

Lucrari de reparatie a cantinei Gimnaziului diin sat. Dusmani, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele de apeduct si canalizare interne

Valoarea de deviz 171 843,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Executarea santurilor in pardosea pentru tevi de canalizare D110\50)	m	50,00	122,20 122,20	6 110,00 6 110,00
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	50,00	33,67 30,16	1 683,50 1 508,00
		<i>Total</i>	lei			7 793,50
		Total Demolari Inclusiv salariu				7 793,50 7 618,00
		1.2. Apeduct				
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	80,00	179,48 14,56	14 358,00 1 164,80
4	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept	buc	5,00	206,55	1 032,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,05			85,80	429,00
5		Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	5,00	200,00 0,00	1 000,00 0,00
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord FE PP 20* 1\2)	buc	19,00	34,47 11,44	654,94 217,36
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	80,00	31,61 15,08	2 529,06 1 206,40
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 20x6) Materiale marunte=1,05	m	80,00	29,55 26,52	2 363,86 2 121,60
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	80,00	7,80 7,80	624,00 624,00
10	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. (lavoar din ceramica semicerc) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,00	2 014,45 96,20	4 028,90 192,40
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox)	buc	2,00	863,00 85,80	1 726,00 171,60
12	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din	buc	5,00	8 151,03 88,40	40 755,14 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (chiuvete din inox pentru bucatarii) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01				
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	5,00	1 463,00 85,80	7 315,00 429,00
14	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sub lavoar 1\2) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,05	buc	14,00	243,30 85,80	3 406,20 1 201,20
		<i>Total</i>	lei			79 793,85
		Total Apeeduct Inclusiv salariu				79 793,85 8 199,36
		1.3. Canalizare				
15	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	m	60,00	165,49 44,72	9 929,52 2 683,20
16	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	35,00	98,67 34,32	3 453,34 1 201,20
17	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (d110)	buc	20,00	43,60 27,04	871,94 540,80
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	55,00	152,99 36,40	8 414,29 2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04				
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc	40,00	79,55 24,96	3 181,94 998,40
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2" (d50) * (ds0)	buc	40,00	38,97 22,36	1 558,93 894,40
21	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Montarea trapurilor de scurgere a apei D110) Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc	4,00	616,43 54,60	2 465,72 218,40
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S S (WC din ceramica tip "Lalea") Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	1,00	2 840,84 244,40	2 840,84 244,40
		<i>Total</i>	lei			32 716,52
		Total Canalizare Inclusiv salariu				32 716,52 8 782,80
		<i>Total</i>	lei			120 303,87
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			5 904,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 671,22
		<i>Total</i>				132 879,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 657,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				135 536,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 355,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				136 892,08 24 600,16
		2. Montare utilaj				
23	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv (Boiler electric pentru apa calda 100L)	buc	1,00	494,96 270,40	494,96 270,40
		<i>Total</i>	lei			494,96
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			64,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			15,44
		<i>Total</i>				575,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			162,24
		<i>Total</i>				737,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			7,38
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				744,92 270,40
		3. Utilaj				
24		Boiler electric pentru apa calda 100L	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			66,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 566,00

		Total	lei			143 203,00
		TVA	20 %			28 640,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 843,60 24 870,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului diin sat. Dusmani,
r-nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare interne**

Valoarea de deviz 171 843,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,00	52,00	2 288,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	281,60	52,00	14 643,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,38	52,00	487,76
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,80	52,00	2 121,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50	52,00	390,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,00	52,00	4 940,00
					Total manopera	24 870,56

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	225,00	11,25
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17	225,00	38,25
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,33	292,00	96,36
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,20	10,00	2,00
5.	2012658520000	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	5,00	200,00	1 000,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,60	5,00	8,00
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,76	80,00	60,80
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	2,12	32,00	67,84
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,59	24,00	38,16
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,99	55,00	164,45
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,47	1,53
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	37,80	6,05
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	6,51	165,00	1 074,15

14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,67	28,65	19,20
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,16	110,00	17,60
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	25,00	8,50
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	48,50	50,92
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,00	48,60	680,40
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	2,50	2,62
20.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	123,19	106,60	13 132,05
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	65,00	79,30
22.	2521216717050-3	PN10, teava polipropilena d20mm	m	81,60	65,00	5 304,00
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,08	88,00	359,04
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	5,05	150,00	757,50
25.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	77,30	46,80	3 617,64
26.	2523156713800-6010	Fitinguri din fonta (Racord FE PP 20* 1\2)	buc	19,00	17,50	332,50
27.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	36,00	2,50	90,00
28.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	56,00	5,00	280,00
29.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	36,00	4,00	144,00
30.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,00	88,00	7 040,00
31.	2622102438000-6014	(lavoar din ceramica semicerc)	buc	2,06	1 200,00	2 472,00
32.	2622102442760-6026	WC din ceramica tip "Lalea"	buc	1,06	1 450,00	1 537,00
33.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	265,00	278,25
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,50	2,70	47,25
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	43,89	2,70	118,50
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,40	60,00	24,00
37.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	50,00	52,50
38.	2875114200020-6016	(chiuvete din inox pentru bucatarii)	buc	5,05	7 700,00	38 885,00
39.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	120,00	126,00
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	110,00	224,40
41.	2875114202905-21	Trap 110	buc	4,08	550,00	2 244,00
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,09	80,00	567,20
43.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	220,00	897,60
44.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	180,00	189,00
45.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	85,00	170,00
46.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	140,00	15,00	2 100,00
47.	2913124201370-11	amestecator din inox	buc	2,00	680,00	1 360,00
48.	2913124201370-6017	(baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	5,00	1 280,00	6 400,00
49.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	5,25	115,00	603,75
50.	2913124503000-6018	(Robinet sub lavoar 1\2)	buc	14,70	150,00	2 205,00
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	150,00	157,50
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	105,00	110,25
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,48	45,00	21,60
54.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	86,52	2,80	242,26
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	15,00	4,50

56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	15,00	2,10
57.	852165476320	Boiler electric pentru apa calda 100L	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
Total materiale de construcții						101 023,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75	50,00	37,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,44	200,00	288,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50	150,00	75,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,02	200,00	4,00
Total utilaje de construcții						404,50

Total	lei	143 203,0 0
TVA	20 %	28 640,60

Total deviz:

**171 843,6
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului diin sat. Dusmani, r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Executarea santurilor in pardosea pentru tevi de canalizare D110\50)	m			122,20 ----- 122,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	52,00	98,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 110,00
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,67 ----- 30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,70	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 683,50
		1.2. Apeduct				
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m			179,48 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2521216717050-3	PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	88,00	88,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	110,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 358,00
4	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,05	buc			206,55 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	115,00	120,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,75
5		Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc			200,00 0,00
	2012658520000	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord FE PP 20* 1\2)	buc			34,47 11,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2523156713800-6010	Fitinguri din fonta (Racord FE PP 20* 1\2)	buc	1,0000	17,50	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	292,00	4,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,94
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			31,61 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	80,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	225,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,06
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 20x6) Materiale marunte=1,05	m			29,55 26,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,00	26,52
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	2,80	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,86
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			7,80

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
10	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. (lavoar din ceramica semicerc) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 014,45 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
	2622102438000-6014	(lavoar din ceramica semicerc)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,65
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	220,00	448,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 028,90
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox)	buc			863,00 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370-11	amestecator din inox	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,00
12	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (chiuvete din inox pentru bucatarii) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc			8 151,03 88,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,00	88,40
	2875114200020-6016	(chiuvete din inox pentru bucatarii)	buc	1,0000	7 700,00	7 777,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	150,00	151,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	80,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	88,00	53,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 755,14
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc			1 463,00 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370-6017	(baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 315,00
14	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sub lavoar 1\2) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,05	buc			243,30 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124503000-6018	(Robinet sub lavoar 1\2)	buc	1,0000	150,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406,20
		1.3. Canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
15	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	m			165,49 44,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	106,60	114,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	165,00	5,50
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	55,00	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	24,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 929,52
16	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			98,67 34,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	52,00	34,32
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	46,80	47,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	165,00	13,29
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	55,00	2,14
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	32,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 453,34
17	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (d110)	buc			43,60 27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	225,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,94
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	m			152,99 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	106,60	114,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	165,00	1,71
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0040	55,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	24,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 414,29
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc			79,55 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	52,00	24,96
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	46,80	48,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	165,00	4,62
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0110	55,00	0,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	32,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 181,94
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			38,97

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (d50) * (ds0)				22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,00	22,36
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	80,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	225,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,93
21	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Montarea trapurilor de scurgere a apei D110) Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc			616,43 ----- 54,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2875114202905-21	Trap 110	buc	1,0000	550,00	561,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,70	0,33
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 465,72
22	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 S (WC din ceramica tip "Lalea") Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc			2 840,84 ----- 244,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,40
	2622102442760-6026	WC din ceramica tip "Lalea"	buc	1,0100	1 450,00	1 537,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	265,00	278,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	88,00	92,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,50	50,92
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,84
		2. Montare utilaj				
23	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv (Boiler electric pentru apa calda 100L)	buc			494,96 ----- 270,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	52,00	270,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	85,00	170,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	25,00	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	292,00	8,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	37,80	6,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	60,00	24,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,96
		3. Utilaj				
24		Boiler electric pentru apa calda 100L	buc			5 500,00 ----- 0,00
	852165476320	Boiler electric pentru apa calda 100L	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.