

**Sistemul de canalizare a satului
Tintareni, raionul Anenii Noi.
Racordari**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1
Racordari la rețeaua exterioară de canalizare**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	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	8,8100
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	38,6759
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,4520
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	204,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,3888
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	204,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,3600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,4480
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	7,1800

1	2	3	4	5
		CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0312
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	7,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,3276
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,6002
7	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	9,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8272
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Conducte si accesorii		
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PVC, SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	960,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	288,0000
	2521216700000	Conducta din PVC, SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1 003,3920
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	110,9520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9600
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	960,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	960,0000
10	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	160,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,6000
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	32,0000

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,8400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,0880
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2304
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0576
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192
Total				
Total Conducte si accesorii				
		3. Camine de vizitare		
		3.1. Lucrari de terasament la camine		
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4850
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5100
13	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5750
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,1680
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2520
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,0900

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9156
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,0900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6138
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,3251
Total				
Total Lucrari de terasament la camine				
		3.2. Executarea caminelor		
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	43,2000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	419,4720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,7120
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,8360
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6553
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,3497
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,9604
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	34,8019
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,6480
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	80,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	80,0000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	80,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	80,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	80,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	80,0000
22	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125. Necarosabil	buc	80,0000
	2875274200000 2	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125. Necarosabil	buc	80,0000
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu) (Exclus compresor mobil)	m3	15,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0480
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,4800
	4100126202818	Apa	m3	1,5200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,3840
24	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 B15. (Pereu)	m3	15,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	52,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0800
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	15,8137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5428
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,8000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	174,0000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,0000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	176,4000
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,2000

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3247
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,1750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,1750
27	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,5300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2455
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Exclus compresor mobil)	m3	32,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8000
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,2000
	4100126202818	Apa	m3	3,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,4400
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus compresor mobil)	m3	26,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,3637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,6245
	4100126202818	Apa	m3	2,6630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,1846
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Exclus compresor mobil)	m3	26,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,3637
	4100126202818	Apa	m3	2,6630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,1846
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,1200
	23203226000401	Bitum	t	0,1236
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360
32	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	213,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,5600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,0220
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,3430
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6390
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4069

1	2	3	4	5
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0600
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0618
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	213,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,5600
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,0220
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3430
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6390
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4282
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
35	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,7100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6685
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Exclus compresor mobil)	m3	28,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5600
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,2400
	4100126202818	Apa	m3	2,8400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,9280
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus compresor mobil)	m3	35,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,1450
	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,8250
	4100126202818	Apa	m3	3,5500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,9100
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Exclus	m3	35,5000

1	2	3	4	5
		compresor mobil)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,1450
	4100126202818	Apa	m3	3,5500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,9100
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
		6. Transportarea gunoiului		
39	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. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,7900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7775
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	150,1000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,4076
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2844
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3160
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu