

**Constructia sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul
Gimnaziului , s.Ciuciulea, r-ul
Glodeni. Sistem de canalizare
individuala.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de epurare , W=15m3 (2 buc) TP

Valoarea de deviz 11 038,775 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. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	173,040 173,040	1 038,240 1 038,240
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,400	358,740 51,240	143,496 20,496
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	5,600	26,040 26,040	145,824 145,824
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	5,600	64,500 63,000	361,200 352,800

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 688,760 1 557,360
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm, Tava PE 100 SDR21 PN6 d32mm	m	10,000	51,597 4,536	515,970 45,360
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiunie PE cu filet d32mm	buc	4,000	269,390 29,400	1 077,560 117,600
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32mm	buc	4,000	162,910 42,000	651,640 168,000
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de reinere din fonta zincata, montaj filet interior DN32mm	buc	4,000	144,000 0,000	576,000 0,000
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90* din fonta zincata, montaj cu filet interior DN32	buc	4,000	173,935 46,200	695,742 184,800
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, montaj filet interior DN32x32x32mm	buc	2,000	210,762 69,720	421,523 139,440
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	8,000	118,382 46,200	947,059 369,600

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN32mm				
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN32mm	buc	4,000	140,606 46,200	562,422 184,800
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 447,916 1 209,600
		<i>Total</i>	lei			7 136,676
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			664,070
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			167,877
		<i>Total</i>	100,00 +			7 968,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			876,549
		<i>Total</i>	100,00 +			8 845,172
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			353,807
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 198,979 2 766,960
		Total	lei			9 198,979
		TVA	20,00 %			1 839,796
						11 038,775
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 766,960

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
canalizare exterior pe teritoriul**

Formular Nr.3

**Gimnaziului , s.Ciuciulea, r-ul
Glodeni. Sistem de canalizare
individuala.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de epurare , W=15m3 (2 buc) TP**

Valoarea de deviz 11 038,775 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,460	84,00	1 046,640
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,400	84,00	117,600
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	84,00	30,240
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,296	84,00	1 536,864
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,00	15,120
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0,244	84,00	20,496
Total manopera						2 766,960

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,410	300,00	123,000
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,726	25,00	18,150
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,534	44,00	67,496
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	2,50	27,000
5.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D32mm	m	10,030	27,00	270,810
6.	25231567138111	Racord compresiunie PE cu filet d32mm	buc	4,120	233,00	959,960
7.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,500	22,00	11,000
8.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,680	23,00	84,640
9.	27212041150102	Teu egal din fonta zincat,montaj filet interior DN32x32x32mm	buc	2,020	133,00	268,660
10.	27212041178101	Cot90* din fonta zincate, montj cu filet interior DN32mm	buc	4,040	122,00	492,880
11.	27212041178103	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN32mm	buc	8,080	67,00	541,360
12.	27212041178104	Mufa din otel cu filet exterior sudura DN32mm	buc	4,040	89,00	359,560
13.	29131242018001	Robinet din fonta zincat cu sertar montaj filet interior DN32mm	buc	4,000	97,00	388,000
14.	29131242042101	Supapa de retinere din fonta zincata, montaj filet interior, DN32mm	buc	4,000	144,00	576,000
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,560	15,00	8,400
Total materiale de construcții						4 196,916

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	55,00	22,000
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	377,00	150,800
Total utilaje de construcții						172,800

Total	lei	9 198,979
TVA	20,00 %	1 839,796

Total deviz:

11 038,77

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de canalizare exterior pe teritoriul Gimnaziului , s.Ciuciulea, r-ul Glodeni. Sistem de canalizare individuala.

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,040 173,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,040
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			358,740 51,240
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
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			26,040 26,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,040
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			64,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		1.2. Conducte				
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			51,597

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32mm, Tava PE 100 SDR21 PN6 d32mm				4,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,512
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR21 PN6 D32mm	m	1,0030	27,00	27,081
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	377,00	15,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiunie PE cu filet d32mm	buc			269,390 29,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,00	29,400
	25231567138111	Racord compresiunie PE cu filet d32mm	buc	1,0300	233,00	239,990
7	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm Robinet din fonta zincata cu sertar montaj filet interior, DN 32mm	buc			162,910 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,00	42,000
	29131242018001	Robinet din fonta zincat cu sertar montaj filet interior DN32mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	21,160
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,00	2,750
8	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Supapa de reinere din fonta zincata, montaj filet interior DN32mm	buc			144,000 0,000
	29131242042101	Supapa de retinere din fonta zincata, montaj filet interior, DN32mm	buc	1,0000	144,00	144,000
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot 90* din fonta zincata, montaj cu filet interior DN32	buc			173,935 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,00	46,200
	27212041178101	Cot90* din fonta zincate, montaj cu filet interior DN32mm	buc	1,0000	122,00	123,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,963
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	44,00	3,553
10	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu egal din fonta zincata, montaj filet interior DN32x32x32mm	buc			210,762 69,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,00	69,720
	27212041150102	Teu egal din fonta zincat, montaj filet interior DN32x32x32mm	buc	1,0000	133,00	134,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	25,00	1,387
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	44,00	5,324
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN32mm	buc			118,382 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,00	46,200
	27212041178103	Niplu din fonta zincata, cu filet exterior DN32mm	buc	1,0000	67,00	67,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,959
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	44,00	3,553
12	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Mufa din otel cu filet exterior sudura, DN32mm	buc			140,606 46,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,00	46,200
	27212041178104	Mufa din otel cu filet exterior sudura DN32mm	buc	1,0000	89,00	89,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,963
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	44,00	3,553

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.