

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.4A AMENAJARI EXTERIOARE  
 Stadiul fizic: R Platforme exterioare



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
<b>Platforma - Cabina portar</b>					
<b>1</b>	<b>CB01B01&gt;</b> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	<b>mp</b>	<b>11.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>IZF16A01&gt;</b> - Strat de separare din folie PVC	<b>mp</b>	<b>17.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2.1</b>	<b>6716757</b> - Folie din pvc	<b>mp</b>	<b>21.120</b>		
<b>3</b>	<b>CZ0301K1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	<b>kg</b>	<b>210.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3.0</b>	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	<b>kg</b>	<b>220.500</b>		
<b>4</b>	<b>CC01A1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	<b>kg</b>	<b>210.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>CA01A1</b> - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	<b>mc</b>	<b>0.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>CA01B-1#</b> - Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (BC 10/B 150) pentru preparare cu betoniera pe santier	<b>mc</b>	<b>0.200</b>		
			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
7	<b>TRB01C12</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.480</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C25/30 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	<b>mc</b>	<b>3.250</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	<b>500007048</b> - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	3.282		
8.1	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.263		
9	<b>CA08A01&gt;-asim.</b> - Beton elicopterizat, simplu cu agregate usoare	<b>mc</b>	<b>0.750</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>2200991</b> - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	5.250		
9.2	<b>2613</b> - Aparat de nivelat (elicopter)	ore	0.375		
10	<b>TSD16B1</b> - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	<b>mc</b>	<b>2.178</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2200393</b> - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	2.722		
11	<b>TSD04A01&gt;</b> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>2.722</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>TRA02A30</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.950</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	<b>tona</b>	<b>3.706</b>		
			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
14	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	7.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Platforma - Cabina portar					

## Platforma - Punct gospodaresc - 2 buc.

## Platforma beton

15	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	18.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	12.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716757 - Folie din pvc	mp	14.520		
17	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	kg	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	1001 - Otel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	294.000		
18	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA01B-1# - Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (BC 10/B 150) pentru preparare cu betoniera pe santier	mc	0.300		
			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
21	<b>TRB01C12</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.720</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	<b>CA02D1</b> - Turnare beton armat C25/30 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	<b>mc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	<b>500007048</b> - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	4.040		
22.1	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.324		
23	<b>CA08A01&gt;-asim.</b> - Beton elicoptrizat, simplu cu agregate usoare	<b>mc</b>	<b>0.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	<b>2200991</b> - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	5.600		
23.2	<b>2613</b> - Aparat de nivelat (elicopter)	ore	0.400		
24	<b>TSD16B1</b> - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	<b>mc</b>	<b>2.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	<b>2200393</b> - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	2.938		
25	<b>TSD04A01&gt;</b> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	<b>mc</b>	<b>2.940</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	<b>TRA02A30</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>1.430</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	<b>tona</b>	<b>3.995</b>		
			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	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Platforma beton					

Imprejmuire					
29	TSH38D1-asim - Accesorii stalpi metalici imprejmuire - 50x50x3	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.0	2000509 - Otel beton profil periodic, D = 10 mm	kg	4.312		
29.0	600020602 - Conexpand M12x140	buc	14.000		
29.0	8710349 - Capac metalic pătrat 50x50 mm, pentru tevi	buc	14.000		
30	RPCB21B% - Forarea mecanica a gaurilor la consolidari cu D.<30 MM in elemente de B.a. cu grosimea 25 CM	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	CL08A01^-asim - Accesorii poarta metalica, executie realizata conform NI 102 - clasa B, cu tolerante conform NI 104, cu prindere prin sudura	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.0	382P - Opritor mecanic cu cauciuc	buc.	4.000		
31.0	DS-02 - Zavor manual aplicat pentru porti	buc	4.000		
31.0	10797535 - Balama poarta, sudata, otel, cu rulment	buc	8.000		
32	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	247.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	260.232		
32.1.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	260.232		
33	WRLS06A#-asm. - Vopsirea stalpilor metalici executati din otel neprotejati prin vopsire, curatirea cu peria de sarma (eventual batere cu ciocanul) a straturilor de oxid de fier exfoliabile (neaderente), stergerea	mp	10.328		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	6100802 - Grund miniu anticoroziv G.355-4 ntr 1703-80	kg	2.582		
33.2	6103919 - Vopsea intermediara conform arhitectura	kg	1.859		

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	
34	CD07B#-asim - Panouri din tabla zincata cutata 0,5 mm prinse cu suruburi autofiletante si pop-nituri, montate la imprejmuri	mp	33.025			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
34.0	600003053 - Surub autoforant, de dimensiuni 6,3 X 25 mm	buc	92.470			
34.0	6055382 - Panou gard tip jaluzea, tabla din otel zincat, gri (RAL 9005), hi-mat - fata, lucios - spate	mp	33.355			
35	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.580			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL Imprejmuire						
TOTAL Platforma - Punct gospodaresc - 2 buc.						
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