

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 30 162 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				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A 1	Montarea vasului 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	2,000	1 360,73 265,20	2 721,470 530,400
2	RpSC21A	Montarea lavoarului 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	3,000	774,54 114,40	2 323,632 343,200
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	559,00 104,00	1 677,000 312,000
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 162,60 67,60	1 162,600 67,600
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	345,94 65,00	345,938 65,000
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	7,000	99,39 6,76	695,736 47,320
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc	3,000	150,70 9,36	452,109 28,080
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm Ecoplastic	m	13,000	127,14 32,76	1 652,817 425,880
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm Ecoplastic	m	32,000	131,82 32,76	4 218,226 1 048,320
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,000	26,35 17,16	158,096 102,960
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul	m	13,000	23,61 18,20	306,900 236,600

1	2	3	4	5	6	7
		si grosimea de la D=20 ПЭП 5mm d20				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 ПЭП 5mm d25	m	32,000	24,69 18,20	790,048 582,400
13	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	45,000	7,80 7,80	351,000 351,000
14	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,500	5,20 5,20	23,400 23,400
Total			lei			16 878,972
Total Sistem de alimentare cu apa rece			16 878,972			
Inclusiv salariu			4 164,160			
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2	buc	5,000	91,02 6,76	455,096 33,800
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	1,000	99,39 6,76	99,391 6,760
17	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 d16 mm Ecoplastic	m	6,000	127,13 32,76	762,774 196,560
18	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	18,67 13,00	37,331 26,000
19	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 d20 mm Ecoplastic	m	29,000	127,14 32,76	3 686,961 950,040
20	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	20,78 15,08	83,124 60,320
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D16	m	6,000	23,07 18,20	138,400 109,200
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=20	m	29,000	23,61 18,20	684,620 527,800
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	35,000	7,80 7,80	273,000 273,000
24	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,500	5,20 5,20	18,200 18,200
Total			lei			6 238,897
Total Sistem de alimentare cu apa calda			6 238,897			

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 201,680
		1.3. Canalizare menajera				
25	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,000	29,89 15,60	239,156 124,800
26	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,000	47,83 19,76	1 243,648 513,760
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /revizia d110/	buc	1,000	55,05 16,64	55,050 16,640
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /mufa antifoc d110/	buc	1,000	204,72 16,64	204,720 16,640
29	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	3,400	4,16 4,16	14,144 14,144
30	RpCU05I 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	27,95 27,95	55,900 55,900
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	21,74 20,66	43,481 41,320
Total			lei		1 856,099	
Total Canalizare menajera						1 856,099
Inclusiv salariu						783,204
Total			lei		24 973,968	
Total Lucrari de constructie						24 973,968
Inclusiv salariu						7 149,044
Total			lei		24 972	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		1 609	
Cheltuieli de transport			6 %		1 045	
Cheltuieli de regie			6 %		1 658	
Beneficiu de deviz			3 %		878	
Total					30 162	
Total deviz:						30 162
Inclusiv salariu						7 149

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 30 162 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,860	52,00	44,720
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	107,612	52,00	5 595,824
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,000	52,00	1 456,000
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	35,00	52,500
Total manopera						7 149

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	141,67	0,283
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	141,67	1,983
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	5,00	0,255
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,146	5,00	10,730
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,060	10,00	0,600
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,562	18,00	10,116
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,160	18,00	2,880
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	35,00	72,100
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	35,00	210,000
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	32,00	58,752
11.	2521216717050161	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	6,120	16,25	99,450
12.	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	42,840	16,25	696,150
13.	2521216717050251	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	32,640	20,84	680,218
14.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	26,780	26,92	720,918
15.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	8,240	13,75	113,300
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	56,000	25,00	1 400,000
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	36,000	35,00	1 260,000
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,000	42,50	340,000
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,000	35,00	2 800,000
20.	252315672101511	revizie d110	buc	1,000	37,00	37,000
21.	252315672101512	mufa antifoc d110	buc	1,000	186,67	186,670
22.	2622102438000	Lavoar	buc	3,060	550,00	1 683,000
23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	650,00	1 352,650
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	210,00	432,600
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,660	1,50	0,990
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,842	1,50	5,763

27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,000
28.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	62,00	189,720
29.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,020	275,00	280,500
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	12,00	36,720
31.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	2,00	12,240
32.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	85,00	175,100
33.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	5,00	30,000
34.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	6,000	8,50	51,000
35.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1 095,00	1 095,000
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	385,00	1 155,000
37.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d15	buc	5,025	80,84	406,221
38.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20	buc	8,040	89,17	716,927
39.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	3,018	137,50	414,975
40.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,083	3,00	48,249
41.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	42,00	86,520
42.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	35,00	72,100
43.	3220137315778	Decapant	kg	0,480	23,00	11,040
44.	33205173522316	Termoizolatie conducte d16	m	6,489	4,50	29,200
45.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	45,424	5,00	227,120
46.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	34,608	6,00	207,648
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	9,00	0,108
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	9,00	0,108
		Total materiale de constructii				17 420

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	10,00	0,300
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,352	120,00	402,240
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	24,00	0,480
		Total utilaje de constructii				403

Total:

Total	lei	24 972
Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %	1 609
Cheltuieli de transport	6 %	1 045
Cheltuieli de regie	6 %	1 658
Beneficiu de deviz	3 %	878
Total		30 162

Total deviz:

30 162

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 4
Apeduct si canalizare
(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				
		1.1. Sistem de alimentare cu apa rece				
1	RpSC24A1	Montarea vasului 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			1 360,73 265,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	676,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	210,00	216,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,55
2	RpSC21A	Montarea lavoarului 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			774,54 114,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	550,00	561,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	12,00	12,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,00	4,08
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			559,00 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 162,60 67,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			345,94 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	275,00	280,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			99,39 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d20	buc	1,0000	89,17	89,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			150,70

1	2	3	4	5	6	7
		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm				9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,0000	137,50	138,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm Ecoplastic	m			127,14 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	16,25	16,57
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm Ecoplastic	m			131,82 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050251	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	1,0200	20,84	21,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
10	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,35 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	141,67	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 ПЭП 5mm d20	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 ПЭП 5mm d25	m			24,69 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	6,00	6,49
13	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
14	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m			5,20 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2	buc			91,02 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d15	buc	1,0000	80,84	81,24
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			99,39 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d20	buc	1,0000	89,17	89,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
17	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 d16 mm Ecoplastic	m			127,13 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050161	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	1,0200	16,25	16,57
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,02
18	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,67 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	141,67	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
19	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 d20 mm Ecoplastic	m			127,14 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	1,0200	16,25	16,57
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	25,00	17,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	35,00	15,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,50	4,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
20	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			20,78 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	141,67	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			23,07

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D16				18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522316	Termoizolatatie conducte d16	m	1,0300	4,50	4,87
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5mm D=20	m			23,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolatatie conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
23	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
24	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20
		1.3. Canalizare menajera				
25	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	13,75	14,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
26	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			47,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	26,92	27,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
27	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /revizia d110/	buc			55,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101511	revizie d110	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /mufa antifoc d110/	buc			204,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	252315672101512	mufa antifoc d110	buc	1,0000	186,67	186,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
29	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			4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor	buc			27,95
						27,95

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,74 20,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	141,67	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	24,00	0,24
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

Director
