

**Reparatia interioara la IET nr.1
din s.Balatina , r.Gloden**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 36 847,39 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2024

№ 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. 1. Apeduct				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea - Filtru pentru apa potabila cu trei cupe complet echipat	buc	1,0000	132,40 92,00	132,40 92,00
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000	616,00 66,00	1 848,00 198,00
3	SC04A	Lavoar 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	2,0000	1 669,28 74,00	3 338,56 148,00
4	SC05A	Chiuveta emailata avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000	1 431,58 68,00	1 431,58 68,00
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,0000	39,18 16,00	783,50 320,00
6	IC37C	Piese de racordare cu doua	buc	10,0000	18,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			12,00	120,00
7	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	20,0000	49,58 12,40	991,70 248,00
8	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava avind pînă la 1" inclusiv	buc	10,0000	23,10 4,00	231,00 40,00
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	2,0000	69,09 7,20	138,18 14,40
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	2,0000	67,64 6,00	135,29 12,00
11	AcE51A	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa	1,0000	166,41 89,60	166,41 89,60
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,0000	209,84 7,20	1 678,72 57,60
		<i>Total</i>	lei			11 055,34
		Total 1. Apeduct Inclusiv salariu				11 055,34 1 407,60
		2. 2. Canalizarea				
13	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din ceramica , inclusiv pentru persoane cu dezabilitati , montat suspendat pe carcasa metalica de montare , cu	buc	2,0000	1 728,45 168,00	3 456,90 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa incorporat V=6.01 , cu clapeta de actionare din inox , inclusiv sifonul interior , capacul				
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. gr=1 kg Dus	buc	1,0000	448,00 46,00	448,00 46,00
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet d 1/2x3/4 pentru masina de spalut	buc	1,0000	109,20 7,20	109,20 7,20
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" pentru nevoile gospodaresti	buc	1,0000	111,60 9,60	111,60 9,60
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000	34,33 10,00	411,96 120,00
18	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000	26,44 2,80	317,28 33,60
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,0000	72,28 12,80	1 517,88 268,80
20	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	21,0000	34,84 3,20	731,64 67,20
21	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc	4,0000	41,64 10,40	166,56 41,60

1	2	3	4	5	6	7
22	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator de 50	buc	4,0000	39,48 12,00	157,92 48,00
23	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc	4,0000	34,48 12,00	137,92 48,00
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 110 / 50mm	buc	4,0000	97,80 15,20	391,20 60,80
25	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	8,00 8,00	16,00 16,00
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	10,00 10,00	20,00 20,00
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,0000	72,28 12,80	578,24 102,40
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatia dubla 110 / 110 X 45 gr PK)	buc	2,0000	97,80 15,20	195,60 30,40
29	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern - grila gri	buc	1,0000	97,80 15,20	97,80 15,20

1	2	3	4	5	6	7
		PL)				
30	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	25,24 9,60	100,98 38,40
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	16,0000	47,40 13,60	758,40 217,60
32	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 / 50 mm teu	buc	4,0000	47,40 13,60	189,60 54,40
33	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PVC	buc	8,0000	31,64 10,40	253,12 83,20
34	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 50 PVC	buc	20,0000	21,64 10,40	432,80 208,00
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	4,0000	47,40 13,60	189,60 54,40
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000	34,20 9,20	342,00 92,00
37	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	1,2000	3,20 3,20	3,84 3,84
38	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	2,1000	3,20 3,20	6,72 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	82,40 82,40	329,60 329,60
		<i>Total</i>	lei			11 472,36
		Total 2. Canalizarea Inclusiv salariu				11 472,36 2 358,96

		Total	lei	22 527,70
		Asigurari sociale si medicale	24 %	903,97
		Cheluieli de transport	10 %	1 867,95
		Total		25 299,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 668,45
		Total		28 968,07
		Beneficiu de deviz	6 %	1 738,09
		Total		30 706,16
		TVA	20 %	6 141,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 847,39 3 766,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia interioara la IET nr.1 din s.Balatina , r.Gloden

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 36 847,39 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2024

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6800	40,00	27,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,4240	40,00	2 616,96
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,4000	40,00	656,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	40,00	49,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400	40,00	329,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	40,00	47,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
		Total manopera				3 766,56

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960	20,00	1,92
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2050	20,00	44,10
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1980	40,00	7,92
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0769	40,00	3,08
6.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	200,00	3,74
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0665	20,00	1,33
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	100,00	19,20
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2930	100,00	229,30
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	33,0000	5,00	165,00
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	100,00	4,00
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	75,00	450,00
13.	2521216701000* 1	Teava din otel 25 mm	m	0,4156	20,00	8,31
14.	2521216710000* 1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	20,6000	22,50	463,50
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	20,00	24,48
16.	2521216717050* 1	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	20,4000	11,00	224,40
17.	2521216720160* 1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	12,3600	23,00	284,28
18.	2521216720160* 2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	29,8700	56,00	1 672,72
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	16,80	10,18
20.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	40,00	40,40
21.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,8000	5,00	4,00

22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	5,00	20,00
23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,2000	10,00	42,00
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,8000	10,00	8,00
25.	2523156719530* 1	Racord drept M x Fe 20 mm*3/4	buc	20,0000	20,00	400,00
26.	2523156721015* 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator de 50	buc	4,0000	25,00	100,00
27.	2523156721015* 2	Reductie PP dn 50 / 32 alb din material pentru canalizare	buc	4,0000	20,00	80,00
28.	2523156721015* 3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 / 50	buc	4,0000	75,00	300,00
29.	2523156721015* 4	Ramificatie dubla 110/110 x 45 gr PK	buc	2,0000	75,00	150,00
30.	2523156721015* 5	Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL	buc	1,0000	75,00	75,00
31.	2523156721037* 1	Mufa 50*110 PVC pentru canalizare	buc	4,0000	30,00	120,00
32.	2523156721037* 2	Cot , 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	30,00	480,00
33.	2523156721037* 3	Teu 100 mm / 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	30,00	120,00
34.	2523156721037* 4	Mufa 50 PVC pentru canalizare	buc	8,0000	20,00	160,00
35.	2523156721037* 5	Cot 50 PVC pentru canalizare	buc	20,0000	10,00	200,00
36.	2523156721037* 6	Teu 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	30,00	120,00
37.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	1 200,00	2 472,48
38.	2622102442760* 1	Vas pt. closet cu sifon interior - Instalatia set	buc	2,0806	1 500,00	3 120,90
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,8000	7,50	51,00
40.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,0000	5,00	10,00
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	25,00	250,00
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	210,00	25,10
43.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,0000	0,70	7,00
44.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	43,0000	0,70	30,10
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	43,0000	0,70	30,10
46.	2875114200020* 1	Chiuvea emailata	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	40,00	81,60
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0500	100,00	305,00
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	100,00	408,00
50.	2875274110001* 1	Piesa de legatura d 25mm	buc	10,0000	5,00	50,00
51.	2875274110102* 1	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	2,0000	60,00	120,00
52.	2875274110102* 2	Piesa de racordare fitting Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	2,0000	60,00	120,00
53.	2875274201000* 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2x3/4	buc	1,0200	100,00	102,00
54.	2875274201000* 2	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	1,0200	100,00	102,00
55.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	200,00	1 600,00
56.	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,0000	17,00	170,00
57.	2875274204040* 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	12,0000	17,00	204,00
58.	2875274204040* 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	21,0000	25,00	525,00
59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	400,00	402,00
60.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	400,00	1 200,00

61.	2924127322065* 1	Filtru pentru apa potabila de 25 mm PPR	buc	1,0100	40,00	40,40
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,1460	20,00	2,92
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	15,00	0,60
		Total materiale de construcții				18 679,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	75,00	6,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8820	75,00	66,15
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0660	75,00	4,95
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		Total utilaje de construcții				81,60

Total	lei	22 527,70
Asigurari sociale si medicale	24 %	903,97
Cheluieli de transport	10 %	1 867,95
Total		25 299,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 668,45
Total		28 968,07
Beneficiu de deviz	6 %	1 738,09
Total		30 706,16
TVA	20 %	6 141,23

Total deviz: 36 847,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia interioara la IET nr.1 din
s.Balatina , r.Glodenii

Investitor

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
		1. 1. Apeduct				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea - Filtru pentru apa potabila cu trei cupe complet echipat	buc			132,40 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065*1	Filtru pentru apa potabila de 25 mm PPR	buc	1,0000	40,00	40,40
		Total	lei			132,40
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			616,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			1 848,00
3	SC04A	Lavoar 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			1 669,28 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	100,00	204,00
		Total	lei			3 338,56
4	SC05A	Chiuveta emailata avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 431,58 68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	40,00	68,00
	2875114200020*1	Chiuveta emailata	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	40,00	40,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	100,00	101,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,80	10,18
		Total	lei			1 431,58
5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			39,18 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710000*1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	22,50	23,18
		Total	lei			783,50
6	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,00 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274110001*1	Piesa de legatura d 25mm	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			180,00
7	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m			49,58 12,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2521216717050*1	Teava din material plastic PP-R PN 10 diam. 20 mm)	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,20
	2523156719530*1	Racord drept M x Fe 20 mm*3/4	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	100,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	75,00	1,54
		Total	lei			991,70
8	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			23,10 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			231,00
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR d 25x3/4	buc			69,09 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*1	Racord olandez PPR d 25X3/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,35
		Total	lei			138,18
10	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 Racord olandez PPR d 20X3/4	buc			67,64 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110102*2	Piesa de racordare fitting Racord olandez PPR d 20X3/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	75,00	1,12
		Total	lei			135,29
11	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 25 mm	piesa			166,41 89,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	40,00	49,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2521216701000*1	Teava din otel 25 mm	m	0,4000	20,00	8,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	40,00	3,08
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	200,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,33
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	210,00	25,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	75,00	35,25
		Total	lei			166,41
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			209,84 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 678,72
		2. 2. Canalizarea				
13	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din ceramica , inclusiv pentru persoane cu dezabilitati , montat suspendat pe carcasa metalica de montare , cu rezervorul de apa incorporat V=6.01 , cu clapeta de actionare din inox , inclusiv sifonul interior , capacul	buc			1 728,45 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2622102442760*1	Vas pt. closet cu sifon interior - Instalatia set	buc	1,0100	1 500,00	1 560,45
		<i>Total</i>	lei			3 456,90
14	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. gr=1 kg Dus	buc			448,00 46,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	402,00
		<i>Total</i>	lei			448,00
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet d 1/2x3/4 pentru masina de spalat	buc			109,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274201000*1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2x3/4	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			109,20
16	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" pentru nevoile gospodaresti	buc			111,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2875274201000*2	Вентиль запорный муфтовый ф20 мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			111,60
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			34,33 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2521216720160*1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			411,96
18	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			26,44 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2875274204040*1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	40,00	0,24
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			317,28
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,28 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720160*2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 517,88
20	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			34,84

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"				3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2875274204040*2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	40,00	0,24
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,70	0,70
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			731,64
21	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa 50*110 PVC	buc			41,64 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2523156721037*1	Mufa 50*110 PVC pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			166,56
22	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Compensator de 50	buc			39,48 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2523156721015*1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Compensator de 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	100,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			157,92
23	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie PP dn 50 / 32 alb	buc			34,48 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2523156721015*2	Reductie PP dn 50 / 32 alb din material pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	100,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			137,92
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 110 / 50mm	buc			97,80 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2523156721015*3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 / 50	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			391,20
25	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,00 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	40,00	6,80
		Total	lei			16,00
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			20,00
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			72,28 12,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720160*2	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			578,24
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatia dubla 110 / 110 X 45 gr PK)	buc			97,80 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2523156721015*4	Ramificatie dubla 110/110 x 45 gr PK	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			195,60
29	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula de aerisire dn 110 intern - grila gri PL)	buc			97,80 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2523156721015*5	Caciula de aerisire dn 110 intern-grila gri PL	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	100,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			97,80
30	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,24 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	7,50	12,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Total	lei			100,98
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			47,40 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2523156721037*2	Cot , 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			758,40
32	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 / 50 mm teu	buc			47,40 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2523156721037*3	Teu 100 mm / 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			189,60
33	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa PVC	buc			31,64 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2523156721037*4	Mufa 50 PVC pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			253,12
34	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			21,64 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot 50 PVC				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2523156721037*5	Cot 50 PVC pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			432,80
35	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc			47,40 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2523156721037*6	Teu 100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			189,60
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			342,00
37	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			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3,84
38	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			6,72
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			329,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.