

**Reconstructia partiala a cladirii
existente din s. Volintir, r-nul
Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 45 676,49 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. -B1-				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10)	m	15,00	98,37 36,33	1 475,54 544,89
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m	20,00	103,08 36,33	2 061,65 726,52
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diam. si gr.D=20 mm AF-D-022	m	10,00	30,73 20,18	307,26 201,81
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introdus pe conducte, diam. si gr. de la D=25 mm AF-D-022	m	20,00	32,19 20,18	643,71 403,62
5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diam.	buc	2,00	38,90 19,03	77,79 38,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-25mm				
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	6,00	55,08 13,26	330,48 79,57
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	1,00	58,55 13,26	58,55 13,26
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, diam. de 3/4" (поливочный кран D20mm)	buc	1,00	110,99 30,56	110,99 30,56
9	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (гибкая вставка D20)	buc	1,00	136,39 9,80	136,39 9,80
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,00	9,23 9,23	249,09 249,09
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,70	6,34 6,34	17,13 17,13
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,00	2,88 2,88	77,84 77,84
		<i>Total</i>	Lei			5 546,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			574,12
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			302,23
		<i>Total</i>				6 422,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			642,27
		<i>Total</i>				7 065,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			211,95
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 276,99 2 392,15
		<i>Total</i>	Lei			7 276,99
		Total -B1- Inclusiv salariu				7 276,99 2 392,15
		2. -T3 -				
		2.1. Tevi si armaturi				
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (PPR PN10)	m	15,00	98,37 36,33	1 475,54 544,89
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m	20,00	103,08 36,33	2 061,65 726,52
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=20 mm AF-D-022	m	10,00	30,73 20,18	307,26 201,81
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=25 mm AF-D-022	m	20,00	32,19 20,18	643,71 403,62
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	5,00	55,08 13,26	275,40 66,31
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	2,00	58,55 13,26	117,10 26,52
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	14,00	9,23 9,23	129,16 129,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,40	6,34 6,34	8,88 8,88
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	14,00	2,88 2,88	40,36 40,36
22	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	428,02 95,14	428,02 95,14
23	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	1,00	326,05 34,60	326,05 34,60
		<i>Total</i>	Lei			5 813,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			546,67
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			340,33
		<i>Total</i>				6 700,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			670,01
		<i>Total</i>				7 370,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			221,10
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				7 591,24 2 277,81
		2.2. Costul utilajului				
24		Boiler electric V=100L, 2kwt	buc	1,00	5 933,35 0,00	5 933,35 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 933,35
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			71,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				6 004,55
		2.3. Lucrari de montare				
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	184,51 184,51	184,51 184,51
		<i>Total</i>	Lei			184,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			44,28
		<i>Total</i>				228,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			140,23
		<i>Total</i>				369,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				749,12 369,02
		<i>Total</i>	Lei			14 344,91
		Total -T3 - Inclusiv salariu				14 344,91 2 646,83
		3. -K1-				
		3.1. Tevi si armaturi				
26	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,00	75,90 41,52	3 036,16 1 660,61
27	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00	55,20 33,44	551,98 334,43
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	595,21 271,00	595,21 271,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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	3,00	221,15 106,67	663,46 320,01
30	SC06B	Spalator 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 beton	buc	1,00	189,44 74,96	189,44 74,96
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	64,98 14,42	129,97 28,83
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,80	4,61 4,61	22,14 22,14
33	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	26,00	29,98 29,98	779,56 779,56
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,00	17,87 17,87	536,24 536,24
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,00	44,24 43,24	1 327,35 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 831,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 278,03
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			250,64
		<i>Total</i>				9 360,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			936,01
		<i>Total</i>				10 296,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			308,89
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				10 605,08 5 325,13
		3.2. Camine				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,58	1 801,97 799,74	1 045,14 463,85
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQJ-10	buc	1,00	733,35 0,00	733,35 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-9	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI-1-10-1	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
41	AcE13A1	Capatul din fonta JI	buc	1,00	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,03	2 298,33 311,33	68,95 9,34
		<i>Total</i>	Lei			5 892,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			113,57
		<i>Transportare materiale</i>	10 %			519,76
		<i>Total</i>				6 525,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			652,58
		<i>Total</i>				7 178,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			215,35
		Total Camine Inclusiv salariu				7 393,70 473,19
		3.3. Costul utilajului				
43		Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
44		Lavoar din ceramica	buc	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00
45		Spalator bucatarie	buc	1,00	644,00 0,00	644,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 984,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			71,81
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				6 055,81
		<i>Total</i>	Lei			24 054,59
		Total -K1- Inclusiv salariu				24 054,59 5 798,32

		Total	Lei	45 676,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 676,49 10 837,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia partiala a cladirii
existente din s. Volintir, r-nul
Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 45 676,49 Lei

Intocmit in prețuri curente 0

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1344	57,66	7,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	110,2250	57,66	6 355,59
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,0000	57,66	1 210,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6318	57,66	324,73
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,3200	57,66	2 613,15
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4128	57,66	139,12
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0276	57,66	1,59
		Total manopera				10 837,30

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0958	230,00	22,03
2.	150-58111	Boiler electric V=100L, 2kw	buc	1,0000	5 933,35	5 933,35
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0759	125,00	9,49
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	3 000,00	0,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4302	5,00	7,15
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0100	12,50	0,12
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3955	24,00	9,49
8.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,6972	16,00	11,15
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,4357	22,00	31,59
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0141	6,00	0,08
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1400	21,00	2,94
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	38,60	40,53
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,44	42,88
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	90,00	94,50
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	22,50	41,31
16.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	22,50	13,77
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	22,50	23,62
18.	2521216g	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 100mm	m	42,8480	31,00	1 328,29
19.	2521216t210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U),	m	10,7635	19,75	212,58

		pt. canalizare 50mm				
20.	2521216zf	Teava din material plastic 25mm (PPR PN10)	m	40,8000	24,50	999,60
21.	2521216zh	Teava din material plastic 20mm (PPR PN10)	m	30,6000	19,88	608,32
22.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,0200	50,00	101,00
23.	252315/1037	гибкая вставка D20	buc	1,0000	126,50	126,50
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	49,0000	12,60	617,40
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,5000	9,63	303,34
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,0000	5,44	38,08
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	70,0000	24,12	1 688,40
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11,8200	4,25	50,24
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4672	2,00	0,93
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200	2,00	1,24
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	733,35	733,35
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2395	1 200,00	287,40
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0072	950,00	6,84
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0450	950,00	42,75
38.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0150	33,65	34,15
39.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	28,95	30,40
40.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	5,00	5,25
41.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	25,00	76,50
42.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	25,00	25,50
43.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	29,74	121,33
44.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	22,00	179,52
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	75,00	78,75
46.	28752742-6	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
47.	28752742041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	2,0000	18,90	37,80
48.	291312100	поликовый кран D20mm	buc	1,0150	45,60	46,28
49.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0050	290,00	581,45
50.	29131245-h	Robinet cu sfera D15mm	buc	11,1650	41,20	460,00
51.	291312b5	Robinet cu sfera D20mm	buc	3,0450	44,62	135,87
52.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	12,60	13,23
53.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	36,12	37,93
54.	3220137315778	Decapant	kg	0,4200	6,00	2,52
55.	3320512223	Termoizolatie conducte D=25 mm AF-D-022	m	43,2600	11,10	480,18
56.	33205171223	Termoizolatie conducte D=20 mm AF-D-022	m	21,6300	9,75	210,90
57.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0132	10,00	0,13
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	10,00	0,02

60.	855-44	Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
61.	855-441	Lavoar din ceramica	buc	3,0000	780,00	2 340,00
62.	855-442	Spalator bucatarie	buc	1,0000	644,00	644,00
		Total materiale de construcții				26 046,97

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0120	200,00	2,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9330	90,00	263,96
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0962	200,00	219,24
		Total utilaje de construcții				485,60

Total	Lei	45 676,49
-------	-----	-----------

Total deviz: 45 676,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia partiala a cladirii existente din s.
Volintir, r-nul Stefan Voda, "Centrul de afaceri
pentru Micii Antreprenori"**

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. -B1-				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10)	m			98,37 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216zh	Teava din material plastic 20mm (PPR PN10)	m	1,0200	19,88	20,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,60	8,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,63	4,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,44	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,12	24,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	Lei			1 475,54
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m			103,08 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216zf	Teava din material plastic 25mm (PPR PN10)	m	1,0200	24,50	24,99
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,60	8,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,63	4,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,44	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,12	24,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	Lei			2 061,65
3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, avind diam. si gr.D=20 mm AF-D-022	m			30,73 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205171223	Termoizolatie conducte D=20 mm AF-D-022	m	1,0300	9,75	10,54
		Cheltuieli directe	Lei			307,26
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introdus pe conducte, diam. si gr. de la D=25 mm AF-D-022	m			32,19 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320512223	Termoizolatie conducte D=25 mm AF-D-022	m	1,0300	11,10	12,00
		Cheltuieli directe	Lei			643,71
5	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diam. de 20-25mm	buc			38,90 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752742041	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,0000	18,90	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	230,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,79
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc			55,08 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245-h	Robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	41,20	41,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,48
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc			58,55 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312b5	Robinet cu sfera D20mm	buc	1,0000	44,62	45,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58,55
8	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, diam. de 3/4" (поливочный кран D20mm)	buc			110,99 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	291312100	поливочный кран D20mm	buc	1,0000	45,60	46,28
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	33,65	34,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,99
9	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (гибкая вставка D20)	buc			136,39 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	57,66	9,80
	252315/1037	гибкая вставка D20	buc	1,0000	126,50	126,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	6,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136,39
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249,09
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17,13
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,84
		2. -T3 -				
		2.1. Tevi si armaturi				
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (PPR PN10)	m			98,37 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216zh	Teava din material plastic 20mm (PPR PN10)	m	1,0200	19,88	20,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,60	8,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,63	4,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,44	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,12	24,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 475,54
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN10)	m			103,08 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216zf	Teava din material plastic 25mm (PPR PN10)	m	1,0200	24,50	24,99
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,60	8,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,63	4,33
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,44	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,12	24,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 061,65
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=20 mm AF-D-022	m			30,73 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205171223	Termoizolatie conducte D=20 mm AF-D-022	m	1,0300	9,75	10,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,26
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, pe conducte, diam. si grosimea de la D=25 mm AF-D-022	m			32,19 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320512223	Termoizolatie conducte D=25 mm AF-D-022	m	1,0300	11,10	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			643,71
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc			55,08 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245-h	Robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	41,20	41,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275,40
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc			58,55 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312b5	Robinet cu sfera D20mm	buc	1,0000	44,62	45,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,10
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,16
20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8,88
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,36
22	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			428,02 95,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	21,44	42,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			428,02
23	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			326,05 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	290,00	291,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			326,05
		2.2. Costul utilajului				
24		Boiler electric V=100L, 2kw	buc			5 933,35 0,00
	150-58111	Boiler electric V=100L, 2kw	buc	1,0000	5 933,35	5 933,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 933,35
		2.3. Lucrari de montare				
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,51
		3. -K1-				
		3.1. Tevi si armaturi				
26	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75,90 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216g	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 100mm	m	1,0300	31,00	33,21
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	22,00	0,73
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0150	16,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	24,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 036,16
27	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,20 33,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2521216t10	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 50mm	m	1,0300	19,75	21,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,23
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0070	16,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,98
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			595,21 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,60	13,23
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	36,12	37,93
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	28,95	30,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,50	23,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,60	40,53
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	90,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,21
29	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			221,15 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,74	30,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,50	13,77
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			663,46
30	SC06B	Spalator 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 beton	buc			189,44 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	29,74	30,33
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,00	44,88
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	22,50	13,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,44
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			64,98 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	50,00	50,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	6,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129,97
32	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,14
33	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			779,56
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			536,24
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 327,35
		3.2. Camine				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 801,97

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	230,00	37,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 045,14
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-10	buc			733,35
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	733,35	733,35
		Cheltuieli directe	Lei			733,35
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	Lei			650,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIII-1-10-1	buc			420,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	Lei			420,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			375,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	Lei			375,00
41	AcE13A1	Capatul din fonta JI	buc			2 600,00
						0,00
	28752742-6	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 600,00
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 298,33
						311,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,25	1 674,67
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Cheltuieli directe	Lei			68,95
		3.3. Costul utilajului				
43		Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc			3 000,00
						0,00
	855-44	Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 000,00
44		Lavoar din ceramica	buc			780,00
						0,00
	855-441	Lavoar din ceramica	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 340,00
45		Spalator bucatarie	buc			644,00
						0,00
	855-442	Spalator bucatarie	buc	1,0000	644,00	644,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			644,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.