

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.3 HALA GARAJ  
 Stadiul fizic: I Infrastructura



### 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>Cofraje si betoane</b>					
<b>1</b>	<b>CB10B1</b> - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15MM inclusiv spijin	<b>mp</b>	<b>14.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>CA06A1</b> - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	<b>mc</b>	<b>21.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	1.247		
2.1	<b>500007043</b> - Beton marfa C8/10 (Bc 10) B150 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	21.672		
<b>3</b>	<b>CB10B1</b> - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15MM inclusiv spijin	<b>mp</b>	<b>368.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>CA07D1</b> - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C20/25 in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ? 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	<b>mc</b>	<b>105.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>500007047</b> - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	105.890		
4.2	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	6.618		
<b>5</b>	<b>DC05B1-asim</b> - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, cu panta;	<b>mp</b>	<b>417.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2101017</b> - Beton de ciment rutier - BcR 4.5	mc	2.507		
5.2	<b>2101017</b> - Beton de ciment rutier - BcR 4.5	mc	50.148		

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	CA08A01>-asim. - Beton elicopterizat, simplu cu agregate usoare	mc	52.655		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2200991 - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	368.588		
6.2	2613 - Aparat de nivelat (elicopter)	ore	26.328		
7	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	9.475		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	430.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cofraje si betoane					

Armaturi					
<b>9</b>	<b>CL02A01&gt;</b> - Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	<b>kg</b>	<b>1,693.060</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	<b>5893866</b> - Buloane de prindere si ancorare	kg	1,693.060		
<b>10</b>	<b>CZ0301E1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate;	<b>kg</b>	<b>10,100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	10,605.000		
<b>11</b>	<b>RPCB21B%-asim</b> - Forarea mecanica a gaurilor in cuzineti cu D<30 mm in elemente de B.a. pnetru montajul armaturilor	<b>buc</b>	<b>3,246.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>12</b>	<b>CK35B#-asim</b> - Injectarea gaurilor de ancoraj in elemente din beton cu adeziv de ancoraj - ancora chimic	<b>buc</b>	<b>3,246.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.0	<b>1960042</b> - Tub ancora chimica	ml	40,250.400		

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
13	CC01C2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mortar de ciment	kg	10,100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	3,100.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	8002000937* - Plase sudate SPPB Ø 6x100/6x100	kg	3,255.724		
15	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	971.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	6011082 - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	1,020.579		
15.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	106.918		
16	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	24.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Armaturi					

## Protectie higrotermica

## Izolatii hidro+termo

<b>17</b>	<b>ACE15A1</b> - Rost elastic realizat cu profil elastic din pvc plastifiat	<b>m</b>	<b>219.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	<b>14162</b> - Profil rotund rost dilatatie, Ø 50 mm, din spuma polietilenica cu celule inchise	m	230.002		
17.0	<b>2006604</b> - Adeziv sigilant de rosturi - Flacon 600 ml	buc	109.525		
<b>18</b>	<b>CG01B02^</b> - Profil de trecere, pentru rost de pardoseala	<b>m</b>	<b>11.000</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
19	RPCE30B+ - Hidroizolatie din pasta de ciment cu polimeri aplicat in trei straturi de pasta	mp	368.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	7801673 - Mortar hidroizolant, bicomponent (mortar pe baza de cimnet si emulsie cu rasini), flexibil - dat in 3 straturi de 4 kg/mp	kg	2,551.669		
20	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	418.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6716757 - Folie din pvc	mp	481.735		
21	IZF11A01> - Termoizolatie pardoseala cu polistiren extrudat, de 10 cm	mp	130.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	100018838 - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	130.100		
22	IZF34A* - Sistem termoizolant pentru elemente de soclu si pereti de subsol, fara izolatie hidrofuga, la cladiri fara subsol	mp	119.340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	537.030		
22.2	7801673 - Mortar hidroizolant, bicomponent (mortar pe baza de cimnet si emulsie cu rasini), flexibil - dat in 3 straturi de 4 kg/mp	kg	513.162		
22.3	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	131.274		
22.4	500002907 - Placa polistiren extrudat XPS (TOP), 10 cm gros.	mp	120.533		
23	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	88.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Izolatii hidro+termo					

## Trotuar

<b>24</b>	<b>RPCE34A1</b> - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	<b>m</b>	<b>122.850</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
24.1	<b>2608337</b> - Snur vata min.impl.sarma zincata D=30MM S5838/8	m	125.306		
25	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	<b>304.220</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	<b>6011082</b> - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	319.431		
25.0	<b>1001</b> - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	33.464		
26	<b>CB02A</b> - Cofraje din panouri re folosibile cu asterea din scandura, scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii continue, cuzineti, fundatii-pahar, fundatii utilaje, inclusiv sprijinirile.	mp	<b>21.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	<b>SPCA01A1</b> - Turnare cu pompa beton armat C16/20 in platforme, radiere, trotuare	mc	<b>13.220</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	<b>500007045</b> - Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	13.220		
27.1	<b>3312</b> - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.568		
28	<b>TRA06A15</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	<b>31.730</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	<b>TRA02A15</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	<b>5.960</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL Trotuar</b>					
<b>TOTAL Protectie higrotermica</b>					
<b>TOTAL 1 (Cheltuieli directe)</b>					
<b>Greutate Materiale (tone)</b>	<b>Ore Manopera</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>					
<b>Cheltuieli indirecte</b>					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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