

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 648 512 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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	14,780	820,000 0,000	12 119,600 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu /доработка /	m3	36,360	111,749 111,749	4 063,200 4 063,200
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m /захватки с материалами /	m2	450,000	34,619 22,500	15 578,595 10 125,000
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	850,000	11,250 11,250	9 562,500 9 562,500

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m /захватки с использованием снятых щитов / κ=0,5				
5	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	72,720	302,000 45,750	21 961,425 3 326,925
6	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	218,160	23,250 23,250	5 072,250 5 072,250
7	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	218,160	58,750 56,250	12 816,900 12 271,500
8	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	12,060	381,488 0,000	4 600,750 0,000
9	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	12,060	1 057,559 661,499	12 754,167 7 977,675
10	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 /вытесненный грунт /	100 m3	0,230	900,870 0,000	207,200 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	34,830	22,506 0,000	783,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,230	115,652 0,000	26,600 0,000
13	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 /ВЫТЭСЕННЫЙ ГРУНТ НА МЕСТЕ /	100 m3	0,680	381,397 0,000	259,350 0,000
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>99 806,437 52 399,050</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm /Tevi din PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	498,000	102,720 27,750	51 154,560 13 819,500
15	pret de piata	Banda de avertizae	m	498,000	1,250 0,000	622,500 0,000
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	49,800	6,000 6,000	298,800 298,800
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>52 075,860 14 118,300</b>
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=150mm</b>				
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /Clapeta de retinere d=150mm	buc	1,000	1 567,180 138,750	1 567,180 138,750
		<b>Total Clapeta de retinere d=150mm Inclusiv salariu</b>				<b>1 567,180 138,750</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	388,000	33,040 21,750	12 819,520 8 439,000

1	2	3	4	5	6	7
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,420	424,475 120,000	5 271,975 1 490,400
20	TsC03G1	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. III /асФАЛЬТ НА ВЫВОЗ /	100 m3	0,140	1 040,000 0,000	145,600 0,000
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km /вывозка асФАЛЬТА /	t	27,320	28,792 0,000	786,600 0,000
22	TsC03A1	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. I /песок и щебень в отвал	100 m3	0,620	700,000 0,000	434,000 0,000
23	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 /обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асФАльтовое покрытие	m3	124,160	302,000 45,750	37 496,350 5 680,350
24	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 /возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,620	381,613 0,000	236,600 0,000
25	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	0,620	1 057,539 661,452	655,674 410,100
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,280	362,641 67,500	8 442,276 1 571,400
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,400	583,140 74,250	11 312,916 1 440,450

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	19,400	94,390 74,250	1 831,166 1 440,450
29	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	155,200	185,721 3,750	28 823,885 582,000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	155,200	195,121 3,750	30 282,785 582,000
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>138 539,347 21 636,150</b>
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
31	TsC03D1	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. IV /верхний слой щебня в отвал -10см /	100 m3	0,030	1 173,333 0,000	35,200 0,000
32	TsC03A1	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. I /щебень в отвал - 15см /	100 m3	0,050	704,000 0,000	35,200 0,000
33	TsC03A1	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. I /песок в отвал /	100 m3	0,030	693,333 0,000	20,800 0,000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,040	362,643 67,500	1 102,434 205,200
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,800	583,140 74,250	2 215,932 282,150
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	3,800	94,390 74,250	358,682 282,150
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,100	381,500 0,000	38,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm /разравнивание отвалов /				
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu</b>				<b>3 806,398 769,500</b>
		<b>1.6. Caminuri pentru canalizare</b>				
38	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 /Уширение /	100 m3	0,800	820,000 0,000	656,000 0,000
39	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	0,080	1 057,725 661,875	84,618 52,950
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	154,500 154,500	618,000 618,000
41	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 /t=0,1m /	m3	2,650	301,962 45,736	800,200 121,200
42	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	13,520	2 415,930 1 040,248	32 663,372 14 064,150
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД 10	buc	20,000	625,000 0,000	12 500,000 0,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	5,000	335,000 0,000	1 675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-3				
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-6	buc	4,000	535,000 0,000	2 140,000 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-9	buc	26,000	670,000 0,000	17 420,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 11- 10-1	buc	10,000	625,000 0,000	6 250,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 11- 10-2	buc	10,000	720,000 0,000	7 200,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 10-1	buc	20,000	210,000 0,000	4 200,000 0,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО 7-3				
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	577,560	23,750 0,750	13 717,080 433,200
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Scara /	kg	280,500	20,100 0,750	5 638,050 210,375
53	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,910	3 980,093 531,016	3 621,885 483,225
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,860	1 201,688 482,965	1 033,452 415,350
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/ Тип Л /	buc	10,000	1 190,003 0,000	11 900,034 0,000
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/ Тип Т /	buc	10,000	1 446,023 0,000	14 460,234 0,000
57	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	0,840	381,667 0,000	320,600 0,000



1	2	3	4	5	6	7
58	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	0,840	1 057,568 661,518	888,357 555,675
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,340	390,473 22,500	2 085,125 120,150
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150/Устройството БНТОННОЙ ОТМОСКИ /	m3	3,740	1 604,519 296,250	6 000,902 1 107,975
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>146 832,909 18 182,250</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>442 628,131 107 244,000</b>

		Cheltuieli directe	lei	442 628
		Asigurari sociale	24,00 %	25 738
		Transportarea materialelor	3,00 %	8 620
		Cheltuieli de regie	10,00 %	47 699
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 741
		TVA	20,00 %	108 086
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>648 512 107 241</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 648 512 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,351	75,00	401,325
2.	7123010010200	Betonist	h-om	125,797	75,00	9 434,775
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	262,500	75,00	19 687,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,602	75,00	120,150
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,520	75,00	1 164,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,984	75,00	298,800
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	317,389	75,00	23 804,175
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,538	75,00	415,350
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,242	75,00	36 243,150
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,077	75,00	755,775
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,243	75,00	4 218,225
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,964	75,00	1 572,300
13.	9312040019600	Sapator	h-om	121,713	75,00	9 128,475
<b>Total manopera</b>						<b>107 241</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,589	1 850,00	26 989,650
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,589	1 950,00	28 448,550
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,391	425,00	1 441,175
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,932	350,00	326,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,680	425,00	11 339,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,657	425,00	1 129,225
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	238,533	250,00	59 633,250
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,839	6,84	5,739
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,770	175,00	309,750
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	4 250,00	5 163,750
11.	23-00	Banda de avertizae	m	498,000	1,25	622,500
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	27,00	45,279
13.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	6,708	58,00	389,064

14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	48,00	160,992
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	36,00	17,028
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,180
17.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata / Tevi din PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	533,358	70,00	37 335,060
18.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,201	985,00	197,985
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	364,000	8,05	2 930,200
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 078,092	2,30	2 479,612
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,892	2,30	25,052
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,000	625,00	12 500,000
23.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-3	buc	5,000	335,00	1 675,000
24.	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	4,000	535,00	2 140,000
25.	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	26,000	670,00	17 420,000
26.	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 10-1	buc	10,000	625,00	6 250,000
27.	266112643310105	Placi prefabricate pt. camine КЦП1- 10-2	buc	10,000	720,00	7 200,000
28.	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	20,000	210,00	4 200,000
29.	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine КЦ 7-3	buc	3,000	320,00	960,000
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,582	1 250,00	6 977,500
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,048	985,00	1 032,280
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,414	18,50	63,160
33.	2775276309886Co	Confectii metalice inglobate in beton /consolidare camine	kg	577,560	23,00	13 283,880
34.	2775276309886Sk	Confectii metalice inglobate in beton /Scari	kg	280,500	19,35	5 427,675
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,765	25,00	19,125
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	32,00	270,720
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	1,25	11,250
38.	2875274110100a	Piese de legatura /Clapeta de retinere d=150mm	buc	1,000	1 399,00	1 399,000
39.	28752742000001	Сарас cu rama Тип Л	buc	10,200	1 166,67	11 900,034
40.	28752742000002	Сарас cu rama Тип Т	buc	10,200	1 417,67	14 460,234
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,336	25,00	933,400
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,520	25,00	38,000
43.	4100126202818	Apa	m3	7,272	25,00	181,800
44.	а2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,891	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>287 349</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,626	325,00	3 128,450
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,543	42,00	1 282,806
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,237	725,00	171,825
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,646	450,00	740,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,810	450,00	1 264,500
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,646	385,00	633,710
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,134	400,00	13 653,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,587	350,00	5 455,450
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	350,00	26,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,244	25,00	56,100
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,626	50,00	481,300

12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,213	55,00	11,715
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,248	42,00	5 386,416
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	114,072	35,00	3 992,520
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,553	380,00	9 710,140
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,935	500,00	467,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,490	450,00	1 570,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>48 038</b>

Cheltuieli directe	lei	442 628
Asigurari sociale	24,00 %	25 738
Transportarea materialelor	3,00 %	8 620
Cheltuieli de regie	10,00 %	47 699
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 741
TVA	20,00 %	108 086

**Total deviz:**

**648 512**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelilor de  
canalizare și a stației de epurare la  
Grădinița de copii și Gimnaziul din  
satul Barboieni, r-nul Nisporeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu /доработка /	m3			111,749 111,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,749
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m /захватки с материалами /	m2			34,619 22,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,043
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 250,00	11,475
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,602
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m /захватки с использованием снятых щитов / κ=0,5	m2			11,250 11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	11,250
5	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			302,000 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
6	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
7	TsD04B	Compactarea cu maia de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			58,750

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	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			381,488 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,488
9	TsD05B	Compactarea cu maia 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			1 057,559 661,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,499
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,061
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II /вытесненный грунт /	100 m3			900,870 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,870
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,506 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,506
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,652 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,652
13	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 /вытесненный грунт на месте /	100 m3			381,397 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,397
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm /Tevi din PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m			102,720 27,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	75,00	27,750
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata / Tevi din PVC SN4 SDR 41 d=160mm	m	1,0500	70,00	74,970
15	pret de piata	Banda de avertizae	m			1,250 0,000
	23-00	Banda de avertizae	m	1,0000	1,25	1,250
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		<b>1.3. Clapeta de retinere d=150mm</b>				
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /Clapeta de retinere d=150mm	buc			1 567,180 138,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,750
	2875274110100a	Piese de legatura /Clapeta de retinere d=150mm	buc	1,0000	1 399,00	1 399,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,25	11,250

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,040 ----- 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			424,475 ----- 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	725,00	13,835
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,752
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	325,00	251,888
20	TsC03G1	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. III /асфальт на вывоз /	100 m3			1 040,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km /вывозка асфальта /	t			28,792 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,792
22	TsC03A1	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. I /песок и щебень в отвал	100 m3			700,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
23	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 /обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			302,000 ----- 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
24	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 /возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,613 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,613
25	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			1 057,539 ----- 661,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,452
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,087
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,641 ----- 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,641
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,140 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			94,390
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
29	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			185,721
						3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,902
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,051
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,203
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,042
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,121
						3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,303
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,051
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,203
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	385,00	2,042
		<b>1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
31	TsC03D1	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. IV /верхний слой щебня в отвал -10см /	100 m3			1 173,333
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 173,333
32	TsC03A1	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. I /щебень в отвал -15см /	100 m3			704,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	704,000
33	TsC03A1	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. I /песок в отвал /	100 m3			693,333
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	693,333
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,643
						67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,643
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			583,140
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			94,390
						74,250



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
37	TsD02A1	Imprestierea 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 /разравнивание отвалов /	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
		<b>1.6. Caminuri pentru canalizare</b>				
38	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 /Уширение /	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
39	TsD05B	Compactarea cu maial 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			1 057,725 661,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,875
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	395,850
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
41	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 /t=0,1m /	m3			301,962 45,736
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,736
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,226
42	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			2 415,930 1 040,248
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,249
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	311,999
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,087
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	175,00	22,911
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	985,00	76,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,274
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,206
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ 10	buc			625,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,000
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ 10-3	buc			335,000 0,000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10-3	buc	1,0000	335,00	335,000
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ 10-6	buc			535,000 0,000
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10-6	buc	1,0000	535,00	535,000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1 10-9	buc			670,000 0,000
	266112643310103	Placi prefabricate pt. camine KI1-10-9	buc	1,0000	670,00	670,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-10-1	buc			625,000 0,000
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KI111-10-1	buc	1,0000	625,00	625,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI111-10-2	buc			720,000 0,000
	266112643310105	Placi prefabricate pt. camine KI111-10-2	buc	1,0000	720,00	720,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O-1	buc			210,000 0,000
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KI1O-1	buc	1,0000	210,00	210,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1O 7-3	buc			320,000 0,000
	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine KI1 7-3	buc	1,0000	320,00	320,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			23,750 0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	2775276309886C o	Confectii metalice inglobate in beton /consolidare camine	kg	1,0000	23,00	23,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Scara /	kg			20,100 0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	2775276309886S k	Confectii metalice inglobate in beton /Scari	kg	1,0000	19,35	19,350
53	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 980,093 531,016
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,00	441,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	8,05	3 220,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	985,00	217,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	11,511
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 201,688 482,965
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,965
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,800
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,84	6,673
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/ Тип Л /	buc			1 190,003 0,000
	28752742000001	Сарас сu гaмa Тип Л	buc	1,0000	1 166,67	1 190,003
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B/ Тип Т /	buc			1 446,023 0,000
	28752742000002	Сарас сu гaмa Тип Т	buc	1,0000	1 417,67	1 446,023
57	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			381,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,667
58	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			1 057,568 661,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,518
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,050
59	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			390,473 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	425,00	269,883
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,090
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150/Устройство бнтонной отмоски /	m3			1 604,519 296,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	я2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	662,998
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,848
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	425,00	301,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**2-2-1 Statia de epurare.Rezistenta**

Valoarea de deviz 97 025 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
		<b>1. Statia de epurare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 / растительный слой	100 m3	0,550	423,182 0,000	232,750 0,000
2	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 /вытесненный грунт /	100 m3	0,580	1 012,500 0,000	587,250 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	95,870	22,502 0,000	2 157,300 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,580	115,259 0,000	66,850 0,000
5	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 /в отвал	100 m3	1,740	922,500 0,000	1 605,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,740	<u>262,500</u> 0,000	<u>456,750</u> 0,000
7	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,140	<u>1 415,357</u> 155,357	<u>198,150</u> 21,750
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка	m3	3,350	<u>154,500</u> 154,500	<u>517,575</u> 517,575
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,740	<u>262,500</u> 0,000	<u>456,750</u> 0,000
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,740	<u>227,500</u> 0,000	<u>395,850</u> 0,000
11	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	1,740	<u>1 057,564</u> 661,509	<u>1 840,161</u> 1 151,025
12	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II /возвращение растительного слоя	100 m3	0,580	<u>262,500</u> 0,000	<u>152,250</u> 0,000
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,580	<u>227,500</u> 0,000	<u>131,950</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
14	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	0,580	1 057,583 661,552	613,398 383,700
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>9 412,134 2 074,050</b>
		<b>1.2. Fundatie monolite</b>				
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,460	130,631 90,000	321,352 221,400
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3	3,600	1 482,229 296,250	5 336,023 1 066,500
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,330	129,917 90,009	1 082,209 749,775
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /plasa	kg	169,000	20,330 3,975	3 435,770 671,775
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,520	20,333 3,978	193,570 37,875
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	11,750	1 935,334 337,500	22 740,175 3 965,625

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
		<b>Total Fundatie monolite Inclusiv salariu</b>				<b>33 109,099 6 712,950</b>
		<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				
21	CP01B	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv -Монтаж железобетонных резервуаров без их стоимости	buc	3,000	390,950 390,000	1 172,850 1 170,000
22	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж конусов без их стоимости	buc	3,000	742,500 382,500	2 227,500 1 147,500
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л - монтаж люков без их стоимости	buc	3,000	116,029 61,500	348,088 184,500
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,920	408,311 22,500	783,957 43,200
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	16,020	150,223 6,751	2 406,570 108,150
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 938,965 2 653,350</b>
		<b>Total Statia de epurare Inclusiv salariu</b>				<b>49 460,198 11 440,350</b>
		<b>2. Separator de grasimi 3001 lit -- gimnaziu si gradinita-2buc</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II - вытесненный грунт	100 m <sup>3</sup>	0,090	1 010,000 0,000	90,900 0,000
27	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	15,280	22,500 0,000	343,800 0,000
28	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	0,090	116,667 0,000	10,500 0,000
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - в отвал	100 m <sup>3</sup>	0,610	922,131 0,000	562,500 0,000
30	TsD12A1	Compactarea umpluturilor în straturi de până la 1,20 m grosime după compactare, cu placă batatoare acționată cu excavator pe senile, cu echipament de macară de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, placă batatoare de 1500 kg pământ necoeziv	100 m <sup>3</sup>	0,040	1 415,625 155,625	56,625 6,225
31	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu /доработка	m <sup>3</sup>	0,620	154,476 154,476	95,775 95,775
32	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II /обратная засыпка пазух	100 m <sup>3</sup>	0,620	227,500 0,000	141,050 0,000
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m <sup>3</sup>	0,620	1 057,539 661,452	655,674 410,100



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>1 956,824 512,100</b>
		<b>2.2. Lucrari de constructie</b>				
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,360	130,717 90,000	177,775 122,400
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3	0,580	1 481,526 296,250	859,285 171,825
36	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж ж/б блока без их стоимости	buc	2,000	742,500 382,500	1 485,000 765,000
37	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж конусов без их стоимости	buc	2,000	742,500 382,500	1 485,000 765,000
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л - монтаж люков без их стоимости	buc	2,000	116,034 61,500	232,067 123,000
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,280	696,038 22,500	890,928 28,800
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	10,680	150,234 6,749	1 604,500 72,075

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 734,555 2 048,100</b>
		<b>2.3. Cap in aval</b>				
41	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 -B ОТВАЛ	100 m3	0,150	921,000 0,000	138,150 0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка	m3	1,500	154,500 154,500	231,750 231,750
43	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 417,500 157,500	14,175 1,575
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,700	127,320 90,000	89,124 63,000
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3	0,300	1 481,900 296,250	444,570 88,875
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,160	129,950 90,000	930,441 644,400

1	2	3	4	5	6	7
47	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,580	20,330 3,975	1 760,188 344,175
48	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /plasa	kg	8,000	20,330 3,975	162,640 31,800
49	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,820	21,279 4,939	17,449 4,050
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,350	1 810,874 337,500	2 444,680 455,625
51	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m,B=1.2-2.5m t=0.15m	m3	1,110	624,730 63,784	693,450 70,800
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II /обратная засыпка пазух	100 m3	0,150	228,667 0,000	34,300 0,000
53	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	0,150	1 057,420 661,500	158,613 99,225
54	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,250	442,500 442,500	110,625 110,625

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cap in aval Inclusiv salariu</b>				<b>7 230,155 2 145,900</b>
		<b>Total Separator de grasimi 3001 lit --gimnaziu si gradinita-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>15 921,534 4 706,100</b>

		Cheltuieli directe	lei	65 385
		Asigurari sociale	24,00 %	3 876
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 415
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 068
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 110
		TVA	20,00 %	16 171
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>97 025 16 148</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
2-2-1 Statia de epurare.Rezistenta**

**Valoarea de deviz 97 025 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	69,614	75,00	5 221,050
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,707	75,00	1 028,025
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,000	75,00	3 450,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,011	75,00	1 575,825
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,960	75,00	72,000
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,403	75,00	180,225
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	75,00	307,500
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,391	75,00	3 029,325
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,156	75,00	1 211,700
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,944	75,00	70,800
<b>Total manopera</b>						<b>16 148</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,895	1 950,00	3 695,250
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,845	453,00	1 288,785
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,080	350,00	28,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	425,00	112,625
5.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,138	425,00	483,650
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,070	4 100,00	287,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	41,088	5,00	205,440
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,001	175,00	350,175
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,401	12,50	30,014
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,30	158,355
11.	2663102100001 B7.5	Beton clasa B7.5	m3	0,312	1 124,36	350,800
12.	2663102100001 C15	Beton clasa..C15	m3	13,629	1 400,00	19 080,600
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,840	15,00	12,600
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	279,927	15,00	4 198,905
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,213	15,00	3,195
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,001	23,00	23,023
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,739	23,00	62,997

18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,601	30,00	48,030
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,003	5,24	31,456
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,003	2,25	13,506
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,100	35,00	3,500
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,601	22,00	13,222
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067	25,00	1,675
24.	z2663102100001 7.5	Beton clasa B7.5	m3	3,745	1 124,36	4 210,728
25.	z2663102100001 B7.5	Beton clasa B7.5	m3	0,603	1 124,36	677,989
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>35 373</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2584589	Macara	h-ut	0,278	500,00	139,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,930	450,00	418,500
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,631	450,00	2 983,950
4.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,532	450,00	239,400
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,940	350,00	2 079,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,548	22,00	232,056
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,002	55,00	55,110
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,138	42,00	1 223,796
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,000 6,300	0,95 400,00	2,850 2 520,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,938	500,00	1 469,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,558	450,00	2 501,100
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 864</b>

Cheltuieli directe	lei	65 385
Asigurari sociale	24,00 %	3 876
Transportarea materialelor	4,00 %	1 415
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 068
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 110
TVA	20,00 %	16 171

**Total deviz:**

**97 025**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare la  
Grădinița de copii și Gimnaziul din  
satul Barboieni, r-nul Nisporeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Stația de epurare</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.1 / растительный слой	100 m3			423,182 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,182
2	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 / вытесненный грунт /	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			22,502 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,502
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,259 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,259
5	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 /в отвал	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,500
7	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 415,357 155,357
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	75,00	155,357
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 260,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			262,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,500
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
11	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 057,564 661,509
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,509
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,055
12	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II /возвращение растительного слоя	100 m3			262,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,500
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
14	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 057,583 661,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,552
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,031
		<b>1.2. Fundatie monolite</b>				
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,631 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,171
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25	0,675
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,572
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,662
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,402
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	15,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,499
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3			1 482,229 296,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	z26631021000017.5	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 124,36	1 169,647
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
17	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,917 90,009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,255



1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,755
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25	0,675
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,572
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,151
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,399
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,274
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,501
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /plasa	kg			20,330 3,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,333 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,228
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 935,334 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001C 15	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 400,00	1 456,477
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,136
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,021
		<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				
21	CP01B	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv -Монтаж железобетонных резервуаров без их стоимости	buc			390,950 390,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	75,00	345,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	75,00	45,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0000	0,95	0,950
22	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж конусов без их стоимости	buc			742,500 382,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	75,00	345,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,000
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip ЛI -монтаж люков без их стоимости	buc			116,029 61,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,671
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	425,00	22,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,333
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			408,311 22,500

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	453,00	287,608
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,203
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			150,223 ----- 6,751
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,751
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,399
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,049
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,904
		<b>2. Separator de grasimi 3001 lit -- gimnaziu si gradinita-2buc</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasament</b>				
26	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 -вывозенный грунт	100 m3			1 010,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,000
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			22,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,667 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,667
29	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 - в отвал	100 m3			922,131 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,131
30	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovitori din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 415,625 ----- 155,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	75,00	155,625
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 260,000
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка	m3			154,476 ----- 154,476
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,476
32	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II /обратная засыпка пазух	100 m3			227,500 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
33	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			1 057,539 ----- 661,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,452
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,087

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Lucrari de constructie</b>				
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,717 ----- 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,180
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25	0,675
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,572
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,663
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,404
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	15,074
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,499
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3			1 481,526 ----- 296,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	22663102100001 B7.5	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 124,36	1 168,947
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,129
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
36	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж ж/б блока без их стоимости	buc			742,500 ----- 382,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	75,00	345,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,000
37	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv /Монтаж конусов без их стоимости	buc			742,500 ----- 382,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	75,00	345,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	400,00	360,000
38	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip ЛI -монтаж люков без их стоимости	buc			116,034 ----- 61,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,671
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	425,00	22,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,338
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			696,038 ----- 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	453,00	575,452
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,086
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			150,234 ----- 6,749
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,749
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 950,00	138,399
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,049
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,119

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,919
		<b>2.3. Cap in aval</b>				
41	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 - В отвал	100 m3			921,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /доработка	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
43	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovitori din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 417,500 157,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	75,00	157,500
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 260,000
44	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,320 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25	0,674
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,571
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	11,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) /Бетонная подготовка т=10см	m3			1 481,900 296,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001B 7.5	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 124,36	1 169,333
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,117
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
46	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,950 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,176
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25	0,675
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,24	1,572
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,661
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,401
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,316
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,330 3,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
48	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /plasa	kg			20,330 3,975
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
49	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,279 4,939
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,183
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,366
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	23,00	0,224
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 810,874 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001C 15	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 400,00	1 457,037
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,137
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
51	AcF03E	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 balast -pavaj din piatra L=4.0m,B=1.2-2.5m t=0.15m	m3			624,730 63,784
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,784
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	425,00	435,721
	2584589	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,225
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II /обратная засыпка пазух	100 m3			228,667 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,667
53	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			1 057,420 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	395,920
54	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			442,500 442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### 2-2-2 Statia de epurare.Solutii de tehnologie

Valoarea de deviz 18 259 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
		<b>1. Montarea tevelor si armaturi</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm/Dozator pastilelor de gipohlorit	buc	1,000	52,500 52,500	52,500 52,500
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm/Vana d=150mm /	buc	1,000	52,500 52,500	52,500 52,500
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Capat flansa PE 100 d=160mm sudare	buc	2,000	398,724 90,000	797,447 180,000
4	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,000	852,221 76,500	1 704,443 153,000

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm /Flansa din otel zincate d=150mm				
5	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm /mufa PVC d=160mm /	buc	2,000	209,879 142,500	419,757 285,000
6	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm /Conducta din otel D=159 x4	m	1,500	556,633 63,000	834,950 94,500
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm /Cot din otel 90gr, d=150mm /	buc	1,000	659,450 226,500	659,450 226,500
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm /Reductie din otel 200x150mm /	buc	1,000	638,975 226,500	638,975 226,500
9	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm /Trecere PE-otel d=160x159	buc	1,000	727,000 354,000	727,000 354,000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /bloc de ancoraj 63x63x4 L=0.3 1buc	kg	1,450	25,724 0,724	37,300 1,050
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm /Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm L=0.3 6buc /	m	1,800	1 273,896 14,792	2 293,013 26,625

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 217,335
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			396,522
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			243,859
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 255,653
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			606,802
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>10 720,171 1 652,175</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
12	Pret de piata	Vana d=150mm	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
13	Pret de piata	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 500,000</b>

		Cheltuieli directe	lei			15 216
		TVA	20,00 %			3 043
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 259 1 650</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
2-2-2 Statia de epurare.Solutii de tehnologie**

**Valoarea de deviz 18 259 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,615	75,00	1 471,125
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	75,00	180,000
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,014	75,00	1,050
<b>Total manopera</b>						<b>1 650</b>

**Materiale:**

1.	10-00	Vana d=150mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
2.	10-01	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,000	500,00	500,000
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,125	38,00	4,750
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,390	22,53	8,787
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,203	20,83	4,228
6.	2320322600374	Citom	kg	0,047	25,00	1,175
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452	19,50	8,814
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,562	22,63	12,718
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,060	54,17	111,590
10.	2521216701000159	Teava din otel d=159x4	m	1,576	430,17	677,948
11.	2521216701001315	Teava din polietilena /Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm L=0.3 6buc	m	1,845	1 227,50	2 264,738
12.	2523156713811 Cf150	Capat flansa PE 100 d=160mm	buc	2,020	223,33	451,127
13.	2523156715000 Tr160x1	Trecere PE-otel d=160x159	buc	1,050	200,00	210,000
14.	2775276309886b	Confectii metalice inglobate in beton /bloc de ancoraj 63x63x4 L=0.3 1buc	kg	1,450	25,00	36,250
15.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,234	65,00	15,210
16.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,320	28,33	462,346
17.	2875274400100 C150	Cot din otel 90gr, d=150mm	buc	1,050	350,00	367,500
18.	2875274400100 R20x15	Reductie din otel 200x150mm	buc	1,050	330,50	347,025
19.	2875274428100 M160	Mufa PVC d=160mm	buc	2,100	64,17	134,757
20.	2875274428200F 1150	Flansa rotunda libera/Flansa din otel zincate d=150mm	buc	2,040	479,17	977,507
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 597</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,574	35,00	160,090
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	15,00	32,400
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,304	15,00	4,560
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380	55,00	130,900
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	62,00	133,920
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,124	55,00	6,820
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>468</b>

Cheltuieli directe	lei	15 216
TVA	20,00 %	3 043

**Total deviz:**

**18 259**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare la  
Grădinița de copii și Gimnaziul din  
satul Barboieni, r-nul Nisporeni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Montarea tevelor și armături</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 125-150 mm/Dozator pastilelor de gipsohorit	buc			52,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,7000	75,00	52,500
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 125-150 mm/Vana d=150mm /	buc			52,500 52,500
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,7000	75,00	52,500
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Capat flansa PE 100 d=160mm sudare	buc			398,724 90,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,000
	2523156713811Cf150	Capat flansa PE 100 d=160mm	buc	1,0100	223,33	225,564
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	62,00	66,960
4	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 125-300 mm /Flansa din oțel zincate d=150mm	buc			852,221 76,500
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0200	75,00	76,500
	2875274428200F150	Flansa rotundă liberă/Flansa din oțel zincate d=150mm	buc	1,0000	479,17	488,753
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	54,17	55,795
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	28,33	231,173
5	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatură a tevelor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fontă, tip CS- 39/77, având diametrul de 200 mm /mufa PVC d=160mm /	buc			209,879 142,500
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,9000	75,00	142,500
	2875274428100M160	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	64,17	67,379
6	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 125-150 mm /Conducta din oțel D=159 x4	m			556,633 63,000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,8400	75,00	63,000
	2521216701000159	Teava din oțel d=159x4	m	1,0100	430,17	451,965
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,50	5,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3600	22,63	8,479
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,140
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1300	20,83	2,819
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,783

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	38,00	3,167
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,53	5,858
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	55,00	4,547
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm /Cot din otel 90gr, d=150mm /	buc			659,450 ----- 226,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,500
	2875274400100C150	Cot din otel 90gr, d=150mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,450
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm /Reductie din otel 200x150mm /	buc			638,975 ----- 226,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,500
	2875274400100R20x15	Reductie din otel 200x150mm	buc	1,0000	330,50	347,025
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	55,00	65,450
9	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm /Trecere PE-otel d=160x159	buc			727,000 ----- 354,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	75,00	354,000
	2523156715000Tr160x1	Trecere PE-otel d=160x159	buc	1,0000	200,00	210,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	35,00	159,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /bloc de ancoraj 63x63x4 L=0.3 lbuc	kg			25,724 ----- 0,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,724
	2775276309886b	Confectii metalice inglobate in beton /bloc de ancoraj 63x63x4 L=0.3 lbuc	kg	1,0000	25,00	25,000
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm /Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm L=0.3 6buc /	m			1 273,896 ----- 14,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,792
	2521216701001315	Teava din polietilena /Tub de protectie din PE80 PN4 d=315mm L=0.3 6buc	m	1,0150	1 227,50	1 258,188
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,467
		<b>2. Utilaj</b>				
12	Pret de piata	Vana d=150mm	buc			4 000,000 ----- 0,000
	10-00	Vana d=150mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
13	Pret de piata	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc			500,000 ----- 0,000
	10-01	Dozator pastilelor de hipoclorit	buc	1,0000	500,00	500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### 2-2-3 Statie de epurare BSC-70 si separator de grasimi de 3000l.Utilaj

Valoarea de deviz 420 000 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	radial plus	Statie de Epurare tip Radial plus - BSC-70	шт.	1,000	310 000,000 0,000	310 000,000 0,000
2	radial plus	Statie de Epurare tip Radial plus - Separator de grasimi 3000litri - 2buc	шт.	2,000	20 000,000 0,000	40 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>350 000,000</b>

		Cheltuieli directe	lei	350 000
		TVA	20,00 %	70 000
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>420 000</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**2-2-3 Statie de epurare BSC-70 si separator de grasimi de 3000l.Utilaj**

**Valoarea de deviz 420 000 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 № :				
		<b>Total manopera</b>				<b>0</b>

**Materiale:**

1.	2541471S g	Statie de Epurare tip Radial plus - Separator de grasimi 3000litri	шт.	2,000	20 000,00	40 000,000
2.	254147StE	Statie de Epurare tip Radial plus -BSC-70	шт.	1,000	310 000,00	310 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>350 000</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Cheltuieli directe	lei	350 000
TVA	20,00 %	70 000

**Total deviz:**

**420 000**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare la  
Grădinița de copii și Gimnaziul din  
satul Barboieni, r-nul Nisporeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	radial plus	Statie de Epurare tip Radial plus -BSC-70	шт.			310 000,000 0,000
	254147StE	Statie de Epurare tip Radial plus -BSC-70	шт.	1,0000	310 000,00	310 000,000
2	radial plus	Statie de Epurare tip Radial plus - Separator de grasimi 3000litri -2buc	шт.			20 000,000 0,000
	2541471S g	Statie de Epurare tip Radial plus - Separator de grasimi 3000litri	шт.	1,0000	20 000,00	20 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**7-1-1 Statia de epurare a apelor**

Valoarea de deviz 106 854 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -sol vegetal h=0.1m	100 m3	2,500	735,000 0,000	1 837,500 0,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3	2,500	877,500 0,000	2 193,750 0,000
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t	400,000	12,500 0,000	5 000,000 0,000
4	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	2,500	381,500 0,000	953,750 0,000
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera si transele	100 m3	0,500	959,000 0,000	479,500 0,000



1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II	100 m3	0,500	1 012,500 0,000	506,250 0,000
7	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 1 km	t	80,000	12,500 0,000	1 000,000 0,000
8	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,500	381,500 0,000	190,750 0,000
9	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,500	2 454,450 372,750	1 227,225 186,375
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>13 388,725 186,375</b>
		<b>2. Platforma statia de epurare din piatra sparta</b>				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	0,400	137,750 0,000	55,100 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,120	2 453,750 372,500	294,450 44,700
12	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	6,000	379,140 67,500	2 274,840 405,000
13	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3	7,200	542,890 74,250	3 908,808 534,600

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Platforma statia de epurare din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>6 533,198 984,300</b>
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,750	137,267 0,000	102,950 0,000
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,230	2 454,457 372,717	564,525 85,725
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,250	379,140 67,500	4 265,325 759,375
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,500	542,890 74,250	7 329,015 1 002,375
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	45,000	177,345 44,250	7 980,532 1 991,250
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>20 242,347 3 838,725</b>
		<b>4. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,150	135,333 0,000	20,300 0,000
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,050	2 451,000 372,000	122,550 18,600

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	379,140 67,500	227,484 40,500
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	542,890 74,250	325,734 44,550
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	26,000	159,857 22,500	4 156,290 585,000
		<b>Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>4 852,358 688,650</b>
		<b>5. Imprejmuire</b>				
		<b>5.1. Gard metalic</b>				
24	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,950	158,211 158,211	150,300 150,300
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou de gard euro Eco zincat H=1.8m	m	50,400	332,971 101,250	16 781,733 5 103,000
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,400	1 198,485 483,000	479,394 193,200
27	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	m3	0,950	23,211 23,211	22,050 22,050

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>17 433,477 5 468,550</b>
		<b>5.2. Poarta si portita</b>				
28	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,290	158,276 158,276	45,900 45,900
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,290	1 665,590 296,121	483,021 85,875
30	CK14A	Poarta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.5m H=1.8m-inclusiv stilpi din metal 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat conform proiectului	m2	8,100	880,337 128,250	7 130,729 1 038,825
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.8m-inclusiv stilpi din metal 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat conform proiectului	m2	1,800	955,447 128,250	1 719,805 230,850
32	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	0,290	23,276 23,276	6,750 6,750
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,160	1 198,300 482,812	191,728 77,250

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<b>Total Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>9 577,933 1 485,450</b>
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>27 011,410 6 954,000</b>
		<b>6. Amenajarea spatii verzi</b>				
34	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,630	158,214 158,214	99,675 99,675
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	5,000	25,050 3,000	125,250 15,000
36	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	0,630	23,214 23,214	14,625 14,625
37	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	0,630	58,810 56,310	37,050 35,475
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,040	468,587 390,000	487,330 405,600
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,040	74,471 49,471	77,450 51,450
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>841,380 621,825</b>

		Cheltuieli directe	lei	72 871
		Asigurari sociale	24,00 %	3 186
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 780
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 784

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 424
		TVA	20,00 %			17 809
		<b>Total deviz:</b>				<b>106 854</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 274</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare  
la Grădinița de copii și  
Gimnaziul din satul Barboieni, r-  
nul Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
7-1-1 Statia de epurare a apelor**

**Valoarea de deviz 106 854 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	13,629	75,00	1 022,175
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,368	75,00	3 477,600
3.	7129020012800	Pavator	h-om	24,480	75,00	1 836,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,094	75,00	457,050
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	75,00	133,650
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,606	75,00	270,450
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	75,00	141,075
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	75,00	712,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,691	75,00	4 251,825
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,950	75,00	971,250
<b>Total manopera</b>						<b>13 274</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,743	110,00	81,730
2.	1111000100001	Artar	buc	5,000	22,00	110,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,495	390,00	9 553,050
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,070	425,00	879,750
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	265,00	10,335
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,635	265,00	5 203,275
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,226	265,00	589,890
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,546	8,60	4,696
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta din sarma de otel d4.2mm L=4.5m h=1.8m inclusiv stlp din metal (teava patrata 80x80x3 L=2.3m ) si cornier 40x2 coform proiect	m2	8,100	727,78	5 895,018
10.	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) portita din sarma de otel d=4.2mm L=1.0m h=1.8m inclusiv din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m si cornier 40x2 conform proiectului	m2	1,800	800,00	1 440,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,092	27,00	29,484
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,368	58,00	253,344
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	48,00	47,520

14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,184	48,00	104,832
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,308	27,00	8,316
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	513,647	2,30	1 181,388
17.	2663102100001	Beton clasa C10/8 (Bc10/B150)	m3	0,302	1 168,00	352,736
18.	2663102100001 B150	Beton clasa B150	m3	3,273	1 167,67	3 821,784
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	45,225	80,00	3 618,000
20.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15	m	26,130	80,83	2 112,088
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	24,845	23,00	571,435
22.	2732103646250	Panouri de gard euro Eco zincat h=1.8m t=4.2	m2	94,684	82,88	7 847,410
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	21,235	25,00	530,875
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	65,00	73,970
25.	3458692	Automacara 6-10tf	h-ut	0,074	500,00	37,000
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	4,30	9,791
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,113	25,00	27,825
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,435	25,00	10,875
29.	4100126202818	Apa	m3	3,915	25,00	97,875
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>44 504</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	500,00	99,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,443	42,00	690,606
3.	25986525	Betoniera de 250 L cu cadere libera	h-ut	1,512	55,00	83,160
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,246	725,00	178,350
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,163	450,00	1 873,350
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,000	450,00	2 700,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,890	350,00	3 461,500
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	25,00	4,350
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	55,00	0,935
10.	3410540000006	Autocamion-5t	h-ut	24,000	250,00	6 000,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 093</b>

Cheltuieli directe	lei	72 871
Asigurari sociale	24,00 %	3 186
Transportarea materialelor	4,00 %	1 780
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 784
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 424
TVA	20,00 %	17 809

**Total deviz:**

**106 854**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Construcția rețelelor de  
canalizare și a stației de epurare la  
Grădinița de copii și Gimnaziul din  
satul Barboieni, r-nul Nisporeni**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 -sol vegetal h=0.1m	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autocamion-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
6	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	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autocamion-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 454,450 372,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,750
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,700
		<b>2. Platforma statia de epurare din piatra sparta</b>				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			137,750 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	725,00	137,750
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 453,750 372,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,500
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,250
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,140 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,890 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
		<b>3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			137,267 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	725,00	137,267
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 454,457 372,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,717
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,739
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,140 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,890 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			177,345 44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001B 150	Beton clasa B150	m3	0,0450	1 167,67	52,545
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		<b>4. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
19	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			135,333 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	725,00	135,333
20	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 451,000 ----- 372,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	75,00	372,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 079,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,140 ----- 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			542,890 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			159,857 ----- 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2663102100001B 150	Beton clasa B150	m3	0,0480	1 167,67	56,048
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x10x15	m	1,0050	80,83	81,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
		<b>5. Imprejmuire</b>				
		<b>5.1. Gard metalic</b>				
24	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			158,211 ----- 158,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,00	158,211
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou de gard euro Eco zincat H=1.8m	m			332,971 ----- 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2732103646250	Panouri de gard euro Eco zincat h=1.8m t=4.2	m2	1,829268	82,88	155,703
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,338

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruat spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	425,00	17,455
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	0,410256	25,00	10,533
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	265,00	11,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,338
	25986525	Betoniera de 250 L cu cadere libera	h-ut	0,0300	55,00	1,650
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 198,485 483,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,60	8,385
27	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			23,211 23,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,211
		<b>5.2. Poarta si portita</b>				
28	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			158,276 158,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,00	158,276
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 665,590 296,121
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100001	Beton clasa C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0250	1 168,00	1 216,331
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,328
	3458692	Automacara 6-10tf	h-ut	0,2500	500,00	127,586
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,224
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
30	CK14A	Poarta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=4.5m H=1.8m-inclusiv stilpi din metal 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat conform proiectului	m2			880,337 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) poarta din sarma de otel d4.2mm L=4.5m h=1.8m inclusiv stilp din metal (teava patrata 80x80x3 L=2.3m ) si cornier 40x2 coform proiect	m2	1,0000	727,78	727,780
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,471
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,30	0,989
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	1,047
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
31	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=1.00m H=1.8m-inclusiv stilpi din metal 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de fixat conform proiectului	m2			955,447 128,250

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) portita din sarma de otel d=4.2mm L=1.0m h=1.8m inclusiv din metal (teava patrat 60x60x2 l=2.3m si cornier 40x2 conform proiectului	m2	1,0000	800,00	800,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,475
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,30	0,989
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0,0040	265,00	1,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
32	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			23,276 <hr/> 23,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,276
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 198,300 <hr/> 482,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,813
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,60	8,387
		<b>6. Amenajarea spatii verzi</b>				
34	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			158,214 <hr/> 158,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,00	158,214
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			25,050 <hr/> 3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	75,00	3,000
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	22,00	22,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
36	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			23,214 <hr/> 23,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,214
37	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			58,810 <hr/> 56,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,310
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			468,587 <hr/> 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	110,00	78,587
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,471 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						49,471
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,471
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**