

Beneficiar: S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI PODURI S.A.
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SEDIU ADMINISTRATIV ȘI HALE PENTRU UTILAJE,
 VEHICULE SI ECHIPAMENTE, ÎN MUNICIPIUL VASLUI, JUDEȚUL VASLUI
 Obiectul: OB.4B AMENAJARE AUTO
 Stadiul fizic: D Parcare si drum circulatie



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Lucrari pregatitoare					
1	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	36.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6,570.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Lucrari pregatitoare					
Umpluturi din pamant					
3	TSC02XC - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,21-0,39MC inpamint cu umid.nat.desc.in autoveh.teren cat.I	100 mc	10.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	1,095.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	20010473 - Pamant de umplutura din teren cat. I-iv	mc	1,204.500		
5	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,971.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	12.045		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD07A1 - 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 executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	12.045		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Umpluturi din pamant					

Borduri prefabricate					
8	STR-12-10 - Borduri mici prefabricate 10x15 cm	m	403.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	DE11A1 - Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 X 15 CM, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe O fundatie din: beton 10 X 20 CM	m	403.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.1	2800325 - Bordura beton pentru trotuare 500X150X100 B2 S 1139	m	405.015		
8.1.2	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.060		
8.2	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km. \$	tona	16.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	16.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.4	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	20.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.5	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	20.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	STR-13-10 - Borduri mari prefabricate 20x25 cm	m	755.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	DE09XA - Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20X25 pe fundatie de beton 30X15 CM	m	755.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1.1	2806783 - Borduri din beton pentru trotuare 20X25X100 CM	m	758.775		
9.2	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	90.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRB05B22 - Transportul materialelor prin purtat direct,materiale incomode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	90.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	83.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.5	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	83.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Borduri prefabricate					

Compactare teren de fundare

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	TSD07A1 - 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 executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	3.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Compactare teren de fundare					

Strat de forma din balast - 15 cm					
11	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	547.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	717.772		
12	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1,220.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	125.930		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Strat de forma din balast - 15 cm					

Strat de fundatie din balast - 20 cm					
14	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	730.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	957.030		
15	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	167.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	1,627.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Strat de fundatie din balast - 20 cm					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Strat de nisip - 2 cm

17	DA18B1 - Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimate, executat: cu asternere mecanica;	mc	73.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	73.584		
18	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	131.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	16.940		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Strat de nisip - 2 cm					

Hartie kraft

20	CO20C# - Strat orizontalaontal de protectie cu hartie kraft,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	4,015.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	7324780 - Hartie kraft	mp	4,697.550		
21	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Hartie kraft					

Strat de uzura - BcR 4.5 - 19 cm

22	DC03C% - Imbracaminti din beton de ciment la drumuri, executate intr-un singur strat, in grosime de: 19 cm;	mp	3,650.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	2101017 - Beton de ciment rutier - BcR 4.5	mc	733.650		
22.2	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10 (BC 10/B150) cu 317 Kg ciment	mc	21.900		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	TRA06A25 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=25 km	tona	1,725.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Strat de uzura - BcR 4.5 - 19 cm					

Ancore dale beton					
24	DC03A1 - Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 M,prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale	buc	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$	tona	0.370		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Ancore dale beton					

Rosturi drum					
26	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	PE21D# - Rostuire cu mastic bitumin. adanc.4 CM, restul cu nisip, lat.rost 1,5 CM dale beton G=10 CM	m	1,410.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Rosturi drum					

Amenajare trotuare					
28	STR-03-10 - Sapaturi structura trotuare	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	TSC19B1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	0.858		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28.2	TSC35B3 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 M	100 mc	0.858		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	137.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	STR-04-10 - Pregatirea platformelor de pamant si compactarea sapaturilor	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	34.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.2	TSE04B1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.1 si 2	100 mp	3.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	STR-05-10 - Strat de forma din balast - 15 cm	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	IFB09C2 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	53.165		
30.2	IZF16A01 - Strat de separare din folie PVC	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.2.1	6716757 - Folie din pvc	mp	411.600		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30.3	TRA01A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km. \$	tona	92.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.4	TRA05A02 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2 km. \$	tona	7.649		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	STR-14-10 - Turnarea betonului simplu la trotuare - 10 cm	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	39.445		
31.2	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km \$	tona	82.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.3	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20M \$	tona	85.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Amenajare trotuare					

Rosturi trotuar					
32	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam. bet. cim., colmatarea cu mastic bit.	m	75.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	PE21D# - Rostuire cu mastic bitumin. adanc. 4 CM, restul cu nisip, lat. rost 1,5 CM dale beton G=10 CM	m	75.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
TOTAL Rosturi trotuar						
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

BENEFICIAR:
S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI
PODURI S.A.
ing. PRICOPE Constantin

PROIECTANT:
S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.
ing. AOLĂRIȚEI Claudiu