

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.1 Leova, str. Unirii

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 27 673 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	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	2,000	1 568,84 265,20	3 137,670 530,400
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	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	8,000	78,11 6,76	624,920 54,080
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	87,83 9,36	87,828 9,360
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm Ecoplastic	m	14,000	127,14 32,76	1 779,966 458,640
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm Ecoplastic	m	28,000	131,82 32,76	3 690,902 917,280
8	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,000	22,89 17,16	114,470 85,800
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20	m	14,000	23,61 18,20	330,505 254,800

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25	m	28,000	24,69 18,20	691,292 509,600
11	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	42,000	7,80 7,80	327,600 327,600
12	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	4,200	5,20 5,20	21,840 21,840
Total			lei		14 807,625	
Total Sistem de alimentare cu apa rece						14 807,625
Inclusiv salariu						3 824,600
		1.2. Sistem de alimentare cu apa calda				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15	buc	4,000	72,08 6,76	288,340 27,040
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20	buc	1,000	78,11 6,76	78,115 6,760
15	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 de16 mm	m	26,000	127,14 32,76	3 305,514 851,760
16	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	3,000	18,76 13,00	56,272 39,000
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 20 mm	m	3,000	127,15 32,76	381,447 98,280
18	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	1,000	20,78 15,08	20,779 15,080
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16	m	26,000	23,07 18,20	599,735 473,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20	m	3,000	23,61 18,20	70,825 54,600
Total			lei		4 801,027	
Total Sistem de alimentare cu apa calda						4 801,027
Inclusiv salariu						1 565,720
		1.3. Canalizare menajera				
21	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m	12,000	34,27 15,60	411,264 187,200

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
22	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	29,000	59,24 19,76	1 718,105 573,040
23	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /revizie d50/	buc	2,000	45,48 13,00	90,960 26,000
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /revizia d110/	buc	2,000	55,05 16,64	110,100 33,280
25	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	4,000	204,72 16,64	818,880 66,560
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	4,100	4,16 4,16	17,056 17,056
27	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	29,00 29,00	86,989 86,989
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	21,93 20,82	65,805 62,463
Total			lei		3 319,159	
Total Canalizare menajera					3 319,159	
Inclusiv salariu					1 052,588	
Total			lei		22 927,811	
Total Lucrari de constructie					22 927,811	
Inclusiv salariu					6 442,908	
Total			lei		22 927	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		1 450	
Cheltuieli de Transport			6 %		968	
Cheltuieli de regie			6 %		1 521	
Beneficiu de Deviz			3 %		807	
Total					27 673	

Total deviz:

27 673

Inclusiv salariu

6 443

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.1 Leova, str. Unirii

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4 Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 27 673 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	1,290	52,00	67,080
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	96,178	52,00	5 001,256
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,850	52,00	1 292,200
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	36,61	82,372
Total manopera						6 443

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	175,00	0,525
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011	175,00	1,925
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,227	5,00	11,135
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,045	10,00	0,450
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,943	18,00	16,974
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,142	18,00	2,556
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	35,00	72,100
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	35,00	210,000
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	32,00	58,752
10.	2521216717050161	Teava din material plastic d16 Ecoplastic	m	26,520	16,25	430,950
11.	2521216717050201	Teava din material plastic d20 Ecoplastic	m	17,340	16,25	281,775
12.	2521216717050251	Teava din material plastic d25 Ecoplastic	m	28,560	20,84	595,190
13.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	29,870	38,00	1 135,060
14.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	12,360	18,00	222,480
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	49,700	25,00	1 242,500
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,950	35,00	1 118,250
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,100	42,50	301,750
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	71,000	35,00	2 485,000
19.	252315672101511	revizie d110	buc	2,000	37,00	74,000
20.	252315672101512	mufa antifoc d110	buc	4,000	186,67	746,680
21.	252315672101515	revizie d50	buc	2,000	32,00	64,000
22.	2622102438000	Lavoar	buc	3,060	550,00	1 683,000
23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,081	850,00	1 768,850
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	0,990	1,50	1,485
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35	kg	2,790	1,50	4,185

		saci S1500				
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.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	12,00	36,720
30.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	2,00	12,240
31.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	85,00	175,100
32.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	5,00	20,000
33.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	5,000	5,00	25,000
34.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	385,00	1 155,000
35.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d15	buc	4,020	62,00	249,240
36.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d20	buc	9,045	68,00	615,060
37.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d25	buc	1,006	75,00	75,450
38.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	14,071	3,00	42,213
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	42,00	86,520
40.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	35,00	72,100
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,426	23,00	9,798
42.	33205173522316	Termoizolatie conducte d16	m	28,119	4,50	126,535
43.	33205173522320	Termoizolatie conducte d20	m	18,386	5,00	91,930
44.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	30,282	6,00	181,692
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	9,00	0,162
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	9,00	0,081
		Total materiale de construcții				16 126

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,450
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,975	120,00	357,000
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	24,00	0,720
		Total utilaje de construcții				358

Total:

Total	lei	22 927
Contributii Asigurari Sociale si Medical	22,5 %	1 450
Cheltuieli de Transport	6 %	968
Cheltuieli de regie	6 %	1 521
Beneficiu de Deviz	3 %	807
Total		27 673

Total deviz:

27 673

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			1 568,84 265,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,42
	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	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			78,11 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	68,00	68,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 25mm	buc			87,83 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	75,00	75,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
6	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
7	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-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
8	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			22,89 17,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	9,00	0,01
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolație conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25	m			24,69 18,20
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522325	Termoizolație conducte d25	m	1,0300	6,00	6,49
11	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, 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
12	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20
		1.2. Sistem de alimentare cu apă caldă				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 15	buc			72,08 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	62,00	62,31
	2913124204200	Rozetă din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 20	buc			78,11 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	68,00	68,34
	2913124204200	Rozetă din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m			127,14

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccialsociale, avind diametrul de 16 mm				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	5,03
16	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			18,76 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2875274204040	Bratara 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	175,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccialsociale, avind diametrul de 20 mm	m			127,15 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	5,04
18	SA37B	Bratara 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	Bratara 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	175,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16	m			23,07 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522316	Termoizolaties conducte d16	m	1,0300	4,50	4,87
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatiespeciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20	m			23,61 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522320	Termoizolaties conducte d20	m	1,0300	5,00	5,41
		1.3. Canalizare menajera				
21	RpSB13C	Montarea teyii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,27 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	18,00	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
22	RpSB13E	Montarea teyii din material plastic pentru	m			59,24

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
23	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /revizie d50/	buc			45,48 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252315672101515	revizie d50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
24	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 16,64
	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
25	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 16,64
	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
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			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
27	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,61	23,80
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,93 20,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,61	3,66
	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	175,00	0,17
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15

Director