

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.2 HALA ACTIVITĂȚI MECANICE
 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
Cofraje si betoane					
1	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15MM inclusiv spijin	mp	13.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CA06A1 - 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	mc	22.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	1.288		
2.1	500007043 - Beton marfa C8/10 (Bc 10) B150 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	22.378		
3	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15MM inclusiv spijin	mp	341.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15MM inclusiv spijin	mp	141.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CA07D1 - 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	mc	192.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	500007047 - Beton marfa C20/25 (Bc 25) B350 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	194.494		
5.2	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	12.156		

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	DC05B1-asim - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, cu panta;	mp	420.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2101017 - Beton de ciment rutier - BcR 4.5	mc	2.520		
6.2	2101017 - Beton de ciment rutier - BcR 4.5	mc	50.400		
7	CA08A01>-asim. - Beton elicoptrizat, simplu cu agregate usoare	mc	52.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2200991 - Cuart granulat orsova cal a sort 0,5-1,0-1,5MM S8517	kg	370.440		
7.2	2613 - Aparat de nivelat (elicopter)	ore	26.460		
8	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	9.675		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	643.368		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cofraje si betoane					

Armaturi					
10	CL02A01> - Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	1,693.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	5893866 - Buloane de prindere si ancorare	kg	1,693.060		
11	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate;	kg	10,368.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	10,886.400		

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
12	RPCB21B%-asim - Forarea mecanica a gaurilor in cuzineti cu D<30 mm in elemente de B.a. pnetru montajul armaturilor	buc	3,280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CK35B#-asim - Injectarea gaurilor de ancoraj in elemente din beton cu adeziv de ancoraj - ancora chimic	buc	3,280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	1960042 - Tub ancora chimica	ml	40,672.000		
14	CC01C2 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mortar de ciment	kg	10,368.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	3,841.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	8002000937* - Plase sudate SPPB Ø 6x100/6x100	kg	4,033.480		
16	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	973.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	6011082 - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	kg	1,022.553		
16.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	107.125		
17	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	25.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Armaturi					

Protectie higrotermica

Izolatii hidro+termo

18	ACE15A1 - Rost elastic realizat cu profil elastic din pvc plastifiat	m	216.100		
			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
18.0	14162 - Profil rotund rost dilatatie, Ø 50 mm, din spuma polietilenica cu celule inchise	m	226.905		
18.0	2006604 - Adeziv sigilant de rosturi - Flacon 600 ml	buc	108.050		
19	CG01B02^ - Profil de trecere, pentru rost de pardoseala	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CZ0209A1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-T preparat cu ciment M 30, in instalatii centralizate, fara adaos de var;	mc	0.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	RPCE30B+ - Hidroizolatie din pasta de ciment cu polimeri aplicat in trei straturi de pasta	mp	482.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	7801673 - Mortar hidroizolant, bicomponent (mortar pe baza de cimnet si emulsie cu rasini), flexibil - dat in 3 straturi de 4 kg/mp	kg	3,345.383		
22	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	408.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	6716757 - Folie din pvc	mp	470.235		
23	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:		
23.1	500002518 - Mortar adeziv pentru lipire placi polistiren	kg	537.030		
23.2	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		
23.3	500002560 - Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	131.274		
23.4	500002907 - Placa polistiren extrudat XPS (TOP), 10 cm gros.	mp	120.533		
24	IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE de tip Tegola Tefond	mp	88.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Izolatii hidro+termo					

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

Trotuar

25	RPCE34A1 - Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	115.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	2608337 - Snur vata min.impl.sarma zincata D=30MM 55838/8	<i>m</i>	117.299		
26	CC01C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	232.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.0	6011082 - Plasa sudata SPPB Ø4x100/Ø4x100 mm	<i>kg</i>	244.556		
26.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	<i>kg</i>	25.620		
27	CB02A - 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	26.655		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SPCA01A1 - Turnare cu pompa beton armat C16/20 in platforme, radiere, trotuare	mc	11.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.0	500007045 - Beton marfa C16/20 (Bc 20) B250 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	<i>mc</i>	11.350		
28.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	<i>ora</i>	0.488		
29	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	27.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	TRA02A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km. \$	tona	5.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL Trotuar**TOTAL Protectie higrtermica****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