

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Ciobanovca, r-ul Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)

Valoarea de deviz 715 671,82 lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	330,00 0,00	77 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 550,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			930,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				78 480,60
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc	235,0000	88,36 52,57	20 765,64 12 353,95
		<i>Total</i>	lei			20 765,64
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 964,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			252,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			84,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 389,00
		<i>Beneficiu</i>	2 %			669,12
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				34 125,18 12 353,95

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,8500	1 756,00 0,00	17 296,60 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,0000	108,29 108,29	4 115,18 4 115,18
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,0400	1 237,50 0,00	49,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	25,60 0,00	163,84 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	181,25 19,00	7,25 0,76
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	0,7500	1 029,47 463,67	772,10 347,75
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,1100	436,00 0,00	4 407,96 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,1100	1 029,47 463,67	10 407,92 4 687,68
		<i>Total</i>	lei			37 220,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				37 220,35 9 151,37
		3.2. Lucrari terasamente				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 880,0000	24,16 2,84	45 411,93 5 336,91
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 880,0000	0,34 0,22	630,81 405,21
13		Banda de avertizare	m	1 880,0000	1,30 0,00	2 444,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 880,0000	8,70 2,10	16 361,26 3 953,26
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc	470,0000	112,11 28,91	52 693,34 13 589,34
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc	235,0000	159,29 120,91	37 433,38 28 414,08
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc	235,0000	113,15 28,91	26 591,07 6 794,67
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	38,36 7,89	9 014,95 1 853,09
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,0000	38,36 7,89	9 014,95 1 853,09
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	217,0000	673,26 42,06	146 096,55 9 126,15

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm				
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	18,0000	487,42 42,06	8 773,49 757,01
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	235,0000	102,61 42,06	24 112,41 9 883,16
		<i>Total</i>	lei			378 578,14
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				378 578,14 81 965,97
		<i>Total</i>	lei			415 798,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 868,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			7 340,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			2 446,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			26 847,25
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 486,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				483 787,40 91 117,34
		Total	lei			596 393,18
		TVA	20 %			119 278,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				715 671,82 103 471,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Ciobanovca, r-ul Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)**

Valoarea de deviz 715 671,82 lei

Intocmit în 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	540,5000	52,57	28 414,08
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	70,5000	52,57	3 706,18
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	697,9500	52,57	36 691,22
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,3880	52,57	3 963,15
5.	7212030022700	Sudor	h-om	376,0000	52,57	19 766,32
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,0796	52,57	9 151,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8400	52,57	1 778,97
		Total manopera				103 471,29

Materiale:

1.	1256890000	Banda de avertizare	m	1 880,0000	1,30	2 444,00
2.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0002	450,00	0,09
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,6400	24,00	135,36
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	52,2170	24,00	1 253,21
5.	2414317346207	Stearina	kg	4,7470	31,00	147,16
6.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	11,2800	21,00	236,88
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,2900	12,00	39,48
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7470	22,00	104,43
9.	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 885,6400	5,50	10 371,02
10.	252315671381-1	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	219,1700	600,00	131 502,00
11.	252315671381-2	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	18,1800	416,00	7 562,88
12.	252315671381-3	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	237,3500	35,00	8 307,25
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,7350	21,00	498,44
14.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	356,0250	18,00	6 408,45
15.	2874117300-2	Robinet cu bila d=15 mm	buc	488,8000	80,00	39 104,00
16.	2874117300-3	Supapa de retenție d=15 mm	buc	244,4000	81,00	19 796,40
17.	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	29,60	6 956,00
18.	287527411900-1	Set racord compresie FI d=20/15 mm	buc	235,0000	29,60	6 956,00

19.	292412732206-5	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	237,3500	38,00	9 019,30
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	188,0000	12,00	2 256,00
21.	Contor de apa VLF-R-Universal	Contor de apa VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	330,00	77 550,00
Total materiale de construcții						330 648,35

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,7600	60,00	225,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	282,0000	21,00	5 922,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	75,2000	35,00	2 632,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	550,00	49,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,2415	400,00	17 296,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0199	400,00	4 407,96
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	400,00	6,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,4098	60,00	6 144,59
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	282,0000	21,00	5 922,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	75,2000	360,00	27 072,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4096	400,00	163,84
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,4000	180,00	10 152,00
Total utilaje de construcții						79 994,49

Total	lei	596 393,18
TVA	20 %	119 278,64

Total deviz:

715 671,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare
cu apă în s. Ciobanovca, r-ul Anenii Noi.
N2101/26-AE.SM**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc			330,00
						0,00
	Contor de apă VLF-R-Universal	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 550,00
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc			88,36
						52,57
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0000	52,57	52,57
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	21,00	2,12
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0200	22,00	0,44
	2414317346207	Stearină	kg	0,0200	31,00	0,63
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,2200	24,00	5,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 765,64
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 296,60
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			108,29
						108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 115,18
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,50
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,84
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			181,25
						19,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			7,25
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Cheltuieli directe	lei			772,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			4 407,96
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 029,47 463,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		Cheltuieli directe	lei			10 407,92
		3.2. Lucrari terasamente				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m			24,16 2,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1,0030	5,50	5,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	360,00	14,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			45 411,93
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			630,81
13		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	1256890000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
		Cheltuieli directe	lei			2 444,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			16 361,26
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc			112,11 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300-2	Robinet cu bila d=15 mm	buc	1,0000	80,00	83,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 693,34
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc			159,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732206-5	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	1,0000	38,00	38,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 433,38
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc			113,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300-3	Supapa de retinere d=15 mm	buc	1,0000	81,00	84,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 591,07
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc			38,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	1,0000	29,60	29,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 014,95
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc			38,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	1,0000	29,60	29,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 014,95
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc			673,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252315671381-1	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 096,55
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc			487,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252315671381-2	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	1,0100	416,00	420,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 773,49
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc			102,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252315671381-3	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 112,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.