

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sisteme de incalzire la Gradinita
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 11 543,72 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 № 8:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,3069	52,57	16,13
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8200	52,57	884,23
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1584	52,57	8,33
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	52,57	64,66
		Total manopera				1 028,55

Materiale:

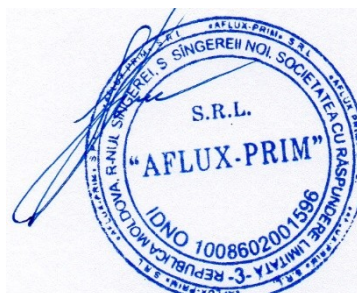
1.	11	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
2.	12	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn15 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
3.	13	Stingator OII-5	buc	2,0000	400,00	800,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0495	0,01	0,00
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0396	29,00	1,15
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	35,00	7,00
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	35,00	1,08
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1505	22,00	3,31
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0297	29,00	0,86
10.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,9467	10,00	19,47
11.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,7810	7,50	20,86
12.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,2781	6,50	1,81
13.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0197	3,20	3,26
14.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D15	m	9,3627	19,50	182,57
15.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	15,00	9,28
16.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	41,50	55,62
17.	2875117324259	Hidranta de gradina	buc	1,0150	3 800,00	3 857,00

18.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudurade 20x15 mm (teu de scurgere)	buc	1,0200	25,00	25,50
19.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	14,00	144,34
20.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0150	250,00	253,75
21.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	45,00	92,79
22.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	55,00	56,70
23.	29131245031501 5	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-15 mm (robinet cu mufa 15κч18p)	buc	2,0300	55,00	111,65
24.	29131245031501 51	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-15 mm (robinet de admisie a apei)	buc	1,0150	60,00	60,90
25.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	130,00	134,03
Total materiale de construcții						6 337,93

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
Total utilaje de construcții						51,80

Total	Lei	9 619,77
TVA	20 %	1 923,95
Total deviz:		11 543,72



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si sistema de incalzire la
Gradinita de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-nul
Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8 Centrala termica. Apeduct

№ 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 sanitare						
1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	set			872,11000
						334,87000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	52,57	270,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	52,57	64,66
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	45,00	92,79
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	55,00	56,70
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	130,00	134,03
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9,28
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	14,00	144,34
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	41,50	55,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
2	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m			56,87220
						31,54220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D15	m	1,0100	19,50	20,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	7,50	2,32
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	10,00	2,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	6,50	0,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	3,20	0,36
3	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,15440
						3,15440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
4	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			7,88560
						7,88560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			37,15150
						24,70710
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,57	16,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,00	3,34
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,01	0,00
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			67,91500

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 15 mm (robinet cu mufa 15кч18p)				12,09000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-15 mm (robinet cu mufa 15кч18p)	buc	1,0000	55,00	55,83
7	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 15 mm	buc			4 305,26000
						194,51000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	52,57	194,51
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	3 800,00	3 857,00
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	250,00	253,75
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet de admisie a apei)	buc			72,99000
						12,09000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315015	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe-15 mm (robinet de admisie a apei)	buc	1,0000	60,00	60,90
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (teu de scurgere)	buc			89,10000
						55,20000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudurade 20x15 mm (teu de scurgere)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
2. Utilaj						
10		Contor de apa rece Dn15 mm	buc			420,00000
						0,00000
	11	Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
11		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn15 mm	buc			75,00000
						0,00000
	12	Filtru de apa cu plasa metalica, Dn15 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
12		Stingator OII-5	buc			400,00000
						0,00000
	13	Stingator OII-5	buc	1,0000	400,00	400,00

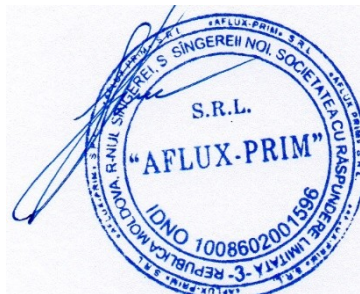
APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

**biocombustibilului solid si sistema de
incalzirea Gradinitei de Copii nr.2 din
s.Ciuciulea, r-nul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 8
Centrala termica. Apeduct**

Valoarea de deviz 11 543,72 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

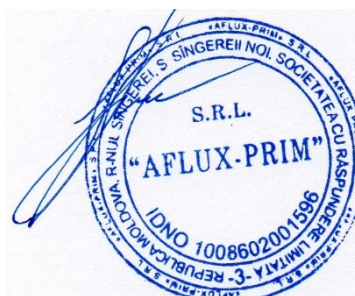
1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1. Lucrari sanitare

1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	set	1,00	872,11000 334,87000	872,11 334,87
2	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15 mm	m	9,00	56,87220 31,54220	511,85 283,88
3	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	9,00	3,15440 3,15440	28,39 28,39
4	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	9,00	7,88560 7,88560	70,97 70,97
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,99	37,15150 24,70710	36,78 24,46
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept	buc	2,00	67,91500	135,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet cu mufa 15κч18ρ)				
					12,09000	24,18
7	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 15 mm	buc	1,00	4 305,26000	4 305,26
					194,51000	194,51
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (robinet de admisie a apei)	buc	1,00	72,99000	72,99
					12,09000	12,09
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x15 mm (teu de scurgere)	buc	1,00	89,10000	89,10
					55,20000	55,20
		<i>Total</i>		Lei		6 123,28
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>		22,5 %		231,42
		<i>Transport</i>		10 %		504,29
		<i>TOTAL</i>				6 858,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		994,56
		<i>TOTAL</i>				7 853,55
		<i>Beneficiu</i>		6 %		471,22
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				8 324,77
		2. Utilaj				1 028,55
10		Contor de apa rece Dn15 mm	buc	1,00	420,00000	420,00
					0,00000	0,00
11		Filtru de apa cu plasa metalica, Dn15 mm	buc	1,00	75,00000	75,00
					0,00000	0,00
12		Stingator OII-5	buc	2,00	400,00000	800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00000	0,00
<i>Total</i>			Lei			1 295,00
Total Utilaj Inclusiv salariu						1 295,00
		Total	Lei			9 619,77
		TVA	20 %			1 923,95
						11 543,72
Total deviz: Inclusiv salariu						1 028,55



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9
Centrala termica. Canalizare industrială.

Valoarea de deviz 6 301,00 Lei

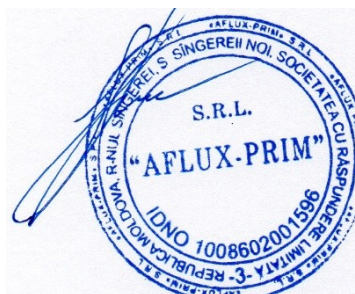
Intocmit in prețuri curente

№ 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
I. Centrala termica. Canalizare industrială						
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m	1,30	85,15390 16,82310	110,70 21,87
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	9,00	47,53560 13,14220	427,82 118,28
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	1,03	4,20390 4,20390	4,33 4,33
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm (fitinguri polipropilen 10%)	m	0,13	85,15390 16,84620	11,07 2,19
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 10%)	m	0,90	47,53330 13,14440	42,78 11,83
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc	1,00	169,07000 55,20000	169,07 55,20
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	6,00	119,69830 55,19830	718,19 331,19
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc	6,00	78,61330 13,14330	471,68 78,86
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,00	93,47000 16,82000	93,47 16,82
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	2,00	38,61500 13,14500	77,23 26,29

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3	0,12	1 301,33330 202,33330	156,16 24,28
12	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m	4,00	135,52000 37,85000	542,08 151,40
13	SC06A	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 zidarie de caramida (spalator din ceramica)	buc	1,00	1 008,66000 81,48000	1 008,66 81,48
		<i>Total</i>	Lei			3 833,24
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			207,90
		<i>Transport</i>	10 %			285,17
		<i>TOTAL</i>				4 326,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			627,32
		<i>TOTAL</i>				4 953,63
		<i>Beneficiu</i>	6 %			297,20
		<i>TOTAL</i>				5 250,83
		<i>TVA</i>	20 %			1 050,17
		Total Centrala termica. Canalizare industriala Inclusiv salariu				6 301,00 924,02

		Total	Lei			6 301,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 301,00 924,02

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sistema de incalzirela Gradinitei
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Canalizare industrială.**

Valoarea de deviz 6 301,00 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 № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,4140	52,57	21,76
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8150	52,57	568,55
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	52,57	331,19
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0480	52,57	2,52
Total manopera						924,02

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	29,00	1,48
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3622	0,01	0,00
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0333	0,01	0,00
4.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0624	19,00	1,19
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1331	29,00	3,86
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2910	23,50	6,84
7.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	4,2848	90,00	385,63
8.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	30,00	18,36
9.	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare D100	m	1,4729	66,00	97,21
10.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare B50	m	10,1970	33,30	339,56
11.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	75,00	75,00
12.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	2,0000	25,00	50,00
13.	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic	buc	6,0000	65,00	390,00

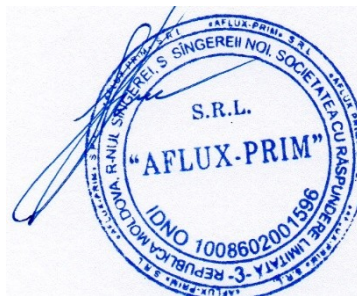
		pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)				
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	1,55	0,19
15.	2663102100000	Beton	m3	0,1248	1 000,00	124,80
16.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	750,00	765,00
17.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100	buc	1,0200	110,00	112,20
18.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	60,00	61,20
19.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	45,00	45,90
20.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	18,00	36,72
21.	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudurade 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	6,1200	55,00	336,60
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0122	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				2 851,74

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	15,00	1,08
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	35,00	50,40
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total utilaje de construcții				57,48

Total Lei 6 301,00

Total deviz: **6 301,00**



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5	6	7
		10%)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare B50	m	1,0300	33,30	34,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01	0,00
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (sifon de pardoseala din fonta)	buc			169,07000 55,20000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875114202905 100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100	buc	1,0000	110,00	112,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,55	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	29,00	1,48
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (pilnie din otel)	buc			119,69830 55,19830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875274110150 100	Piesa de legatura din otel pentru sudurade 50x100 mm (pilnie din otel)	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon-revizie)	buc			78,61330 13,14330
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2523156721015 5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (sifon-revizie)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,01	0,00
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (revizie de polietilen)	buc			93,47000 16,82000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-de 100 mm (revizie de polietilen)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,50	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,01	0,00
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (curatare din polietilen)	buc			38,61500 13,14500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2523156721015 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-de 50 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,50	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,01	0,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			1 301,33330 202,33330
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
12	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polivinilclorid)	m			135,52000
						37,85000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,57	37,85
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare de 110 mm (polivinilclorid)	m	1,0300	90,00	96,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	29,00	0,96
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	19,00	0,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	0,01	0,00
13	SC06A	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 zidarie de caramida (spalator din ceramica)	buc			1 008,66000
						81,48000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,57	81,48
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,36

APROBAT:

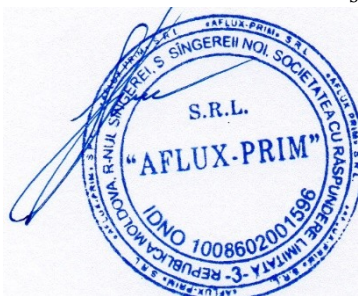
Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

semnătura, numele, prenumele)

(funcția,



L.S.

**sistema de incalzirela Gradinitei
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 9 940,66 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 № 11:						
1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,775	52,57	40,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,914	52,57	1 046,87
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,397	52,57	73,44
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,400	52,57	21,03
Total manopera						1 182,08

Manopera:

Materiale:

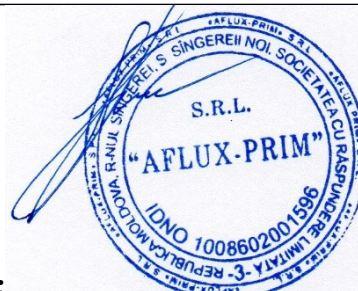
1.	11111111	Радиатор чугунный MC-140-M	buc	14,000	150,00	2 100,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	5,00	0,62
3.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,142	2,90	0,41
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	9,80	0,01
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,073	0,01	0,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	29,00	2,90
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	16,00	12,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,600	14,35	22,96
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,436	30,00	13,08
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,796	35,00	27,86
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,294	23,50	6,90
12.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,291	35,00	10,18
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,380	30,00	11,40
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,075	29,00	2,17
15.	252121670100025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	25,375	23,20	588,70
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,50	7,50
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	12,00	60,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	16,00	1,20
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,425	16,00	6,80
20.	287527420510011511	Robinet cu mufa -вентиль d20 15кч18п2	buc	2,000	75,00	150,00
21.	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,000	65,00	65,00
22.	28752742051001	Robinet cu mufa -клапан угловой	buc	2,000	320,00	640,00

	1513	зап.регул. R14TG, "Giacominil")				
23.	29131345000001 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A	buc	2,000	60,00	120,00
24.	29131345000001 51	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- клапан термостатический R141TG, "Giacominil"	buc	2,000	215,00	430,00
25.	29131345000001 52	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	2,000	293,00	586,00
Total materiale de construcții						4 865,69

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,000	25,00	25,00
Total utilaje de construcții						25,00

Total	lei	6 072,77
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	265,97
Transport	10 %	486,57
TOTAL		6 825,31
Cheltuieli de regie	14,5 %	989,67
TOTAL		7 814,98
Beneficiu	6 %	468,90
TOTAL		8 283,88
TVA	20 %	1 656,78



Total deviz:

9 940,66

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si sistema de
incalzirela Gradinitei de Copii nr.2 din**

Formular Nr.7
WinCmeta

s.Ciuciulea, r-nul Glodeni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Centrala termica. Incalzire.

Valoarea de deviz 9 940,66 lei

Intocmit in prețuri curente

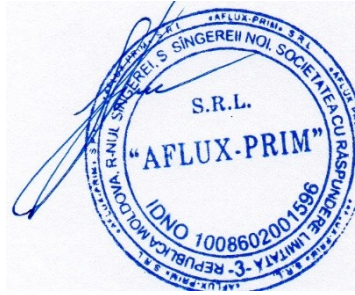
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	2,91	22,18 21,03	64,54 61,19
2		Радиатор чугунный MC-140-M	buc	14,00	150,00 0,00	2 100,00 0,00
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	25,00	50,50 25,23	1 262,50 630,84
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,00	5,73 4,73	143,28 118,28
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	25,00	4,21 4,21	105,14 105,14

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	83,68 7,88	167,36 15,77
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,00	73,68 7,89	73,68 7,89
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	2,00	66,50 5,25	133,01 10,51
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	24,09 12,09	120,46 60,46
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,50	38,62 24,71	96,54 61,77
11	IzA08C	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,91	36,73 25,24	106,88 73,44
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	2,00	221,50 5,25	443,01 10,51

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	2,00	328,68 <hr/> 7,88	657,36 <hr/> 15,77
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	2,00	299,50 <hr/> 5,25	599,01 <hr/> 10,51
		<i>Total</i>	lei			6 072,77
		Total Раздел Inclusiv salariu				6 072,77 1 182,08

		Total	lei	6 072,77
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	265,97
		Transport	10 %	486,57
		TOTAL		6 825,31
		Cheltuieli de regie	14,5 %	989,67
		TOTAL		7 814,98
		Beneficiu	6 %	468,90
		TOTAL		8 283,88
		TVA	20 %	1 656,78
				9 940,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 182,08



Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Centrala termica cu arderea biocombustibilului solid si Investitor
sistema de incalzirela Gradinitei de Copii nr.2 din s.Ciuciulea,
r-nul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
Centrala termica. Incalzire.

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			22,18 ----- 21,03
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	212114730847 5	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	9,80	0,00
	171422732294 0	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,90	0,07
	243012610033 8	Solutie de etansare	kg	0,0460	23,50	1,08
2		Радиатор чугунный MC-140-M	buc			150,00 ----- 0,00
	11111111	Радиатор чугунный MC-140-M	buc	1,0000	150,00	150,00
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m			50,50 ----- 25,23
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	252121670100 025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	23,20	23,55
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	273412590048 7	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	273411380391 0	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,73 ----- 4,73
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	295227000330 4	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,21 ----- 4,21
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc			83,68

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)				7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011511	Robinet cu mufa -вентиль d20 15кч18п2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			73,68 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc			66,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,62 24,71
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,57	16,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,57	8,41

1	2	3	4	5	6	7
	243011610300	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
11	IzA08C	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,73 ----- 25,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	52,57	25,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,49
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,01	0,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			221,50 ----- 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000151	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- клапан термостатический R141TG, "Giacominil"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc			328,68 ----- 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742051011513	Robinet cu mufa -клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc			299,50 -----

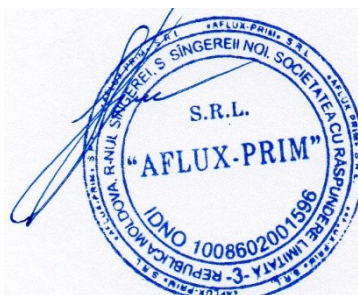
1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")				5,25
	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000 0152	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	293,00	293,00
	252490730452 2	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.