

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: IE Instalații electrice - Curenți tari



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
Jgheaburi metalice					
1	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-3MT	M	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	01005425 - Jgheab metalic, otel, 300x60 mm	m	5.100		
1.0	01030010 - Suport de perete 300mm	buc	5.000		
1.0	06009860 - Piulita expandabila, din otel	buc	10.000		
1.0	2448 - Bormasina electrica	ore	1.500		
1.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	2.500		
1.0	12184 - Profil sina	m	2.000		
1.0	12690 - Conector jgheab	buc	6.667		
1.0	01030013 - Capac pat metalic cu dispozitiv de blocare 300mm	m	0.650		
2	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-3MT	M	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	01005425 - Jgheab metalic, otel, 300x60 mm	m	44.880		
2.0	1003984 - Tija filetata	m	66.000		
2.0	06009860 - Piulita expandabila, din otel	buc	88.000		
2.0	2448 - Bormasina electrica	ore	13.200		
2.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	22.000		
2.0	12184 - Profil sina	m	17.600		
2.0	12690 - Conector jgheab	buc	58.667		
2.0	01030013 - Capac pat metalic cu dispozitiv de blocare 300mm	m	5.720		
3	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-Accesorii	buc	5.000		
			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
3.0	01206641 - Cot ridicator/coborator pt jgheab metalic 300x60mm	buc	5.000		
3.0	12690 - Conector jgheab	buc	20.000		
4	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-Accesorii	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.0	01206341 - Cot 90 grade pentru jgheab metalic 300x60mm	buc	4.000		
4.0	12690 - Conector jgheab	buc	16.000		
5	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-Accesorii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	01206441 - Imbinare T pentru jgheab metalic 300x60mm	buc	1.000		
5.0	12690 - Conector jgheab	buc	4.000		
6	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 300x60-Accesorii	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	012068211 - Reductie pentru jgheab metalic 300 mm	buc	2.000		
6.0	12690 - Conector jgheab	buc	8.000		
7	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 200x60-3MT	M	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	01011571 - Jgheab metalic, otel, 200x60 mm	m	32.640		
7.0	1003984 - Tija filetata	m	48.000		
7.0	06009860 - Piulita expandabila, din otel	buc	64.000		
7.0	2448 - Bormasina electrica	ore	9.600		
7.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	16.000		
7.0	12184 - Profil sina	m	8.000		
7.0	12690 - Conector jgheab	buc	42.667		
7.0	010200131 - Capac pat metalic 200mm	m	4.160		
8	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 200x60-Accesorii	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	01206631 - Cot ridicator/coborator pt jgheab metalic 200x60mm	buc	4.000		

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
8.0	12690 - Conector jgheab	buc	16.000		
9	W1C02A01> - JGHEAB METALIC 200x60-Accesorii	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	01206331 - Cot 90 grade pt jgheab metalic 200x60mm	buc	2.000		
9.0	12690 - Conector jgheab	buc	8.000		
10	RPCU07B1 - Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EI08E% - Trecere antifoc pentru cabluri prin goluri din ziduri sau plansee, cu vopsea iluminescenta, pe suport de vata minerala tip panou 4 CM	mp	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Jgheaburi metalice					

Cablaje interioare					
13	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	834.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	01041398 - Cablu electric CYY-F 3x1.5 mmp	m	859.020		
14	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	667.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	154.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	010500367 - Cablu electric CYY-F, 4x1.5 mmp	m	158.620		

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
16	EA02E2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	93.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	590.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	01002927 - Cablu electric CYY-F 2 x 1.5 mmp, cupru	m	607.700		
18	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	355.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	578.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	01041400 - Cablu electric CYY-F 3 x 2.5 mmp	m	595.340		
20	EA02E2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	462.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	01002859 - Cablu electric H07RN-F 3 x 1.5 mmp	m	49.440		
22	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	108.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	01002929 - Cablu electric CYY-F 3 x 4 mmp, cupru	m	111.240		

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
24	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	01016033 - Cablu electric CYY-F 5 x 1.5 mmp	buc	92.700		
26	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.0	01009520 - Cablu electric CYY-F 5 x 2.5 mmp, cupru	m	262.650		
28	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	178.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.0	01001085 - Cablu electric CYY-F 5 x 4 mmp	m	113.300		
30	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	77.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.0	01002842 - Cablu electric CYY-F 5 x 6 mmp	m	74.160		

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
32	EA02F2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	153.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	010500374 - Cablu electric CYY-F, 5 x 10 mmp, izolatie PVC	<i>m</i>	157.590		
34	EA02F2 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 40 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	107.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPED10A# - Mont.apar.cabl.el.cupru izol.pvc,rezist.marita la foc pt.tens.0,6-1KV,simb.cyyf,S=3X25+16 mmp	M	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	01001679 - Cablu electric CYY-F 3 x 25+16 mmp	<i>m</i>	4.080		
36	RPED10A# - Mont.apar.cabl.el.cupru izol.pvc,rezist.marita la foc pt.tens.0,6-1KV,simb.cyyf,S=3X25+16 mmp	M	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.0	01162116 - CYY-F 1x16 mmp	<i>m</i>	4.080		
37	RPED10B# - Mont.apar.cabl.el.cupru izol.pvc,rezist.marita la foc pt.tens.0,6-1KV,simb.cyyf,S=3X35+16 mmp	M	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.0	033516061 - Cablu cupru rigid CYY-F 3x35+16 mmp	<i>m</i>	34.680		
38	RPED10B# - Mont.apar.cabl.el.cupru izol.pvc,rezist.marita la foc pt.tens.0,6-1KV,simb.cyyf,S=3X35+16 mmp	M	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.0	0116061 - CYY-F 1x16 mmp	<i>m</i>	34.680		

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
39	RPCU01B01> - Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in grosime de sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	EI02G1 - Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cablaje interioare					

Cablaje ventilatoare					
41	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	67.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.0	01041398 - Cablu electric CYY-F 3x1.5 mmp	m	69.010		
42	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.0	0170284 - Cablu de comandă LiYCY 3x1,5 mmp	m	26.780		
44	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.0	0170285 - Cablu de comandă LiYCY 5x1,5 mmp	m	19.570		

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
46	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	EC01A# - Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.0	0170286 - Cablu de comandă LiYCY 7x1,5 mmp	m	25.750		
48	EA02F1 - Tub izolant, de protectie, etans, ipe, din policlorura de vinil neplastifiata, ipey, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 32 MM, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Cablaje ventiloconvectori					

Legături echipotențializare

49	LCD01A01> - Bara echipotentializare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.0	05500051 - BARA EGALIZARE POTENTIAL 7x2.5-25MMP, 2x25-95MMP, 1xOL-ZN 30X3.5	<i>buc</i>	1.000		
49.0	060004471 - Conexpand cu camasa D12 mm, cu surub M8 x 80 mm	<i>buc</i>	2.000		
49.0	9502 - Masina de gaurit rotopercutanta	<i>ora</i>	0.083		
50	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	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.0	010847662 - Cablu electric MYF, H07V-K, 16 mm², verde/galben	<i>m</i>	7.140		
51	EA02E1 - Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	7.000		
			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
52	RPED07A% - 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: 1X1,5-1X10 mmp	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.0	01026211 - Cablu electric MYF, H07V-K, 6 mm ² , verde/galben	m	10.300		
53	EA02E1 - Tub izolat, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de material plastic	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54	RPED07A% - 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: 1X1,5-1X10 mmp	m	94.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.0	05021480 - Conductor rotund, D 10 mm, otel zincat	buc	96.820		
55	W2D03A# - Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mmp;	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.0	01000181 - Colier pentru priza de pamant, din banda de otel inoxidabil	buc	1.000		
56	W2D03A# - Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru cu sectiunea de pana la 16 mmp;	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.0	05312657 - Conector cruce pentru platbandă și conductor rotund	buc	48.000		
57	W2I04A# - Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal;	m	122.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.1	3668097 - Platbanda 25X4 MM	m	122.000		
57.2	014111 - Brida fixare platbanda 25x4 mm	buc	122.000		
58	W2D09F01 - Clema legatura electr. mecanizate cond. ol. zn montata pe stalp de beton 25 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58.1	10042531 - Legatura cruce platbanda 25 mm	buc	80.000		

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
59	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Legături echipotentializare					

Aparate și echipamente electrice					
60	RPEF01B# - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	buc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.0	06726014561 - Proiector LED 67W 230V D-300 mm (simbol corp iluminat pr. E1)	buc	36.000		
61	RPEF01B# - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.0	0602644 - Panou LED 44W 230V 1200x300mm (simbol corp iluminat pr. E2)	buc	10.000		
62	RPEF01B# - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.0	0621961 - Panou LED 45W 230V 600x600mm (simbol corp iluminat pr. E3)	buc	8.000		
63	RPEF01B# - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.0	0127011 - Spot LED 13W 230V (simbol corp iluminat pr. E4)	buc	8.000		
64	EE12A01^ - Montare corp de iluminat cu leduri de tip Schrack Technik, pentru marcarea si iluminarea cailor de evacuare si de salvare, cu lungimea de 315 mm si inaltimea de 140 mm, cu functie de control wireless si sursa de iluminare tip led, cu grad de protectie IP65 si timp de autonomie de 3 ore, pentru montaj de perete	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.0	068212211 - Corp de iluminat LED (10W), echipat cu kit emergenta (inverter + acumulator pentru autonomie 3h) si buton test, pentru marcarea caii de evacuare, 230V c.a. (simbol corp iluminat pr. E5)	buc	12.000		
64.1	7344823 - Burghiu pentru metal D6,5 MM	buc	0.720		

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
65	RPEF01B# - Mont.corp.iluminat de plafon sau de perete, echipate complet	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65.0	0820700021 - Corp de iluminat LED (3W), echipat cu kit emergenta (invertor + acumulator pentru autonomie 3h) si buton test, pentru marcarea caii de evacuare, 230V c.a. (simbol corp iluminat pr. E6/E7)	buc	2.000		
66	EE01B011^ - Kit emergenta	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66.0	0032431 - Kit de emergenta 3h pentru panouri LED	buc	10.000		
67	ED01D# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat in perete de gips carton, inclusiv doza de aparat	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67.0	01003822 - Intrerupator simplu, aparent, alb	buc	5.000		
68	ED01D# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat in perete de gips carton, inclusiv doza de aparat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68.0	01003823 - Intrerupator dublu, aparent, alb	buc	2.000		
69	ED01D# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat in perete de gips carton, inclusiv doza de aparat	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.0	01003825 - Intrerupator cu revenire, aparent, alb	buc	20.000		
70	IA15A01> - Senzor de miscare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.0	01003826 - Priza schuko simpla, aparenta, cu capac, contact de protectie, alba	buc	7.000		

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
72	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72.0	01004146 - Priza schuko dubla, aparenta, cu capac, contact de protectie, alba	buc	11.000		
73	ED08A1 - Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73.0	01001078 - Priza industriala trifazica, aparent, 5P, 32 A, 380 V	buc	14.000		
74	IA05A05^ - Controale pentru incalzirea in pardoseala de tip Danfoss Icon, termostat camera programabil, 230.0 V pe perete	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.0	017317100005175 - Termostat perete pentru ventiloconvectoare, sistem 2 tevi	buc	2.000		
74.0	10099771 - Doza aparat, clasic, 2 module	buc	2.000		
75	EA16D1 - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 21 - VC	buc	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75.0	0440041 - Doza legatura	buc	35.000		
TOTAL Aparate și echipamente electrice					

Transport					
76	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	3.600		
			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
78	TRI1AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
79	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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
---	---