

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: CEF Centrală electrică fotovoltaică



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

Suportii echipamente

1	RPEJ01C% - Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de: idem, confectii metalice diverse (dispozitive de sustinere etc.	kg	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IZJ07B - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in doua straturi	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CN30A# - Vopsitorii cu vopsea miniu pb pe baza de ulei,executate manual, la pozitie, 1 strat, pe suprafata tabla, plane / curbe (cuve, recipiente)	mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Suporti echipamente					

Jgheaburi metalice

4	W1C02A01> - JGHEAB METALIC (sarma) 50x35-3MT	m	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	06000060 - Jgheab plasa - 50x35mm	m	57.120		
4.0	0503511 - Clema de fixare a tavii din plasa de sarma	buc	112.000		
4.0	0845038 - Surub de inox M8x 45mm cu cap imbus	buc	112.000		
4.0	0100261 - Piulite de inox M8 - cu profil special - Nut	buc	112.000		
4.0	126901 - Conector jgheab	buc	56.000		
4.0	2448 - Bormasina electrica	ore	16.800		
4.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	28.000		

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
5	W1C02A01> - JGHEAB METALIC (sarma) 50x35-Accesorii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	0905035 - Cot 90 grade, jgheab plasă 50x35mm	buc	1.000		
6	W1C02A01> - JGHEAB METALIC (sarma) 100x35-3MT	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	08595057689893 - Jgheab plasa - 100x35mm	m	14.000		
6.0	0503511 - Clema de fixare a tavii din plasa de sarma	buc	28.000		
6.0	0845038 - Surub de inox M8x 45mm cu cap imbus	buc	28.000		
6.0	0100261 - Piulite de inox M8 - cu profil special - Nut	buc	28.000		
6.0	126901 - Conector jgheab	buc	14.000		
6.0	2448 - Bormasina electrica	ore	4.200		
6.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	7.000		
7	W1C02A01> - JGHEAB METALIC (sarma) 100x35-Accesorii	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	09010035 - Cot 90 grade, jgheab plasă 100x35mm	buc	3.000		
TOTAL Jgheaburi metalice					

Legături echipotențializare

8	LCD01A01> - Bara echipotentializare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	05500051 - BARA EGALIZARE POTENTIAL 7x2.5-25MMP, 2x25-95MMP, 1xOL-ZN 30X3.5	buc	1.000		
8.0	060004471 - Conexpand cu camasa D12 mm, cu surub M8 x 80 mm	buc	2.000		
8.0	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	ora	0.083		
9	RPED07B% - Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din pvc, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, avand sectiunea de: 1X16-1X25 mmp	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	010847662 - Cablu electric MYF, H07V-K, 16 mm², verde/galben	m	18.360		

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
10	EA02E1 - Tub izolanț, de protecție, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RPED07A% - Montarea cablurilor electrice cu izolație în manta din pvc, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 KV, simbol cyyf, montate aparent, având secțiunea de: 1X1,5-1X10 mmp	m	77.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	05021480 - Conductor rotund, D 10 mm, oțel zincat	buc	79.310		
12	W2I04A# - Montare electrod orizontal din platbandă zincată pentru priza de pământ în teren normal;	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	3668097 - Platbandă 25X4 MM	m	5.000		
12.2	014111 - Bridă fixare platbandă 25x4 mm	buc	5.000		
TOTAL Legături echipotențializare					

Cablaje și accesorii					
13	APR16163811 - Accesorii panouri fotovoltaice	m	352.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	04040660 - Profil de aluminiu 40x40mm	m	359.550		
13.0	0100251 - Surub de inox M10 x 25 cu cap hexagonal	buc	352.500		
13.0	0100021 - Piulite de inox M10 - profil hexagonal	buc	352.500		
14	APR16163811 - Accesorii panouri fotovoltaice	buc	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	PVK2 - Clema de mijloc Panouri fotovoltaice	buc	168.000		
14.0	0845038 - Surub de inox M8x 45mm cu cap imbus	buc	168.000		
14.0	0100261 - Piulite de inox M8 - cu profil special - Nut	buc	168.000		
15	APR16163811 - Accesorii panouri fotovoltaice	buc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	35K2 - Clema de capăt - Panouri fotovoltaice 40mm	buc	112.000		
15.0	0845038 - Surub de inox M8x 45mm cu cap imbus	buc	112.000		

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
15.0	0100261 - Piulite de inox M8 - cu profil special - Nut	buc	112.000		
16	APR16163811 - Accesorii ponouri fotovoltaice	buc	240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	B4AB4B - Conectori standard MC4 pentru sisteme fotovoltaice (set M+F).	set	240.000		
17	APR16163811 - Accesorii ponouri fotovoltaice	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	EC10 - Kit legatura echipotentializare	set	56.000		
18	EC02C021> - Cablu PV	m	565.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.0	2448 - Bormasina electrica	ore	169.500		
18.0	50618122 - Cablu DC pentru sisteme fotovoltaice 6 mmp	m	581.950		
TOTAL Cablaje si accesorii					

Transport					
19	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	2.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	2.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.	tona	2.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	2.090		
			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 Transport						
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