59 70,51
51	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare 110mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	12,00	370,62 20,98	4 447,50 251,82

1	2	3	4	5	6	7
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere 50mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	12,00	263,62 20,98	3 163,50 251,82
53	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D110	buc	118,00	54,37 21,82	6 415,83 2 575,28
54	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metal D50	buc	107,00	35,94 18,05	3 846,01 1 931,04
55	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 127x4mm	buc	12,00	73,55 23,08	882,57 277,00
56	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 76x3mm	buc	12,00	38,57 19,31	462,82 231,67
		<i>Total</i>	Lei			58 747,87
		Total Canalizare fecala Inclusiv salariu				58 747,87 16 680,95
		1.5. Canalizare pluviala				
57	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava pluviala PVC SN4 D160	m	30,00	92,55 17,63	2 776,41 528,82
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava pluviala PVC SN4 D110	m	126,00	58,52 13,43	7 373,32 1 692,23
59	SB09E	Cot PVC 45*110	buc	14,00	35,17 11,75	492,41 164,52
60	SB09E	Revizie PVC 110	buc	12,00	63,59 11,75	763,10 141,02
61	SB09G	Ramificatie PVC dn 160/110x45*	buc	4,00	118,74 15,11	474,97 60,44

1	2	3	4	5	6	7
62	SB09G	Teu egal PVC dn 160/160/160x90*	buc	2,00	114,81 15,11	229,62 30,22
63	SB07G	Dop din PVC dn 160 mm	buc	4,00	41,95 14,69	167,80 58,76
64	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D110	buc	80,00	54,37 21,82	4 349,69 1 745,95
65	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D160	buc	20,00	67,87 21,82	1 357,43 436,49
66	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	9,00	377,27 25,18	3 395,44 226,64
67	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 127x4mm	buc	9,00	73,54 23,08	661,89 207,75
		<i>Total</i>	Lei			22 042,08
		Total Canalizare pluviala Inclusiv salariu				22 042,08 5 292,84
		1.6. Obiecte sanitare				
		1.6.1. Etajul I				
68	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	65,00	61,15 12,59	3 974,86 818,41
69	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril pentru copii	buc	2,00	899,66 77,64	1 799,33 155,29
70	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	412,98 48,27	825,95 96,53
71	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	2,00	1 158,61 176,28	2 317,21 352,55

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii				
72	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. pentru copii	buc	4,00	<u>746,77</u> 77,64	<u>2 987,07</u> 310,58
73	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	<u>353,16</u> 44,07	<u>1 412,63</u> 176,27
74	SC06B1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton de bucatarie	buc	2,00	<u>2 401,26</u> 71,35	<u>4 802,53</u> 142,70
75	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	<u>417,27</u> 44,07	<u>834,54</u> 88,14
76	SC10B	Viceu/Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	3,00	<u>1 408,16</u> 193,06	<u>4 224,47</u> 579,19
77	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00	<u>1 158,60</u> 176,27	<u>3 475,81</u> 528,82
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	<u>746,76</u> 77,64	<u>3 733,80</u> 388,22
79	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	5,00	<u>353,16</u> 44,07	<u>1 765,79</u> 220,34

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
80	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	899,66 77,64	1 799,33 155,29
81	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	412,98 48,27	825,95 96,53
82	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 pentru spalarea oalelor	buc	2,00	1 439,41 205,66	2 878,83 411,31
83	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	412,98 48,27	825,95 96,53
		<i>Total</i>	Lei			38 484,05
		Total Etajul I Inclusiv salariu				38 484,05 4 616,70
		<i>Total</i>	Lei			38 484,05
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				38 484,05 4 616,70
		<i>Total</i>	Lei			273 766,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			23 238,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5 104,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			21 147,65
		<i>Total</i>				323 257,02
		<i>Venit</i>	2 %			6 465,13
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				329 722,15 103 284,40
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Nod apometric				
84	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,00	107,95 92,33	215,91 184,67
85	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	10,49 10,49	10,49 10,49
86	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta	buc	1,00	96,53 96,53	96,53 96,53
87	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 80 mm	buc	1,00	16,79 16,79	16,79 16,79
88	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control	buc	3,00	98,21 19,31	294,64 57,92
		<i>Total</i>	Lei			634,36
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				634,36 366,40
		2.2. Sistem antiincendiar				
89	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	9,00	722,49 167,88	6 502,41 1 510,92
		<i>Total</i>	Lei			6 502,41
		Total Sistem antiincendiar Inclusiv salariu				6 502,41 1 510,92
		<i>Total</i>	Lei			7 136,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			422,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			157,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			131,41
		<i>Total</i>				7 848,36
		<i>Venit</i>	2 %			156,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 005,34 1 877,32
		3. Utilaj				
		3.1. Nod apometric				
90		Vana cu flanse DN 80	buc	2,00	1 030,00 0,00	2 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Contor de apa combinat ultrasonor DN 50/15	buc	1,00	3 767,50 0,00	3 767,50 0,00
92		Filtru tip "Y" d80 cu flanse	buc	1,00	1 332,00 0,00	1 332,00 0,00
93		Clapeta de sens d80 cu flanse	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
94		Manometru radial 63mm	buc	3,00	171,78 0,00	515,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 757,84
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				7 757,84
		3.2. Sistem antiincendiar				
95		Dulap antiincendiar de tip IIII, 1300x545mm	buc	9,00	787,00 0,00	7 083,00 0,00
96		Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	9,00	480,00 0,00	4 320,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 403,00
		Total Sistem antiincendiar Inclusiv salariu				11 403,00
		<i>Total</i>	Lei			19 160,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			229,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 390,77

		Total	Lei			357 118,26
		Tva	20 %			71 423,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				428 541,91 105 161,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-2****Lucrari tehnico sanitare (Apa si Canalizarea). Etajul 1.****SRL “Fabianca”****Catalog de prețuri unitare**

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Demontari				
1	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie	m			32,38 31,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,75	41,97	31,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	0,89	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	18,00	0,62
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,17 46,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	41,97	46,17
3	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			36,93 36,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	41,97	36,93
4	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			41,97 41,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	41,97	41,97
		1.2. Lucrari de constructie				
5	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,53 15,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	41,97	13,43
6	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,19 24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,97	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,36	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	8,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Apeduct				
7	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 114x3,6mm, inclusiv elementele de imbinare	m			403,05 92,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	41,97	92,33
	2722103306000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 114x3,6mm, inclusiv elementele de imbinare	m	1,01	226,50	231,03
	2721204117800-7-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 114	buc	0,15	86,67	13,13
	2721204115000-7-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 114	buc	0,16	387,04	62,51
	2721204120100-7-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 114	buc	0,03	49,16	1,50
	2721204123100-7-4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 114	buc	0,02	78,33	1,57
	2721204114040-7-5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 114	buc	0,02	49,16	0,98
8	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare	m			241,34 71,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	41,97	71,35
	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare	m	1,01	127,20	129,74
	2721204117800-8-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 88	buc	0,15	48,25	7,31
	2721204115000-8-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 88	buc	0,16	181,67	29,36
	2721204120100-8-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 88	buc	0,03	40,84	1,24
	2721204123100-8-4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 88	buc	0,02	60,84	1,24
	2721204114040-8-5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 88	buc	0,02	53,34	1,09
9	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x2,9mm	m			98,39 17,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	41,97	17,63
	2722103306000-9	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x2,9mm	m	1,01	79,17	80,77
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm /Teava din polipropilena PN25 ,d20x3,2	m			58,00 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	41,97	26,44
	2521216717050-10	Teava din polipropilena PN25 ,d20x3,2	m	1,02	14,84	15,14
	2523156719430-10-1	Cot din material plastic 20	buc	0,70	1,61	1,13
	2523156719450-10-2	Teu din material plastic 20	buc	0,45	2,68	1,21
	2523156719460-10-3	Reductie din material plastic 20	buc	0,10	3,58	0,36
	2523156719530-10-4	Racord drept M x Fe 20	buc	1,00	13,41	13,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,20	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	4,15	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	6,00	0,25
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm /Teava din polipropilena PN25 ,d25x4,0	m			69,51 26,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	41,97	26,44
	2521216717050-11	Teava din polipropilena PN25 ,d25x4,0	m	1,02	21,27	21,70

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430-1 1-1	Cot din material plastic 25	buc	0,70	2,68	1,88
	2523156719450-1 1-2	Teu din material plastic 25	buc	0,45	3,22	1,45
	2523156719460-1 1-3	Reductie din material plastic 25	buc	0,10	3,93	0,39
	2523156719530-1 1-4	Racord drept M x Fe 25	buc	1,00	17,34	17,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,20	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	4,15	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	6,00	0,25
12	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PN25 ,d32x5,4	m			47,36 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	41,97	6,72
	2521216717050-1 2	Teava din polipropilena PN25 ,d32x5,4	m	1,02	37,75	38,51
	2523156719430-1 2-1	Cot din material plastic 32	buc	0,06	4,65	0,28
	2523156719450-1 2-2	Teu din material plastic 32	buc	0,15	7,15	1,07
	2523156719460-1 2-3	Reductie din material plastic 32	buc	0,05	6,79	0,34
	2523156719400-1 2-4	Mufa din material plastic 32	buc	0,09	3,58	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,20	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	6,00	0,06
13	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /Teava din polipropilena PN25 ,d40x6,7	m			83,06 18,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	41,97	18,05
	2521216717050-1 3	Teava din polipropilena PN25 ,d40x6,7	m	1,02	54,70	55,79
	2523156719430-1 3-1	Cot din material plastic 40	buc	0,08	8,04	0,64
	2523156719450-1 3-2	Teu din material plastic 40	buc	0,71	9,65	6,85
	2523156719400-1 3-3	Mufa din material plastic 40	buc	0,07	5,18	0,36
	2523156719460-1 3-4	Reductie din material plastic 40	buc	0,11	10,19	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	2,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	6,00	0,17
14	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm/ Teava din polipropilena PN25 ,d50x8,3	m			123,75 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	41,97	20,15
	2521216717050-1 4	Teava din polipropilena PN25 ,d50x8,3	m	1,02	85,98	87,70
	2523156719430-1 4-1	Cot din material plastic 50	buc	0,08	15,19	1,22
	2523156719450-1 4-2	Teu din material plastic 50	buc	0,71	18,41	13,07
	2523156719400-1 4-3	Mufa din material plastic 50	buc	0,07	9,30	0,65
	2523156719460-1 4-4	Reductie din material plastic 50	buc	0,11	6,44	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	2,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	6,00	0,19
15	IC38C	Racord PPR 32x1" FE cu olandeza	buc			78,37 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	41,97	8,81
	2875274110102-1 5	Racord PPR 32x1" FE cu olandeza	buc	1,00	69,36	69,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	2,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	6,00	0,13
16	IC38A	Cot cu flansa 20x1/2"FI	buc			20,93
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-16	Cot cu flansa 20x1/2"FI	buc	1,00	14,48	14,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,20	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	6,00	0,09
17	IC38A	Dop cu flansa 20x1/2"FE	buc			7,34
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274110102-17	Dop cu flansa 20x1/2"FE	buc	1,00	0,89	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	2,20	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	6,00	0,09
18	ID04B	Robinet PPR d32mm	buc			126,15
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	2875274205100-18	Robinet PPR d32mm	buc	1,00	114,94	114,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	3,01	0,18
19	ID04A	Robinet PPR d25mm	buc			121,61
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-18-1	Robinet PPR d25mm	buc	1,00	114,94	114,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	3,01	0,10
20	ID04A	Robinet PPR d20mm	buc			66,54
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	2875274205100-18-2	Robinet PPR d20mm	buc	1,00	59,88	59,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	3,01	0,10
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 22x6	m			21,30
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-21	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 22x6	m	1,03	3,40	3,68
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 28x6	m			21,68
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-22	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 28x6	m	1,03	3,75	4,06
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m			24,78
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-23	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	1,03	6,61	7,15
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m			27,87
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-24	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m	1,03	9,47	10,24
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m			36,38
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-25	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	1,03	17,34	18,75
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция	m			36,77

1	2	3	4	5	6	7
		цилиндрами вспененный полиэтилен 65x9				17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-26	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 65x9	m	1,03	17,70	19,14
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 90x12	m			45,34
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-27	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 90x12	m	1,03	25,62	27,71
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 118x16	m			52,84
						17,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	41,97	17,63
	332051735223-28	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 118x16	m	1,03	32,56	35,21
29		Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc			1,25
						0,00
	00000-29	Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	1,00	1,25	1,25
30	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" / Colier metal D32	buc			24,15
						15,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	41,97	15,53
	2875274204040-30	Colier metal D32	buc	1,00	8,58	8,58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	6,30	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
31	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2" / Colier metal D40	buc			33,81
						16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	16,79
	2875274204040-31	Colier metal D40	buc	1,00	16,98	16,98
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	6,30	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
32	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metal D50	buc			35,94
						18,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	41,97	18,05
	2875274204040-32	Colier metal D50	buc	1,00	17,85	17,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
33	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" / Colier metal D63	buc			37,76
						19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	41,97	19,31
	2875274204040-33	Colier metal D63	buc	1,00	18,41	18,41
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
34	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D90	buc			49,76
						21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-355	Colier metal D90	buc	1,00	27,89	27,89
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D110	buc			54,37
						21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-35	Colier metal D110	buc	1,00	32,50	32,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
36	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metal D120	buc			58,67 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-36	Colier metal D120	buc	1,00	36,80	36,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
37	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 57x3mm	buc			33,14 16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	16,79
	2522103304840-37	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57x3mm	m	0,25	58,33	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	18,00	0,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	26,00	0,65
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	11,50	0,25
38	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 89x4mm	buc			42,97 19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	41,97	19,31
	2522103304840-38	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 89x4mm	m	0,25	87,50	21,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	18,00	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	26,00	0,66
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	11,50	0,26
		1.4. Canalizare fecala				
39	SB08G	Teava PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava PVC SN4 D160	m			92,55 17,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	41,97	17,63
	2521216720160-39	Teava PVC SN4 D160	m	1,03	72,58	74,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,026	4,15	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	2,36	0,05
40	SB08E	Teava PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			58,13 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	2521216720160-40	Teava PP pentru canalizare D110mm	m	1,03	43,30	44,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	4,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
41	SB08C	Teava PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,74 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2521216720160-41	Teava PP pentru canalizare D50mm	m	1,03	16,70	17,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	4,15	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,36	0,03
42	SB09C	Piesa de legatura PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,38 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	41,97	9,23
	2523156721037-42	Piesa de legatura PP pentru canalizare D50mm	buc	1,00	6,08	6,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	4,15	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	2,36	0,03
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,98 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-43	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	1,00	18,05	18,05

1	2	3	4	5	6	7
	3	canalizare D110mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	4,15	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,21 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2523156721015-44	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	1,00	8,58	8,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	4,15	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	2,36	0,06
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,40 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	2523156721015-45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	1,00	33,61	33,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	4,15	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	2,36	0,07
46	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			94,78 12,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	41,97	12,17
	2523156721038-46	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	1,00	82,40	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	4,15	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036	2,36	0,08
47	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			125,35 15,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	41,97	15,95
	2523156721038-47	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	1,00	108,86	108,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	4,15	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	2,36	0,11
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			210,64 12,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	41,97	12,17
	252312672115-48	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat D110mm	buc	1,00	196,45	198,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	4,15	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
49	SB10C	Piesa de legatura (clapeta de aerisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			55,63 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
	2523156721015-49	Clapeta de aerisire D50mm	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	4,15	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	2,36	0,06
50	SB09E	Piesa de legatura (clapeta de aerisire) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			83,93 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-50	Clapeta de aerisire D110mm	buc	1,00	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	4,15	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
51	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare 110mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			370,62 20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	41,97	20,98
	2875277330522-51	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,00	345,00	345,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,68	2,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	10,00	2,60
52	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare 50mm cu	buc			263,62

1	2	3	4	5	6	7
		fixare la plafonul planseului cu dibluri				20,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	41,97	20,98
	2875277330522-5 2	Mufa antiincendiara tip PTMK D50mm	buc	1,00	238,00	238,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,68	2,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	10,00	2,60
53	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D110	buc			54,37 21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-5 3	Colier metal D110	buc	1,00	32,50	32,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,001	9,00	0,01
54	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2" / Colier metal D50	buc			35,94 18,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	41,97	18,05
	2875274204040-5 4	Colier metal D50	buc	1,00	17,85	17,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,001	9,00	0,01
55	SA33H	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 127x4mm	buc			73,55 23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	41,97	23,08
	2522103304840-5 5	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal 127x4mm	m	0,30	160,80	48,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	11,00	0,22
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,043	18,00	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	26,00	0,78
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,027	11,50	0,31
56	SA33F	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 76x3mm	buc			38,57 19,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46	41,97	19,31
	2522103304840-5 6	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal 76x3mm	m	0,25	70,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,16
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,032	18,00	0,57
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	26,00	0,65
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	11,50	0,25
		1.5. Canalizare pluvială				
57	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 160 mm / Teava pluvială PVC SN4 D160	m			92,55 17,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	41,97	17,63
	2521216720160-5 7	Teava pluvială PVC SN4 D160	m	1,03	72,58	74,76
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,026	4,15	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,023	2,36	0,05
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm / Teava pluvială PVC SN4 D110	m			58,52 13,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	41,97	13,43
	2521216720160-5 8	Teava pluvială PVC SN4 D110	m	1,03	43,68	44,99
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,015	4,15	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,015	2,36	0,04
59	SB09E	Cot PVC 45*110	buc			35,17 11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-5	Cot PVC 45*110	buc	1,00	23,24	23,24

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	4,15	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
60	SB09E	Revizie PVC 110	buc			63,59
						11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	41,97	11,75
	2523156721037-60	Revizie PVC 110	buc	1,00	51,66	51,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	4,15	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	2,36	0,04
61	SB09G	Ramificatie PVC dn 160/110x45*	buc			118,74
						15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	41,97	15,11
	2523156721037-61	Ramificatie PVC dn 160/110x45*	buc	1,00	103,33	103,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	4,15	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	2,36	0,05
62	SB09G	Teu egal PVC dn 160/160/160x90*	buc			114,81
						15,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	41,97	15,11
	2523156721037-62	Teu egal PVC dn 160/160/160x90*	buc	1,00	99,39	99,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	4,15	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	2,36	0,06
63	SB07G	Dop din PVC dn 160 mm	buc			41,95
						14,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	41,97	14,69
	2523156715300-63	Dop din PVC dn 160 mm	buc	1,00	20,91	20,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,12	36,00	4,32
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,06	10,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	16,50	0,33
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,00	1,10	1,10
64	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D110	buc			54,37
						21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-64	Colier metal D110	buc	1,00	32,50	32,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
65	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 4" / Colier metal D160	buc			67,87
						21,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	41,97	21,82
	2875274204040-65	Colier metal D160	buc	1,00	46,00	46,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	6,30	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,01
66	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiară D110 cu umplere cu mortar în planșeu	buc			377,27
						25,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	41,97	25,18
	2875277330522-66	Mufa antiincendiară tip PTMK D110	buc	1,00	345,00	345,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	580,00	7,09
67	SA33H	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, având diametrul de 127x4mm	buc			73,54
						23,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	41,97	23,08
	2522103304840-67	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal 127x4mm	m	0,30	160,80	48,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	11,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,043	18,00	0,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0,009	15,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	26,00	0,78
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,027	11,50	0,31
		1.6. Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Etajul I				
68	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			61,15 12,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,97	12,59
	2913124201600-68	Robinet de reglaj drept sau coltar dn 1/2	buc	1,00	48,08	48,56
69	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril pentru copii	buc			899,66 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2875114200780-69	Cada pentru dus polimetacril	buc	1,00	750,00	772,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,52
70	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			412,98 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	364,71	364,71
71	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S pentru copii	buc			1 158,61 176,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	41,97	176,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	486,00	505,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	400,55	412,56
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	12,00	12,36
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,00	6,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	23,45	24,16
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	21,00	21,63
72	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. pentru copii	buc			746,77 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	530,00	545,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	42,00	42,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	11,20	6,86
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	12,00	24,48
73	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			353,16 44,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	41,97	44,07
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	280,89	280,89
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	28,20	28,20
74	SC06B1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton de bucatarie	buc			2 401,26 71,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	41,97	71,35
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,00	2 020,00	2 080,60
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,00	42,00	86,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,00	48,08	99,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,00	12,00	37,08
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,10	23,50	26,67
75	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			417,27 44,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	41,97	44,07
	2913124202070-55	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" spalator	buc	1,00	345,00	345,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	28,20	28,20
76	SC10B	Viceu/Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc			1 408,16 193,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	41,97	193,06
	262210244900-76	viceu/Bideu	buc	1,01	720,00	741,60
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,00	282,60	288,25
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,00	63,00	64,26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,04
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	28,20	57,53
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	23,50	14,41
77	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 158,60 176,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	41,97	176,27
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	486,00	505,44
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	400,55	412,57
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	12,00	12,36
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,00	6,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	23,45	24,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	21,00	21,63
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			746,76 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	530,00	545,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	42,00	42,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	11,20	6,85
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	12,00	24,48
79	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			353,16 44,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	41,97	44,07
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	280,89	280,89
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	28,20	28,20
80	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			899,66 77,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	41,97	77,64
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	750,00	772,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	48,08	49,52
81	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			412,98 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	364,71	364,71
82	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 pentru spalarea oalelor	buc			1 439,41 205,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,90	41,97	205,66
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	486,00	515,16
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	400,55	420,58
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	12,00	12,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	6,00	6,30
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	102,00	107,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	28,20	29,61
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	23,45	24,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	2,30	2,42
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	21,00	22,05
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	23,00	24,15
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	45,75	24,02
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	43,00	45,15
83	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			412,98 48,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	41,97	48,27

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	364,71	364,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nod apometric				
84	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			107,95 92,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	41,97	92,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,08	12,36	13,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,16	11,50	1,90
85	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			10,49 10,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	41,97	10,49
86	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta	buc			96,53 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	41,97	96,53
87	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 80 mm	buc			16,79 16,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	41,97	16,79
88	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control	buc			98,21 19,31
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	41,97	19,31
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	16,30	16,30
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	14,20	14,20
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	48,08	48,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	11,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	29,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	18,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	36,00	0,12
		2.2. Sistem antiincendiar				
89	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			722,49 167,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00	41,97	167,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	15,20	15,96
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	48,00	50,40
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	32,00	33,60
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	21,65	454,65
		3. Utilaj				
		3.1. Nod apometric				
90		Vana cu flanse DN 80	buc			1 030,00 0,00
	00000-90	Vana cu flanse DN 80	buc	1,00	1 030,00	1 030,00
91		Contor de apa combinat ultrasonor DN 50/15	buc			3 767,50 0,00
	00000-91	Contor de apa combinat ultrasonor DN 50/15	buc	1,00	3 767,50	3 767,50
92		Filtru tip "Y" d80 cu flanse	buc			1 332,00 0,00
	00000-92	Filtru tip "Y" d80 cu flanse	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
93		Clapeta de sens d80 cu flanse	buc			83,00 0,00
	00000-93	Clapeta de sens d80 cu flanse	buc	1,00	83,00	83,00
94		Manometru radial 63mm	buc			171,78 0,00
	00000-94	Manometru radial 63mm	buc	1,00	171,78	171,78
		3.2. Sistem antiincendiar				

1	2	3	4	5	6	7
95		Dulap antiincendiar de tip IIII, 1300x545mm	buc			787,00
						0,00
	00000-95	Dulap antiincendiar de tip IIII, 1300x545mm	buc	1,00	787,00	787,00
96		Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			480,00
						0,00
	00000-96	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,00	480,00	480,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie capitală în cadrul IET nr.198,
mun. Chisinau, str. Igor Vieru, 5/2**DEVIZ OFERTA № 2-1-2****Lucrari tehnico sanitare (Apa si Canalizarea). Etajul 1.****SRL "Fabianca"**

Valoarea de deviz 428 541,91 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,96	41,97	3 062,13
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 644,45	41,97	69 017,56
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,38	41,97	57,92
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,11	41,97	3 823,89
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	624,30	41,97	26 201,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,44	41,97	2 998,34
		Total manopera				105 161,72

Materiale:

1.	00000-29	Clipsa plastic cu diblu D20-25	buc	1 200,00	1,25	1 500,00
2.	00000-90	Vana cu flanse DN 80	buc	2,00	1 030,00	2 060,00
3.	00000-91	Contor de apa combinat ultrasonor DN 50/15	buc	1,00	3 767,50	3 767,50
4.	00000-92	Filtru tip "Y" d80 cu flanse	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
5.	00000-93	Clapeta de sens d80 cu flanse	buc	1,00	83,00	83,00
6.	00000-94	Manometru radial 63mm	buc	3,00	171,78	515,34
7.	00000-95	Dulap antiincendiar de tip IIII, 1300x545mm	buc	9,00	787,00	7 083,00
8.	00000-96	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	9,00	480,00	4 320,00
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,00	14,20	42,60
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,15	160,00	24,00
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,01	36,00	0,36
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	16,98	18,00	305,64
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	72,00	0,68	48,96
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	48,40	2,36	114,22
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,27	6,30	26,89
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75,	kg	0,08	16,50	1,32

		normala				
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,24	10,00	2,40
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,73	11,00	19,03
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,89	18,00	70,02
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,48	36,00	17,28
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,96	26,00	76,96
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	29,00	0,29
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,16	3,01	6,51
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	25,20	4,15	104,58
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,48	4,15	6,14
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,25	23,45	170,02
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	17,12	28,20	482,78
28.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,06	63,00	192,78
29.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	9,45	15,20	143,64
30.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	43,00	90,30
31.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,05	45,75	48,04
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,51	11,20	61,71
33.	2521216717050-10	Teava din polipropilena PN25 ,d20x3,2	m	673,20	14,84	9 990,29
34.	2521216717050-11	Teava din polipropilena PN25 ,d25x4,0	m	81,60	21,27	1 735,63
35.	2521216717050-12	Teava din polipropilena PN25 ,d32x5,4	m	102,00	37,75	3 850,50
36.	2521216717050-13	Teava din polipropilena PN25 ,d40x6,7	m	40,80	54,70	2 231,76
37.	2521216717050-14	Teava din polipropilena PN25 ,d50x8,3	m	40,80	85,98	3 507,98
38.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,11	23,50	96,58
39.	2521216720160-39	Teava PVC SN4 D160	m	30,90	72,58	2 242,72
40.	2521216720160-40	Teava PP pentru canalizare D110mm	m	236,90	43,30	10 257,77
41.	2521216720160-41	Teava PP pentru canalizare D50mm	m	206,00	16,70	3 440,20
42.	2521216720160-57	Teava pluviala PVC SN4 D160	m	30,90	72,58	2 242,72
43.	2521216720160-58	Teava pluviala PVC SN4 D110	m	129,78	43,68	5 668,79
44.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	28,20	59,22
45.	2522103304840-37	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57x3mm	m	18,00	58,33	1 049,94
46.	2522103304840-38	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 89x4mm	m	2,25	87,50	196,88
47.	2522103304840-55	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 127x4mm	m	3,60	160,80	578,88
48.	2522103304840-56	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 76x3mm	m	3,00	70,00	210,00
49.	2522103304840-67	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 127x4mm	m	2,70	160,80	434,16
50.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	189,00	21,65	4 091,85
51.	252312672115-48	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat D110mm	buc	6,06	196,45	1 190,49
52.	2523156715300-63	Dop din PVC dn 160 mm	buc	4,00	20,91	83,64
53.	2523156719400-12-4	Mufa din material plastic 32	buc	9,00	3,58	32,22
54.	2523156719400-13-3	Mufa din material plastic 40	buc	2,80	5,18	14,50
55.	2523156719400-14-3	Mufa din material plastic 50	buc	2,80	9,30	26,04
56.	2523156719430-10-1	Cot din material plastic 20	buc	462,00	1,61	743,82

57.	2523156719430-11-1	Cot din material plastic 25	buc	56,00	2,68	150,08
58.	2523156719430-12-1	Cot din material plastic 32	buc	6,00	4,65	27,90
59.	2523156719430-13-1	Cot din material plastic 40	buc	3,20	8,04	25,73
60.	2523156719430-14-1	Cot din material plastic 50	buc	3,20	15,19	48,61
61.	2523156719450-10-2	Teu din material plastic 20	buc	297,00	2,68	795,96
62.	2523156719450-11-2	Teu din material plastic 25	buc	36,00	3,22	115,92
63.	2523156719450-12-2	Teu din material plastic 32	buc	15,00	7,15	107,25
64.	2523156719450-13-2	Teu din material plastic 40	buc	28,40	9,65	274,06
65.	2523156719450-14-2	Teu din material plastic 50	buc	28,40	18,41	522,84
66.	2523156719460-10-3	Reductie din material plastic 20	buc	66,00	3,58	236,28
67.	2523156719460-11-3	Reductie din material plastic 25	buc	8,00	3,93	31,44
68.	2523156719460-12-3	Reductie din material plastic 32	buc	5,00	6,79	33,95
69.	2523156719460-13-4	Reductie din material plastic 40	buc	4,40	10,19	44,84
70.	2523156719460-14-4	Reductie din material plastic 50	buc	4,40	6,44	28,34
71.	2523156719530-10-4	Racord drept M x Fe 20	buc	660,00	13,41	8 850,60
72.	2523156719530-11-4	Racord drept M x Fe 25	buc	80,00	17,34	1 387,20
73.	2523156721015-44	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	55,00	8,58	471,90
74.	2523156721015-45	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	85,00	33,61	2 856,85
75.	2523156721015-49	Clapeta de aerisire D50mm	buc	6,00	45,00	270,00
76.	2523156721037-42	Piesa de legatura PP pentru canalizare D50mm	buc	172,00	6,08	1 045,76
77.	2523156721037-43	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	115,00	18,05	2 075,75
78.	2523156721037-50	Clapeta de aerisire D110mm	buc	6,00	72,00	432,00
79.	2523156721037-59	Cot PVC 45*110	buc	14,00	23,24	325,36
80.	2523156721037-60	Revizie PVC 110	buc	12,00	51,66	619,92
81.	2523156721037-61	Ramificatie PVC dn 160/110x45*	buc	4,00	103,33	413,32
82.	2523156721037-62	Teu egal PVC dn 160/160/160x90*	buc	2,00	99,39	198,78
83.	2523156721038-46	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D50mm	buc	15,00	82,40	1 236,00
84.	2523156721038-47	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare D110mm	buc	25,00	108,86	2 721,50
85.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	9,45	32,00	302,40
86.	2622102438000	Lavoar	buc	9,27	530,00	4 913,10
87.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,32	486,00	3 557,52
88.	262210244900-76	viceu/Bideu	buc	3,09	720,00	2 224,80
89.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,25	400,55	2 903,99
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,20	1,36	72,35
91.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,11	580,00	63,80
92.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,00	1,10	4,40
93.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,60	11,50	29,90
94.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,33	11,50	3,80

95.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,22	12,36	27,44
96.	2721204114040-7-5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 114	buc	0,40	49,16	19,66
97.	2721204114040-8-5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 88	buc	0,51	53,34	27,20
98.	2721204115000-7-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 114	buc	3,23	387,04	1 250,14
99.	2721204115000-8-2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 88	buc	4,04	181,67	733,95
100.	2721204117800-7-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 114	buc	3,03	86,67	262,61
101.	2721204117800-8-1	Cot din fonta maleabila A1, zincat 88	buc	3,79	48,25	182,87
102.	2721204120100-7-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 114	buc	0,61	49,16	29,99
103.	2721204120100-8-3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 88	buc	0,76	40,84	31,04
104.	2721204123100-7-4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 114	buc	0,40	78,33	31,33
105.	2721204123100-8-4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 88	buc	0,51	60,84	31,03
106.	2722103306000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 114x3,6mm, inclusiv elementele de imbinare	m	20,40	226,50	4 620,60
107.	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare	m	25,50	127,20	3 243,60
108.	2722103306000-9	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 60x2,9mm	m	61,21	79,17	4 846,00
109.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	15,00	0,15
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,03	15,00	15,45
111.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	9,45	48,00	453,60
112.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	102,00	214,20
113.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,06	2 020,00	4 161,20
114.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,10	2,30	4,83
115.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	750,00	1 545,00
116.	2875114200780-69	Cada pentru dus polimetacril	buc	2,06	750,00	1 545,00
117.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	42,00	385,56
118.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,12	42,00	173,04
119.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,48	48,08	984,67
120.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,54	12,00	294,48
121.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,10	23,00	48,30
122.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,25	21,00	152,25
123.	2875274110102-15	Racord PPR 32x1" FE cu olandeza	buc	16,00	69,36	1 109,76
124.	2875274110102-16	Cot cu flansa 20x1/2"FI	buc	260,00	14,48	3 764,80
125.	2875274110102-17	Dop cu flansa 20x1/2"FE	buc	260,00	0,89	231,40
126.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	3,00	16,30	48,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	144,90	0,89	128,96

127.						
128.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,00	48,08	144,24
129.	2875274204040-30	Colier metal D32	buc	150,00	8,58	1 287,00
130.	2875274204040-31	Colier metal D40	buc	60,00	16,98	1 018,80
131.	2875274204040-32	Colier metal D50	buc	60,00	17,85	1 071,00
132.	2875274204040-33	Colier metal D63	buc	60,00	18,41	1 104,60
133.	2875274204040-35	Colier metal D110	buc	47,00	32,50	1 527,50
134.	2875274204040-355	Colier metal D90	buc	25,00	27,89	697,25
135.	2875274204040-36	Colier metal D120	buc	20,00	36,80	736,00
136.	2875274204040-53	Colier metal D110	buc	118,00	32,50	3 835,00
137.	2875274204040-54	Colier metal D50	buc	107,00	17,85	1 909,95
138.	2875274204040-64	Colier metal D110	buc	80,00	32,50	2 600,00
139.	2875274204040-65	Colier metal D160	buc	20,00	46,00	920,00
140.	2875274205100-18	Robinet PPR d32mm	buc	12,00	114,94	1 379,28
141.	2875274205100-18-1	Robinet PPR d25mm	buc	25,00	114,94	2 873,50
142.	2875274205100-18-2	Robinet PPR d20mm	buc	20,00	59,88	1 197,60
143.	2875277330522-51	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	12,00	345,00	4 140,00
144.	2875277330522-52	Mufa antiincendiara tip PTMK D50mm	buc	12,00	238,00	2 856,00
145.	2875277330522-66	Mufa antiincendiara tip PTMK D110	buc	9,00	345,00	3 105,00
146.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,00	364,71	2 188,26
147.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	3,06	282,60	864,76
148.	2913124201600-68	Robinet de reglaj drept sau coltar dn 1/2	buc	65,65	48,08	3 156,45
149.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	280,89	2 528,01
150.	2913124202070-55	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" spalator	buc	2,00	345,00	690,00
151.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,25	12,00	87,00
152.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,25	6,00	43,50
153.	3220137315778	Decapant	kg	8,97	2,20	19,73
154.	332051735223-2 1	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 22x6	m	324,45	3,40	1 103,13
155.	332051735223-2 2	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 28x6	m	86,52	3,75	324,45

156.	332051735223-2 3	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 35x6	m	108,15	6,61	714,87
157.	332051735223-2 4	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 42x6	m	43,26	9,47	409,67
158.	332051735223-2 5	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 53x9	m	43,26	17,34	750,13
159.	332051735223-2 6	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 65x9	m	64,89	17,70	1 148,55
160.	332051735223-2 7	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 90x12	m	27,04	25,62	692,76
161.	332051735223-2 8	Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен 118x16	m	21,63	32,56	704,27
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91	9,00	8,19
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,76	9,00	6,84
Total materiale de construcții						194 718,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,28	5,00	11,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,24	10,00	62,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	34,48	6,00	206,88
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,14	6,00	48,84
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,52	8,00	12,16
Total utilaje de construcții						341,68

Total	Lei	357 118,2 6
Tva	20 %	71 423,65
Total deviz:		428 541,9 1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)