

**Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 28 818,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 491,026 214,200	4 473,077 642,600
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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	4,0000	871,568 92,400	3 486,271 369,600
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	4,0000	420,000 84,000	1 680,000 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
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. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc	1,0000	304,600 54,600	304,600 54,600
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	139,663 52,500	139,663 52,500
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	8,0000	38,926 5,460	311,412 43,680
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	70,435 7,560	70,435 7,560
8	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	103,500 16,800	103,500 16,800
9	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 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	35,0000	59,384 26,460	2 078,440 926,100
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 20-25 mm d25 Ecoplastic	m	8,0000	68,074 26,460	544,595 211,680
11	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	18,0000	56,532 17,220	1 017,585 309,960

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm d32 Ecoplastic				
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	20,540 14,700	718,904 514,500
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d25 Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	20,973 14,700	167,782 117,600
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d 32 Materiale marunte=1,0500	m	18,0000	21,730 14,700	391,135 264,600
15	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	61,0000	6,300 6,300	384,300 384,300
16	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	6,1000	4,200 4,200	25,620 25,620
		Total Sistem de alimentare cu apa rece Inclusiv salariu				15 897,319 4 277,700
		1.2. Sistem de alimetare cu apa calda				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	46,163 5,460	230,813 27,300
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	58,765 5,460	58,765 5,460

1	2	3	4	5	6	7
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	2,0000	77,678 7,560	155,356 15,120
20	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 20-25 mm d16 Ecoplastic	m	25,0000	50,796 26,460	1 269,890 661,500
21	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 20-25 mm d20 Ecoplastic	m	6,0000	59,384 26,460	356,304 158,760
22	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 20-25 mm d25 Ecoplastic	m	13,0000	68,074 26,460	884,967 343,980
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d16 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	19,242 14,700	481,058 367,500
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	20,540 14,700	123,241 88,200
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d25 Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	20,973 14,700	272,645 191,100
		Total Sistem de alimetare cu apa calda Inclusiv salariu				3 833,039 1 858,920
		1.3. Canalizarea menajera				

1	2	3	4	5	6	7
26	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	7,0000	35,143 12,600	246,001 88,200
27	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	46,0000	63,756 15,960	2 932,794 734,160
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Revizia d110mm	buc	1,0000	56,560 13,440	56,560 13,440
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Mufa antifoc d110mm	buc	1,0000	365,720 13,440	365,720 13,440
30	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	5,3000	3,360 3,360	17,808 17,808
31	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	31,500 31,500	94,500 94,500
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	19,094 18,060	57,281 54,180
		Total Canalizarea menajera Inclusiv salariu				3 770,664 1 015,728
		<i>Прямые затраты</i>	lei			23 501,022
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 609,278
		<i>Total</i>	100,00 +			25 110,300

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			796,721
		Total	100,00 +			25 907,021
		Cheltuieli de regie	8,00 %			2 072,562
		Total	100,00 +			27 979,583
		Beneficiu de deviz	3,00 %			839,388
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 818,971 7 152,348

						28 818,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 152,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea imobilului existent in
vederea amplasarii Sectorulu
Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 28 818,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2900	42,00	54,180
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	130,0040	42,00	5 460,168
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,7500	42,00	1 543,500
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	42,00	94,500
		Total manopera				7 152,35

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,562
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	5,00	0,255
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,9340	6,00	17,604
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8580	30,00	25,740
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1740	30,00	5,220
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	28,00	86,520
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	28,00	224,000
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	21,70	53,122
9.	252121671705016	Teava din material plastic ϕ 16	m	25,5000	11,28	287,640
10.	252121671705020	Teava din material plastic ϕ 20	m	41,8200	19,70	823,854
11.	252121671705025	Teava din material plastic ϕ 25	m	21,4200	28,22	604,472
12.	252121671705032	Teava din material plastic d 32	m	18,3600	32,00	587,520
13.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare ϕ 110	m	47,3800	45,88	2 173,794
14.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare ϕ 50	m	7,2100	21,70	156,457
15.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,2600	0,00	0,000
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	62,3400	3,50	218,190
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	51,9300	3,50	181,755
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,6800	3,50	37,380
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	87,0000	3,50	304,500
20.	2523156721015110	Revizia d110mm	buc	1,0000	40,84	40,840
21.	2523156721016110	Mufa antifoc d110mm	buc	1,0000	350,00	350,000
22.	2622102438000	Lavoar	buc	4,0800	594,20	2 424,336
23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	876,67	2 735,999
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	180,00	556,200
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9900	1,70	1,683
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	1,70	0,208
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,60	0,001
28.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	37,50	153,000
29.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	85,00	86,700
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	85,83	350,186
31.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	16,67	136,027
32.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	65,00	200,850
33.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 32	buc	1,0200	85,00	86,700
34.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	250,00	250,000
35.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	280,00	1 120,000
36.	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord ϕ 15	buc	13,0650	33,30	435,065
37.	291312420210020	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord ϕ 20mm	buc	1,0050	45,84	46,069
38.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord ϕ 25	buc	3,0180	62,50	188,625
39.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	8,0420	7,20	57,902
40.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	40,60	125,454
41.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	40,60	125,454
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,6480	97,50	63,180

43.	33205173522316	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d16	m	27,0375	4,20	113,558
44.	33205173522320	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d20	m	44,3415	5,40	239,445
45.	33205173522325	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d 25	m	22,7115	5,80	131,727
46.	33205173522332	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d 32	m	19,4670	6,50	126,535
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	5,00	0,090
Total materiale de construcții						15 934,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	5,00	0,225
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1349	100,00	413,490
3.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	18,00	0,540
Total utilaje de construcții						414,26

Total deviz:

28 818,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea imobilului existent in vederea
amplasarii Sectorului Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii Sectorului de
Politie nr. 2 Zirnesti al IP Cahul, din str.Stefan
cel Mare, nr. 42**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 491,026 214,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	42,00	214,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	876,67	912,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,400
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,60	41,818

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,60	41,818
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	28,840
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,950
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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			871,568 92,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	42,00	92,400
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	594,20	606,084
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,50	38,250
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,83	87,546
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	21,70	13,281
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	16,67	34,007
3	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			420,000 84,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	42,00	84,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	280,00	280,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	28,00	56,000
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. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb,ulei de in,ipsos etc)=1,0005	buc			304,600 54,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	42,00	54,600
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	250,00	250,000
5	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			139,663 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	42,00	52,500
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	85,00	86,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,70	0,208
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,255
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			38,926 5,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	42,00	5,460
	291312420210015	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord φ15	buc	1,0000	33,30	33,467
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			70,435 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord φ25	buc	1,0000	62,50	62,875
8	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			103,500 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,800
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 32	buc	1,0000	85,00	86,700
9	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 20-25 mm d20 Ecoplastic	m			59,384 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	252121671705020	Teava din material plastic φ20	m	1,0200	19,70	20,094
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,450
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,575

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,585
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,190
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 20-25 mm d25 Ecoplastic	m			68,074 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	252121671705025	Teava din material plastic ϕ 25	m	1,0200	28,22	28,784
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,450
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,575
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,585
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,190
11	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm d32 Ecoplastic	m			56,532 17,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	42,00	17,220
	252121671705032	Teava din material plastic d 32	m	1,0200	32,00	32,640
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,50	0,280
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,50	2,485
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,50	0,385
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,682
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	100,00	2,720
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m			20,540 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522320	Termoizolatie conducte $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d20	m	1,0300	5,40	5,840
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d25 Materiale marunte=1,0500	m			20,973 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522325	Termoizolatie conducte $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d 25	m	1,0300	5,80	6,273
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d 32 Materiale marunte=1,0500	m			21,730 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522332	Termoizolatie conducte $\Pi\Theta\Pi$ 5 mm d 32	m	1,0300	6,50	7,030
15	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			6,300 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,300
16	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 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	42,00	4,200
		1.2. Sistem de alimetare cu apa calda				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			46,163 5,460

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	42,00	5,460
	291312420210015	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord $\phi 15$	buc	1,0000	33,30	33,467
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	7,20	7,236
18	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			58,765 5,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	42,00	5,460
	291312420210020	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord $\phi 20_{MM}$	buc	1,0000	45,84	46,069
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	7,20	7,236
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			77,678 7,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,00	7,560
	291312420210025	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord $\phi 25$	buc	1,0000	62,50	62,875
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	7,20	7,243
20	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 20-25 mm d16 Ecoplastic	m			50,796 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	252121671705016	Teava din material plastic $\phi 16$	m	1,0200	11,28	11,506
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,450
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,575
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,585
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,190
21	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 20-25 mm d20 Ecoplastic	m			59,384 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	252121671705020	Teava din material plastic $\phi 20$	m	1,0200	19,70	20,094
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,450
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,575
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,585
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,190
22	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 20-25 mm d25 Ecoplastic	m			68,074 26,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	42,00	26,460
	252121671705025	Teava din material plastic $\phi 25$	m	1,0200	28,22	28,784
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,450
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,50	1,575
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,50	0,350
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,585
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,190
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d16 Materiale marunte=1,0500	m			19,242 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522316	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d16	m	1,0300	4,20	4,542

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d20 Materiale marunte=1,0500	m			20,540 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522320	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d20	m	1,0300	5,40	5,840
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ПЭП 5 mm d25 Materiale marunte=1,0500	m			20,973 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	33205173522325	Termoizolatie conducte ПЭП 5 mm d 25	m	1,0300	5,80	6,273
		1.3. Canalizarea menajera				
26	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			35,143 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,600
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare ф50	m	1,0300	21,70	22,351
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
27	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			63,756 15,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,960
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare ф110	m	1,0300	45,88	47,256
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Revizia d110mm	buc			56,560 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	2523156721015110	Revizia d110mm	buc	1,0000	40,84	40,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
29	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 Mufa antifoc d110mm	buc			365,720 13,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	42,00	13,440
	2523156721016110	Mufa antifoc d110mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
30	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			3,360 3,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,360
31	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,500 31,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	42,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,00	27,300
32	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,094 18,060
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	42,00	13,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,70	0,561
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	187,50	0,187
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,60	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.