

Obiectivul: Lucrari decolmatate si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu,jud Botosani 2025

Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Lucrari decolmatate si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu	
4.1.2	TS	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant,
SC VIACONS SRL Botosani
Ing.Nimigean Cristian



Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TsC02XD	Săpătura mecanică cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic și comandă hidraulică în pământ cu umiditate naturală teren cat I descărcare în autovehicul	100mc	6.4000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1.152.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	DB03B%	Pavaje din piatră brută sau bolovani de râu așezate pe nisip executate cu: bolovani de râu tip mare 15-18 cm;	mp	1.150.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
	DH04XC	Asternere materiale pietroase de întreținere, inclusiv cilindrare, manual	metru cu	320.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	1.4211E+12	Refuz ciur	mc	320.0000		
				Materiale:		
				Transporturi:		
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală;	mc	80.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7	DA12A1	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru drumuri, cu asternere mecanică executată cu impanare și innoroire;	mc	48.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	1.505.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
	1.7113E+12	Geotextil anticontaminant 150g/mp	mp	160.0000		
				Materiale:		
				Transporturi:		
10	20013945	Tub PVC-kg sn8 d=200x5.9mm;	m	30.0000		
				Materiale:		
				Transporturi:		
11	TSC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comandă hidraulică,în : pământ cu umiditate naturală descărcare auto în teren catg 2	100 mc	0.2000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
12	TRA01A05P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
13	PB02A1(1)	Turnare beton simplu C16/20 în fundații obișnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.7300		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
13.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.7918		
				Materiale:		
				Transporturi:		
14	PB02A1(1)	Turnare beton simplu C30/37 în fundații obișnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.6300		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

14.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	4.6670		
				Materiale:		
				Transporturi:		
15	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	40.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
16	2001010	Plasa sudata 100x100 x8 tip 121 gq 348(93,5 kg/buc) OL 37-1n	kg	387.5000		
				Materiale:		
				Transporturi:		
17	TRA06A	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =km	tona	29.6000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
18	ACC08E1(1)	Montare tub circ. beton prec. l=5m dn 1000 premo	m	11.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
19	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,ln : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.4200		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
20	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	74.7000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
21	PB02A1(1)	Turnare beton simplu C16/20 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.9800		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
21.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.0438		
				Materiale:		
				Transporturi:		
22	PB02A1(1)	Turnare beton simplu C30/37 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	7.4100		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
22.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	7.4693		
				Materiale:		
				Transporturi:		
	TRA06A	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =km	tona	36.9400		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
24	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	72.2000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
25	ACC08A1(1)	Montare tub circ. beton prec. l=5m dn 400 tip premo	m	41.5000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	10.1000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
27	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	22.4000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
28	2001010	Plasa sudata tip 121 gq 348(93,5 kg/buc) OL 37-1n	kg	279.7000		
				Materiale:		
				Transporturi:		

29	6418819	Tub aduct. premo d = 400 p = 4 l = 5 b600sbp ls1gc t2027	buc	9.0000 Materiale: Transporturi:		
30	TSC11A1	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala si cu rotor de 101-150 CP, inclusiv descarcarea in depozit, in pamant cu umiditate naturala, in : teren catg. 1	100 mc	0.6400 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
31	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pletris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	80.0000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
32	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 30 km.	tona	6.7000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
33	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut. din panouri cu placaj tip p	mp	240.0000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
34	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	42.0000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
34.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	42.3360 Materiale: Transporturi:		
35	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 10km	tona	100.8000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
36	DE16A1(1)	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	1.0000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
36.1	2800404	Dale prefabricate pentru rigola 50x33x15	buc	300.0000 Materiale: Transporturi:		
37	TRA02A	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = km.	tona	13.9500 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
38	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din otel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	350.0000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
39	IFB09A1	Strat drenant din: nisip, balast, pletris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	56.7500 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
40	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	56.7500 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		
40.2	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	5.6750 Materiale: Transporturi:		
41	TRA06A	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = km	tona	13.6200 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:		

42	TsC02XC	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in autovehicul	100mc	76.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
43	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,680.0000		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)	
------------------------	--

Alte cheltuieli directe	
-------------------------	--

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
------------	---------	-----------	----------	---------	--------------	-------

Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%					
---------------------------------------	---------	--	--	--	--	--

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
--	-----------	----------	---------	--------------	-------

Total cheltuieli directe					
--------------------------	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

Total General (fără TVA)	
--------------------------	--

TVA	
-----	--

TOTAL GENERAL (LEI)	
---------------------	--

Proiectant,
SC VIACONS SRL Botosani
Ing.Nimigean Cristian



Obiectivul: Lucrari decolmatate si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu

Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20021063	Apa	88.0000	mc				
2	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	32.9032	mc				
3	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	32.2435	mc				
4	7106239	Apa pentru mortare și betoane	28.7500	mc				
5	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	118.1211	mc				
6	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	15.8357	mc				
7	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	60.1473	mc				
8	2901167	Bile manole D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	0.3460	mc				
	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cal ferate 150-300 mm	192.0500	mc				
10	5886954	Cule cu cap conic tip a1 3 x 80 ol 34 s 2111	3.1200	kg				
11	2800404	Dale prefabricate pentru rigola 50x33x15	300.0000	buc				
12	7106613	Decofrol	52.8300	kg				
13	1.71132E+12	Geotextil anticontaminant 150g/mp	160.0000	mp				
14	2908737	Grinda răsărit cu 2 fete plane grS = 10/12-35/35 L = 4-6m	0.1459	mc				
15	6601351	Inel cauciuc îmbinare tub azboc.bet.d20 b60 438x17 s6907	8.3830	buc				
16	6601454	Inel cauciuc îmbinare tub ba precom d1000 s6907	2.2220	buc				
17	3064291	Material marunt	1.0000	%				
18	2206000	Nisip 0,0-0,7 mm	197.8000	mc				
19	2200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	19.4470	mc				
20	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	353.5000	kg				
21	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereți	14.4000	mp				
22	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereți	6.7320	mp				
23	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	4.8960	mc				
24	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	60.9595	mc				
25	2001010	Plasa sudata 100x100 x8 tip 121 gq 348(93,5 kg/buc) OL 37-1n	387.5000	kg				
26	2001010	Plasa sudata tip 121 gq 348(93,5 kg/buc) OL 37-1n	279.7000	kg				
27	1.4211E+12	Refuz ciur	320.0000	mc				
28	3803269	Sarma moale obișnuită D = 3 mm, OL 32 s 889	7.9662	kg				
29	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	0.1889	mc				

30	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	22.2324	kg				
31	6418819	Tub aduct. premo d = 400 p = 4 l = 5 b600sbp islgc t2027	9.0000	buc				
32	20013945	Tub PVC-kg sn8 d=200x5.9mm;	30.0000	m				
TOTAL LEI								
Greutate (t)								

Proiectant,
SC VIACONS SRL Botosani
ing.Nimigean Cristian



Obiectivul: Lucrari decolmatare si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu

Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	52.0450		
2	10211	Betonist categoria I	48.9949		
3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	149.7057		
4	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	101.2457		
5	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	12.9019		
6	10711	Dulgher constructii categoria I	68.6624		
7	11121	Fierar beton categoria a II-a	5.6000		
8	11111	Fierar beton categoria I	5.9500		
9	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	14.4350		
10	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	39.0050		
11	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	5.1050		
12	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	12.0400		
13	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	8.7300		
14	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	0.0750		
15	12511	Montator prefabricate beton categoria I	0.2250		
16	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	149.5000		
17	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0036		
18	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.1375		
19	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	41.7482		
20	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	133.9720		
21	20000145	Pavator	601.6000		
22	12821	Pavator categoria a II-a	35.7285		
23	12831	Pavator categoria a III-a	448.5000		
24	12811	Pavator categoria I	107.1870		
25	12911	Pietrar categoria I	15.0411		
Ore (h)					
TOTAL LEI					



Obiectivul: Lucrari decolmatare si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu

Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3.41054E+12	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	14.9923		
2	3546	Autogreder pana la 175 cp	2.0160		
3	6752	Automacara 6- 9.9 tf cu brat cu zabrele	7.3835		
4	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	26.1693		
5	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	707.6374		
6	4201	Masina automata de talat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	0.4550		
7	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	2.9050		
8	4701	Motopompa 6- 8cp	0.7695		
9	2.95224E+12	Rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t	47.0400		
10	20000089	Rulou compactor static autopropulsat pana la 12 tf	1.8400		
11	3525	Sapator de santuri cu rotor 101-150cp	0.4480		
12	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	0.7000		
13	4212	Trolu electric 3.1-5tf	0.2100		
14	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	21.0000		
15	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	10.5450		

TAL LEI

Proiectant,
SC VIACONS SRL Botosani
ing.Nimigean Cristian



Obiectivul: Lucrari decolmatare si refacere rigole de scurgere a apelor in com M.Eminescu

Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	180.9600	tona		
2	8888948	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 30 km	1,534.1000	tona		
3	8888898	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	1,152.0000	tona		
4	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	13.9500	tona		
5	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	14,114.7000	tona		

TOTAL LEI

Proiectant,
SC VIACONS SRL Botosani
ing.Nimigean Cristian

