

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 Constructii sistem canalizare menajera



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
Placi preturnate - carosabil					
1	REZ-C-CV-120x120x20 - Realizarea placilor preturnate din beton armat 120x120x20 cm cu capace carosabile Ø62,5 cm - camine vizitare	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din oțel 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	340.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	357.000		
1.2	CC01A1 - Montarea armaturilor din oțel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	340.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	IZF16A01> - Strat de separare din folie PVC	mp	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4.1	6716757 - Folie din pvc	mp	17.280		
1.5	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv - 625	buc	10.000		
			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
1.5.1	3100000055 - Rama si capac circular fonta Di 625 400kN	buc	10.000		
1.6	CA02D1 - Turnare beton armat C30/37 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei	mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.1	500007050 - Beton marfa C30/37 (Bc 40) B500 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	2.562		
1.6.2	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.249		
1.7	TRB05B21 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M	tona	0.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	5.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	REZ-TR-CV-120x120x20 - Transportul si manipularea capacelor de camin 120x120x20 cm de la zona de turnare la camin de vizitare	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	6.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	TRB22F1A - Transportat materiale cu automacara de pina la 5 tf capacitate amplasata poz fixa sarcina <0,500T h< 6	tona	6.330		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	TRB22D3B-asim - Manipulat manuala materiale si elemente prefabricate sarcina = 0,501-1,000	tona	6.330		
			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
TOTAL Placi preturnate - carosabil					

Bazin vidanjabil**Terasamente**

3	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2.808		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA21A1 - Sapatura manuala de pamant,executata in cheson deschis,de pana la 18 M adancime,cu evacuarea pamantului cu macara pionier in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2-6 M,teren mijlociu	mc	8.962		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACF03B% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: pietris margaritar	mc	69.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2200068 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	86.300		
5.2	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	3.452		
6	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice - material coeziv din sapatura (30% surplus)	mc	167.605		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	58.662		
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	236.645		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Terasamente					

Radier contragreutate

8	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundatii, socluri, simburi beton, centuri, etc)	mp	7.600		
			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
9	IZF16A01 > - Strat de separare din folie PVC	mp	30.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	6716757 - Folie din pvc	mp	36.720		
10	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - ancoraj rezervor	kg	195.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	195.120		
11	CC01C1 - Montarea armaturilor din oțel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	650.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	8002000937* - Plase sudate SPPB Ø 6x100/6x100	kg	683.445		
11.0	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	162.725		
12	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca C8/10 in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	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	1.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRB01C12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20M \$	tona	4.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CA02D1 - Turnare beton armat C25/30 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr.cu gros.> 30CM	mc	7.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	500007048 - Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	7.726		
15.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.620		
TOTAL Radier contragreutate					

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

Transporturi

16	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$ - agregate	tona	128.952		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA02A30 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	18.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transporturi					

Placa preturnata

19	REZ-C-CV-120x120x20 - Realizarea placilor preturnate din beton armat 120x120x20 cm cu capace compozite necaroasabile Ø62,5 cm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de santier, Bst 500 C, D = 10-16 MM;	kg	33.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1.1	1001 - Oțel beton Bst 500 S (OB37) - conform extras	kg	35.228		
19.2	CC01A1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armaturilor până la 18 MM inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	33.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.3	CB01B01> - Cofraje din scandura pentru elemente simple (fundații, socluri, simburii beton, centuri, etc)	mp	1.350		
			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
19.4	IZF16A01 > - Strat de separare din folie PVC	mp	1.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.4.1	6716757 - Folie din pvc	mp	1.728		
19.5	ACD01G1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil - 625	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.5.1	4203662 - Rama si capac circular fonta Di 625 B 125kN	buc	1.000		
19.6	CA02D1 - Turnare beton armat C30/37 in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei	mc	0.245		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.6.1	500007050 - Beton marfa C30/37 (Bc 40) B500 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	0.251		
19.6.2	6716757 - Folie din pvc	mp	2.450		
19.6.3	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.024		
19.7	TRB05B21 - Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 Kg distanta 10M	tona	0.055		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.8	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 15 km. \$	tona	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.9	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	0.576		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	REZ-TR-CV-120x120x20 - Transportul si manipularea capacelor de camin 120x120x20 cm de la zona de turnare la loc amplasare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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	
20.1	TRA01A15 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	0.633			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
20.2	TRB22F1A - Transportat materiale cu automacara de pina la 5 tf capacitate amplasata poz fixa sarcina <0,500T h< 6	tona	0.633			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
20.3	TRB22D3B-asim - Manipulat manuala materiale si elemente prefabricate sarcina = 0,501-1,000	tona	0.633			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL Placa preturnata						
TOTAL Bazin vidanjabil						
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