

**Lucrari de reconstructie a  
Sectorului de politie din s.Ustia,  
r-nul Dubasari, str. Stefan cel  
Mare 63**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 36 386,72 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" k=3 la resurse	buc	3,0000	124,27 90,07	372,80 270,20
2	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,0000	41,42 30,02	124,27 90,07
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	90,36 10,47	90,36 10,47
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc	4,0000	84,76 10,47	339,02 41,89
5	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR	m	6,0000	53,33 24,44	319,99 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN25				
6	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc	6,0000	26,88 23,04	161,30 138,24
7	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m	23,5000	44,15 23,04	1 037,45 541,45
8	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	23,0000	23,39 20,25	538,04 465,70
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	29,5000	10,47 10,47	308,95 308,95
10	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,9500	6,98 6,98	20,60 20,60
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm, Invelitori de vată minerală cusută cu folii de aluminiu DN25	m	6,0000	123,94 24,44	743,61 146,62
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitori de vată minerală cusută cu folii de aluminiu DN20	m	20,0000	107,71 24,44	2 154,25 488,74
		<i>Total</i>	lei			6 210,64
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 210,64 2 669,55</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,0000	41,42 30,02	82,84 60,05
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc	3,0000	84,76 10,47	254,27 31,42
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m	23,5000	44,15 23,04	1 037,45 541,45
16	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	23,0000	23,39 20,25	538,04 465,70
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	23,5000	10,47 10,47	246,12 246,12
18	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,3500	6,98 6,98	16,41 16,41
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m	20,0000	107,71 24,44	2 154,25 488,74
		<i>Total</i>	lei			4 329,38
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 329,38 1 849,89</b>
		<b>1.3. Sistema C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" d140x5	buc	1,0000	183,90 41,89	183,90 41,89
21	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" d140x5 (k=0,4 la resurse)	buc	5,0000	73,56 16,76	367,80 83,78
22	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 - Vas WC din ceramic suspendat si rezervor cu armatura si carcasa	buc	1,0000	5 781,61 356,08	5 781,61 356,08
23	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. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie)	buc	1,0000	1 253,98 153,60	1 253,98 153,60
24	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie	buc	1,0000	771,64 139,64	771,64 139,64
25	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida - Chiuveta de bucatarie cu sifon tip butelie	buc	1,0000	2 147,55 129,17	2 147,55 129,17
26	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - Baterie pentru chiuveta	buc	1,0000	1 106,64 139,64	1 106,64 139,64
27	RpSB41B	Montarea sifonului Pilnie metalica	buc	1,0000	82,93	82,93

1	2	3	4	5	6	7
		pentru chiuveta 50x100			23,04	23,04
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	1,0000	131,10 23,74	131,10 23,74
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Piesa de curatire	buc	5,0000	83,10 23,74	415,49 118,69
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, Teava de canalizare din PP DN110	m	4,0000	90,02 26,53	360,09 106,13
31	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000	71,25 41,89	284,99 167,57
32	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din PP DN50	m	3,5000	52,71 20,95	184,49 73,31
33	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,0000	52,37 34,21	157,10 102,64
34	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, Teava de canalizare din PP DN110	m	18,0000	90,02 26,53	1 620,39 477,57
35	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de	10 m	2,5500	5,58 5,58	14,24 14,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			14 863,94
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 863,94 2 150,73</b>
		<i>Total</i>	lei			25 403,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>25 403,96 6 670,17</b>

		Total	lei	25 403,96
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	1 600,84
		Cheltuieli de transport	7 %	1 307,30
		Cheltuieli de regie	5 %	1 415,61
		Beneficiu de deviz	2 %	594,56
		Total		30 322,27
		TVA	20 %	6 064,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>36 386,72</b>
				<b>6 670,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a  
Sectorului de politie din s.Ustia,  
r-nul Dubasari, str. Stefan cel  
Mare 63**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 36 386,72 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,2340	69,82	5 462,29
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,1000	69,82	1 124,10
<b>Total manopera</b>						<b>6 670,17</b>

**Material:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0948	427,00	40,48
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,6971	9,00	15,29
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3020	9,00	2,73
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4710	150,00	70,65
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2320	22,00	5,10
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1560	59,00	9,21
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5585	35,00	19,54
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	35,00	36,05
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	36,00	144,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	23,00	14,08
11.	252121671705020	Teava din material plastic Teava PPR PN10 DN20	m	47,9400	16,10	771,84
12.	252121671705025	Teava din material plastic Teava PPR PN10 DN25	m	6,1200	22,92	140,27
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6120	23,00	14,08
14.	252121672016033	Teava de canalizare din PP DN110	m	22,6600	61,00	1 382,26
15.	252121672016050	Teava de canalizare din PP DN50	m	3,6050	30,60	110,31
16.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,1000	46,00	96,60
17.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d140x5	m	1,2000	309,00	370,80
18.	2523126721151	Pilnie metalica pentru chiuvea 50x100	buc	1,0100	59,00	59,59
19.	252315671940020	Mufa din material plastic PPR DN20	buc	3,2900	2,15	7,08
20.	252315671940025	Mufa din material plastic PPR 25mm	buc	0,4200	3,40	1,43
21.	252315671943020	Cot din material plastic PPR DN20	buc	3,7600	2,30	8,64
22.	252315671943025	Cot din material plastic PPR 25mm	buc	0,4800	3,51	1,68
23.	252315671945020	Teu din material plastic PPR DN20	buc	33,3700	3,80	126,80

24.	252315671945025	Teu din material plastic PPR 25mm	buc	4,2600	4,44	18,91
25.	252315671946020	Reductie din material plastic PPR DN20	buc	5,1700	2,35	12,14
26.	252315671946025	Reductie din material plastic PPR 25mm	buc	0,6600	3,55	2,34
27.	252315672103711	Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	1,0000	106,00	106,00
28.	252315672103722	Piesa de curatire 110mm	buc	5,0000	58,00	290,00
29.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	950,00	969,00
30.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	2 650,00	2 756,80
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	280,00	288,40
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	22,5700	2,50	56,43
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,00
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1530	40,00	6,12
35.	28751142003001	Chiuvea de bucatarie	buc	1,0200	1 850,00	1 887,00
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
37.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	35,00	35,70
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	58,00	118,32
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	11,00	44,88
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
41.	287527411010215	Robinet PPR PN10 DN15	buc	7,0000	73,20	512,40
42.	287527411010220	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	78,80	78,80
43.	2875274204040110	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d110mm	buc	4,0000	28,00	112,00
44.	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	46,0000	1,80	82,80
45.	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	6,0000	2,50	15,00
46.	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	3,0000	16,80	50,40
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	560,00	560,00
48.	29131242013701	Baterie pentru chiuveta	buc	1,0000	895,00	895,00
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	120,00	123,60
50.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	56,00	57,68
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,3660	38,00	13,91
52.	33205173522320	Termoizolatie conducte Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m	43,2600	77,00	3 331,02
53.	33205173522325	Termoizolatie conducte Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN25	m	6,4890	92,00	596,99
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0760	12,00	0,92
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>18 675,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1690	45,00	52,61
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1200	45,00	5,41
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>58,02</b>

Total	lei	25 403,96
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	1 600,84
Cheltuieli de transport	7 %	1 307,30
Cheltuieli de regie	5 %	1 415,61

Beneficiu de deviz	2 %	594,56
Total		30 322,27
TVA	20 %	6 064,45
<b>Total deviz:</b>		<b>36 386,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a Sectorului de Investitor IGP**  
**politie din s.Ustia, r-nul Dubasari, str. Stefan cel Mare 63**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" k=3 la resurse	buc			124,27 90,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	90,07
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	46,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	150,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	22,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	1,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	59,00	1,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,50	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,80
2	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			41,42 30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	30,02
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	46,00	6,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	150,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	22,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	59,00	0,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,50	0,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,27
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc			90,36 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527411010220	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	78,80	78,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,36
4	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc			84,76 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527411010215	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	73,20	73,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,02
5	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25	m			53,33 24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121671705025	Teava din material plastic Teava PPR PN10 DN25	m	1,0200	22,92	23,38
	252315671943025	Cot din material plastic PPR 25mm	buc	0,0800	3,51	0,28
	252315671945025	Teu din material plastic PPR 25mm	buc	0,7100	4,44	3,15
	252315671940025	Mufa din material plastic PPR 25mm	buc	0,0700	3,40	0,24
	252315671946025	Reductie din material plastic PPR 25mm	buc	0,1100	3,55	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,99
6	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,88 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,30
7	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m			44,15 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	252121671705020	Teava din material plastic Teava PPR PN10 DN20	m	1,0200	16,10	16,42
	252315671943020	Cot din material plastic PPR DN20	buc	0,0800	2,30	0,18
	252315671945020	Teu din material plastic PPR DN20	buc	0,7100	3,80	2,70
	252315671940020	Mufa din material plastic PPR DN20	buc	0,0700	2,15	0,15
	252315671946020	Reductie din material plastic PPR DN20	buc	0,1100	2,35	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,45
8	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			23,39 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 20mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,04
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,95
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,98 6,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	69,82	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,60
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la	m			123,94 24,44

1	2	3	4	5	6	7
		D=35x4 mm, Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522325	Termoizolatie conducte Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN25	m	1,0300	92,00	99,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,61
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m			107,71 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522320	Termoizolatie conducte Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m	1,0300	77,00	83,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,25
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
13	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc			41,42 30,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	69,82	30,02
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	46,00	6,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	150,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	22,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	59,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,50	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc			84,76 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	287527411010215	Robinete PPR PN10 DN15	buc	1,0000	73,20	73,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,27
15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m			44,15 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	252121671705020	Teava din material plastic Teava PPR PN10 DN20	m	1,0200	16,10	16,42
	252315671943020	Cot din material plastic PPR DN20	buc	0,0800	2,30	0,18
	252315671945020	Teu din material plastic PPR DN20	buc	0,7100	3,80	2,70
	252315671940020	Mufa din material plastic PPR DN20	buc	0,0700	2,15	0,15
	252315671946020	Reductie din material plastic PPR DN20	buc	0,1100	2,35	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,45
16	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			23,39 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,04
17	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			10,47

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,12
18	SF02A	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			6,98
						6,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	69,82	6,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,41
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m			107,71
						24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522320	Termoizolatie conducte Invelitori de vata minerala cusuta cu folii de aluminiu DN20	m	1,0300	77,00	83,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,25
		<b>1.3. Sistema C1</b>				
20	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" d140x5	buc			183,90
						41,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,89
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d140x5	m	0,4000	309,00	123,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	150,00	13,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	59,00	1,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	427,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,90
21	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" d140x5 (k=0,4 la resurse)	buc			73,56
						16,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	16,76
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d140x5	m	0,4000	309,00	49,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	150,00	5,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	59,00	0,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	427,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,80
22	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 - Vas WC din ceramic suspendat si rezervor cu armatura si carcas	buc			5 781,61
						356,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	69,82	356,08
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 650,00	2 756,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	288,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	57,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 781,61

1	2	3	4	5	6	7
23	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. (Lavoar ceramic cu sifon tip butelie)	buc			1 253,98 153,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	69,82	153,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	950,00	969,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,00	14,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,00	22,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,98
24	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie	buc			771,64 139,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,64
25	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida - Chiuveta de bucatarie cu sifon tip butelie	buc			2 147,55 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	28751142003001	Chiuveta de bucatarie	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,00	22,44
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	23,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,55
26	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - Baterie pentru chiuveta	buc			1 106,64 139,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	69,82	139,64
	29131242013701	Baterie pentru chiuveta	buc	1,0000	895,00	895,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,64
27	RpSB41B	Montarea sifonului Pilnie metalica pentru chiuveta 50x100	buc			82,93 23,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	69,82	23,04
	2523126721151	Pilnie metalica pentru chiuveta 50x100	buc	1,0000	59,00	59,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,93
28	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc			131,10 23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	69,82	23,74
	252315672103711	Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	1,0000	106,00	106,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,10
29	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Piesa de curatire	buc			83,10 23,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	69,82	23,74
	252315672103722	Piesa de curatire 110mm	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,49
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, Teava de canalizare din PP DN110	m			90,02 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252121672016033	Teava de canalizare din PP DN110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,09
31	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,25 41,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2875274204040110	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d110mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	9,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,99
32	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din PP DN50	m			52,71 20,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	69,82	20,95
	252121672016050	Teava de canalizare din PP DN50	m	1,0300	30,60	31,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,49
33	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			52,37 34,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	69,82	34,21
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 50mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	427,00	0,51
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,10
34	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, Teava de canalizare din PP DN110	m			90,02 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252121672016033	Teava de canalizare din PP DN110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,39
35	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			5,58 5,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,24

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.