

**Modernizarea si reparatia capitala a
sediului Sectorul de Politie nr.3 al I.P.
Causeni or.Causeni,or.Cainari,r-ul
Causeni, str.M.Stanciu,4**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 RAC
Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canal. RAC)

Valoarea de deviz 26 196 Lei

№ 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 generale 1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой (холодная вода)				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PPRS PN10	m	15,000	66,691 19,028	1 000,37 285,42
2	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm PPRS PN10	m	22,000	60,561 17,298	1 332,34 380,56
3	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	37,000	9,226 9,226	341,35 341,35
4	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	3,700	6,389 6,389	23,64 23,64
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	2,883 2,883	106,67 106,67
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25"	buc	2,000	82,000 16,720	164,00 33,44
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (d=15mm)	buc	4,000	43,020 10,380	172,08 41,52
8	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=38x5 mm	m	15,000	32,868 24,217	493,02 363,26
9	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22x5 mm	m	22,000	29,462 24,217	648,16 532,78

1	2	3	4	5	6	7
10	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc	19,000	16,382 11,532	311,26 219,11
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=15 mm	buc	28,000	16,232 11,532	454,50 322,90
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(upor)	m3	0,050	1 023,200 210,600	51,16 10,53
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul (Teava PPRS PN10 d=75 mm, 0.5 m gilza)	buc	0,500	54,380 28,820	27,19 14,41
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul (robinet de scurgere de 15mm)	buc	1,000	65,780 17,300	65,78 17,30
15	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Baterie p/u dus	buc	1,000	762,880 20,760	762,88 20,76
16	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	1,000	505,140 95,140	505,14 95,14
Total			Lei			6 459,54
Total A1 Водопровод хоз-питьевой (холодная вода)						6 459,54
Inclusiv salariu						2 808,79
		1.2. T3 Водопровод горячей воды				
17	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm PPRS PN10	m	21,000	60,559 17,298	1 271,73 363,26
18	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	21,000	9,226 9,226	193,74 193,74
19	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	2,100	6,314 6,314	13,26 13,26
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,000	2,883 2,883	60,54 60,54

1	2	3	4	5	6	7
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (d=15mm)	buc	3,000	43,020 10,380	129,06 31,14
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22x5 mm	m	21,000	29,462 24,217	618,70 508,56
23	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=15 mm	buc	27,000	16,232 11,532	438,26 311,36
Total			Lei		2 725,29	
Total T3 Водопровод горячей воды					2 725,29	
Inclusiv salariu					1 481,86	
		1.3. C1 Канализация хоз.бытовая				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	23,000	58,922 18,451	1 355,20 424,38
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	39,353 14,415	236,12 86,49
26	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	2,900	4,572 4,572	13,26 13,26
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник 100x100	buc	2,000	44,250 18,450	88,50 36,90
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник 100x50	buc	3,000	42,150 18,450	126,45 55,35
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник 50x50 мм	buc	2,000	25,090 14,415	50,18 28,83
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод PP д=100 мм	buc	1,000	34,890 16,140	34,89 16,14
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод PP д=50 мм	buc	2,000	25,585 12,685	51,17 25,37
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	4,000	34,595 16,145	138,38 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод 45* PP д=100 мм				
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия PP д=100 мм	buc	1,000	47,290 16,140	47,29 16,14
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка-заглушка PP д=50 мм	buc	2,000	17,585 12,685	35,17 25,37
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Клипсы д=100	buc	29,000	46,531 20,181	1 349,40 585,25
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Клипсы д=50	buc	8,000	32,495 16,145	259,96 129,16
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	39,810 14,410	39,81 14,41
Total			Lei			3 825,78
Total C1 Канализация хоз.бытовая						3 825,78
Inclusiv salariu						1 521,63
		1.4. Lucrari de terasamente				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,200	48,259 48,259	106,17 106,17
39	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	0,300	83,967 21,967	25,19 6,59
40	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	2,200	11,314 11,314	24,89 24,89
41	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,900	27,168 27,168	51,62 51,62
Total			Lei			207,87
Total Lucrari de terasamente						207,87
Inclusiv salariu						189,27

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Сантехническое оборудование				
42	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	824,045 109,555	1 648,09 219,11
43	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	1,000	1 294,860 242,170	1 294,86 242,17
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	922,430 106,670	922,43 106,67
45	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Трап д=50 мм	buc	1,000	49,910 14,410	49,91 14,41
Total			Lei		3 915,29	
Total Сантехническое оборудование					3 915,29	
Inclusiv salariu					582,36	
Total			Lei		17 133,77	
Fondul social			22,5 %		1 481,38	
Transportarea materialelor			8 %		819,22	
Cheltuieli de regie			8 %		1 554,75	
Beneficiu de deviz			4 %		839,57	
Total Lucrari de constructie generale					21 828,69	
Inclusiv salariu					6 583,91	
Total			Lei		21 830	
TVA			20 %		4 366	

Total deviz: 26 196
Inclusiv salariu 6 582

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

Modernizarea si reparatia capitala a sediului
Sectorul de Politie nr.3 al I.P. Causeni
or.Causeni,or.Cainari,r-ul Causeni, str.M.Stanciu,4
(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-3 RAC
Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canal. RAC)

Valoarea de deviz 26 196 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	57,66	9,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,92	57,66	3 397,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,44	57,66	1 582,19
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,36	57,66	1 404,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,99	36,61	182,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	36,61	0,73
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,18	36,61	6,59
Total manopera						6 582

Materiale:

1.	12345	Cada p/u dus	buc	1,03	750,00	772,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	60,00	18,60
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,91	15,00	28,65
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	9,50	0,19
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,01	75,00	75,75
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	28,50	29,36
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	26,00	52,00
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	12,00	7,32
9.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRd=20 mm	m	15,30	16,80	257,04
10.	2521216717050-2	Teava din material plastic PPRd=15 mm	m	43,86	12,50	548,25
11.	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare PP d=50 мм	m	6,18	23,80	147,08
12.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PP d=110	m	23,69	38,00	900,22
13.	252312672015	Трап d=50 мм	buc	1,01	35,00	35,35
14.	25231267211-5	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,01	25,00	25,25
15.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,32	1,20	2,79
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,40	1,50	15,60
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,88	3,25	38,61
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,60	3,75	2,25
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	58,00	28,60	1 658,80
20.	252315672101-5	Тройник 100x100	buc	2,00	20,10	40,20
21.	252315672101-51	Тройник 100x50	buc	3,00	18,00	54,00
22.	2523156721015-1	Тройник 50x50 мм	buc	2,00	8,80	17,60
23.	252315672103-03	Прочистка-заглушка PP d=50 мм	buc	2,00	4,00	8,00
24.	252315672103-	Отвод PP d=50 мм	buc	2,00	12,00	24,00

	70					
25.	2523156721037-0	Отвод РР д=100 мм	buc	5,00	15,60	78,00
26.	2523156721037-01	Ревизия РР д=100 мм	buc	1,00	28,00	28,00
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	111,00	0,60	66,60
28.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	426,00	877,56
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	816,60	849,26
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,03	0,00	0,00
31.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	175,00	360,50
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,21	1,40	0,29
33.	2663102100000	Beton	m3	0,05	800,00	40,00
34.	27221033100-00	Teava instalatie PPRS PN10 d=75 mm	m	0,15	82,00	12,30
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,55	20,00	111,00
36.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	111,00	0,15	16,65
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	111,00	0,10	11,10
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	48,00	97,92
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,07	42,00	128,94
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	105,00	108,15
41.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	7,14	32,00	228,48
42.	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25 mm	buc	2,04	64,00	130,56
43.	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,82	3,20	2,62
44.	28752742010781	Baterie p/u dus	buc	1,02	725,00	739,50
45.	287527420400-0	Bratară fixare d=15 mm	buc	55,00	0,35	19,25
46.	287527420400-01	Клипсы д=100	buc	29,00	22,00	638,00
47.	2875274204000	Bratară fixare	buc	19,00	0,50	9,50
48.	287527420402	Клипсы д=50	buc	8,00	12,00	96,00
49.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	358,00	358,00
50.	291312420160-0	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15mm	buc	1,01	48,00	48,48
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	32,00	32,96
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	32,00	32,96
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,30	10,00	3,00
54.	33205173522-3	Termoizolatie conducte 38x5	m	16,22	8,00	129,76
55.	332051735223	Termoizolatie conducte 22x5	m	46,50	4,85	225,52
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,19	0,00	0,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	0,00	0,00
58.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				10 243

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,21	26,00	31,46
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	21,00	0,63
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,10	25,00	277,50
		Total utilaje de construcții				311

Total:

Total	Lei	21 830
TVA	20 %	4 366

Total deviz:

26 196

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3 RAC
Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canal. RAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой (холодная вода)				
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PPRS PN10	m			66,691 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPRd=20 mm	m	1,0200	16,80	17,14
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	1,50	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	3,25	0,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	3,75	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,20	0,05
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,60	28,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	26,00	0,57
2	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm PPRS PN10	m			60,561 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216717050-2	Teava din material plastic PPRd=15 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	1,50	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,25	0,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,20	0,05
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,60	28,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	10,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	26,00	0,53
3	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			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
4	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			6,389 6,389
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,39
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25"	buc			82,000 16,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	64,00	65,28
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (d=15mm)	buc			43,020 10,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	32,00	32,64

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=38x5 mm	m			32,868 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522-3	Termoizolatie conducte 38x5	m	1,0300	8,00	8,65
9	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22x5 mm	m			29,462 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte 22x5	m	1,0300	4,85	5,24
10	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc			16,382 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
11	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=15 mm	buc			16,232 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000-0	Bratara fixare d=15 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(upor)	m3			1 023,200 210,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,61	14,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul (Teava PPRS PN10 d=75 mm, 0.5 m gilza)	buc			54,380 28,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,82
	27221033100-00	Teava instalatie PPRS PN10 d=75 mm	m	0,3000	82,00	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,50	0,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul (robinet de scurgere de 15mm)	buc			65,780 17,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291312420160-0	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15mm	buc	1,0000	48,00	48,48
15	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Baterie p/u dus	buc			762,880 20,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752742010781	Baterie p/u dus	buc	1,0000	725,00	739,50
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	3,20	2,62
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa	buc			505,140

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				95,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	358,00	358,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,00	52,00
		1.2. Т3 Водопровод горячей воды				
17	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm PPRS PN10	m			60,559 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216717050-2	Teava din material plastic PPRd=15 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	1,50	0,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,25	0,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,20	0,05
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,60	28,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	10,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	26,00	0,53
18	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			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
19	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			6,314 6,314
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,31
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (d=15mm)	buc			43,020 10,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	32,00	32,64
22	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22x5 mm	m			29,462 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte 22x5	m	1,0300	4,85	5,24
23	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=15 mm	buc			16,232 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400-0	Bratara fixare d=15 mm	buc	1,0000	0,35	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		1.3. C1 Канализация хоз.бытовая				
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			58,922 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare PP d=110	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,353 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016-0	Teava din material plastic pentru canalizare PP д=50 мм	m	1,0300	23,80	24,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,17
26	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			4,572 4,572
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,57
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник 100x100	buc			44,250 18,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101-5	Тройник 100x100	buc	1,0000	20,10	20,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник 100x50	buc			42,150 18,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672101-51	Тройник 100x50	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник 50x50 мм	buc			25,090 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015-1	Тройник 50x50 мм	buc	1,0000	8,80	8,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,38
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод PP д=100 мм	buc			34,890 16,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-0	Отвод PP д=100 мм	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,15
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Отвод PP д=50 мм	buc			25,585 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103-70	Отвод PP д=50 мм	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,15
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод 45* PP д=100 мм	buc			34,595 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-0	Отвод PP д=100 мм	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			47,290

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Ревизия PP д=100 мм				16,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-01	Ревизия PP д=100 мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,15
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка-заглушка PP д=50 мм	buc			17,585 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103-03	Прочистка-заглушка PP д=50 мм	buc	1,0000	4,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,15
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Клипсы д=100	buc			46,531 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527420400-01	Клипсы д=100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Клипсы д=50	buc			32,495 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204002	Клипсы д=50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
37	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			39,810 14,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231267211-5	Sifon de pardoseala din polipropilena д=50	buc	1,0000	25,00	25,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
		1.4. Lucrari de terasamente				
38	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			48,259 48,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,61	48,26
39	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			83,967 21,967
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,61	21,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	62,00
40	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			11,314 11,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,61	11,31
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			27,168

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				27,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,61	27,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.5. Сантехническое оборудование				
42	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			824,045 109,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,56
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	426,00	438,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,66
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	175,00	180,25
43	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			1 294,860 242,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	816,60	849,26
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,96
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,96
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,50	29,36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	105,00	108,15
44	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			922,430 106,670
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	43,26
	12345	Cada p/u dus	buc	1,0000	750,00	772,50
45	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Трап д=50 мм	buc			49,910 14,410
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672015	Трап д=50 мм	buc	1,0000	35,00	35,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15

Director
