

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 27 348,26 lei

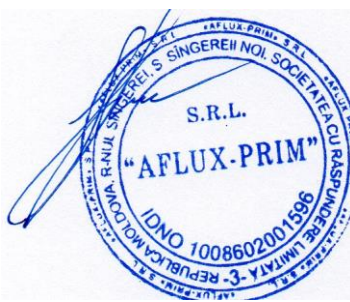
Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,06	615,00 0,00	36,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	108,30 108,30	32,49 32,49
3	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	5,90	16,30 16,30	96,15 96,15
4	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	5,90	39,43 39,43	232,63 232,62
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,70	339,36 32,07	237,55 22,45

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	10,00	50,92 2,84	509,24 28,39
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	9,60 2,10	96,03 21,03
8	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	10,00	0,52 0,22	5,16 2,16
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m	7,00	70,98 2,84	496,88 19,87
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00	148,23 79,38	148,23 79,38
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc	1,00	64,75 18,40	64,75 18,40
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (piesa de bransare intarita) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de bransare intarita) se va include conform	buc	1,00	85,35 18,40	85,35 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
		<i>Total</i>	lei			2 041,36
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			128,55
		<i>Transport</i>	10 %			129,03
		<i>TOTAL</i>				2 298,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			333,35
		<i>TOTAL</i>				2 632,29
		<i>Beneficiu</i>	6 %			157,93
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				2 790,22
		Capitolul 2. Utilaj				571,34
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				20 000,00

		Total	lei			22 790,22
		TVA	20 %			4 558,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 348,26
						571,34



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 27 348,26 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 № 16:				

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	52,57	79,38
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	52,57	57,83
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	52,57	34,34
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,872	52,57	361,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,306	52,57	16,08
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,427	52,57	22,45
Total manopera						571,34

Materiale:

1.	111111111111	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,717	300,00	215,10
3.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	10,50	49,30
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,360	8,50	156,06
5.	2521216710001125	Teava polietilena D25 PE100 SDR17 PN10	m	10,030	35,00	351,05
6.	2521216710001163	Teava polietilena D63 (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m	7,021	55,00	386,15
7.	252315671381125	Fiting polietilena (teu) D25	buc	1,030	45,00	46,35
8.	2523156713811251	Fiting polietilena - (piesa de bransare intarita) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x25 mm	buc	1,030	65,00	66,95
9.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	10,50	19,34

10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,590	0,01	0,01
11.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						21 290,31

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	150,00	3,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,680	35,00	23,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,123	300,00	36,90
4.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	35,00	0,21
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,680	60,00	40,80
6.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	250,00	75,00
Total utilaje de construcții						179,71

Total	lei	22 790,22
TVA	20 %	4 558,04

Total deviz:

27 348,26



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 16 Rețele exterioare de alimentare cu apa

№ 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
		Capitolul 1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
3	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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
4	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			39,43 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			339,36 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,29
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			50,92 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
	2521216710001125	Teava polietilena D25 PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	8,50	9,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă	m			9,60

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
8	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			0,52 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m			70,98 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
	2521216710001163	Teava polietilena D63 (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	8,50	9,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			148,23 79,38
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	52,57	79,38
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,50	49,30
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	10,50	19,34
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	35,00	0,21
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc			64,75 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252315671381125	Fiting polietilena (teu) D25	buc	1,0300	45,00	46,35
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (piesa de bransare intarita) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (piesa de bransare intarita) se va include conform proiectului	buc			85,35 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2523156713811251	Fiting polietilena - (piesa de bransare intarita) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x25 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		Capitolul 2. Utilaj				
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc			20 000,00 0,00
	11111111111	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

Intocmit
Director Scutelnic V.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

