

Formular FI

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Luer. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
01	TURN		
5.0	ORGANIZARE SANTIER		
	TOTAL capitoli/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT
LINEA SRL



Formular F2

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 TURN

Nr.cap./ subcap deziv general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1	01.01 STRUCTURA	
4.1.2	01.02 ARHITECTURA	
4.1.3	01.03 INST. ELECTRICE INTERIOARE	
4.1.4	01.04 INSTALATIE PARATRASNET	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT
LINEA SRL





207

Formular F3

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 TURN

Categoria de lucrari: 01.01 STRUCTURA

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.01			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
	Capitolul 01		STRUCTURA			
1	RPCA03A	99 M CUB	37,00000			
	SAPATURI DE PAMINT, SPATII LIMITATE, L>1 M, VOL.<20 M. C, TALUZ VERTICAL, MAL NESPRIJINIT, H<2 M ADINCIME					
2	RPCA06A	99 M CUB	10,10000			
	UMPLUTURA DE PAMINT, EXEC. IN STR. ORIZONTALE, 20-30 C M GROSIME, UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA					
3	RPCA06A	99 M CUB	3,40000			
	UMPLUTURA DE PAMINT, EXEC. IN STR. ORIZONTALE, 20-30 C M GROSIME, UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA BALAST					
4	2200408	M CUB	3,40000			
	BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM					
5	RPCA06A	99 M CUB	3,40000			
	UMPLUTURA DE PAMINT, EXEC. IN STR. ORIZONTALE, 20-30 C M GROSIME, UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA PIETRIS 7-15					
6	2200288	M CUB	3,40000			
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM					
7	RPCA06A	99 M CUB	1,70000			
	UMPLUTURA DE PAMINT, EXEC. IN STR. ORIZONTALE, 20-30 C M GROSIME, UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA NISIP					
8	2200642	M CUB	1,70000			
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 M M					
9	RPCH25B	99 M CUB	14,55000			
	SUSTINERI LA ELEM. CONSTR. ORIZ-VERT: GRELE, TAVANE-PE RETI, BILE DISPUSE 1 M AX AX, TALPI-GRINZI ECARISATE					
10	RPCH32A	99 MP	162,80000			
	DESPACERE: PLANSEE DIN LEMN, INCLUSIV DUSUMEAUUA, PO DINA, UMLUTURA MOLOZ-ZGURA SI INDEP. MAT. REZULTATE					
11	RPCH32B	99 MP	208,00000			
	DESPACERE: SARPANTA ACOPERISULUI, DESF. TUTUROR ELE M. COMPONENTE, INCL. SORTAREA MATERIALELOR					
12	RPCH15A	99 M CUB	18,75000			
	GRINZI PT. PLANSEE, DESCHIDERE >4M, DIN LEMN: RASINOAS E, ECARISAT, INCL. CARBOLINIZAREA CAPETELOR DE GRINZI					



208

Formular F3

Executant1803	Obiectiv111	Obi01	Cate01.01		
0	1	2	3	4	5
13	RPCE12B	99 MP		3,60000	
ST.SUPPORT-SAPA PROT,HIDROIZOL,REP.TERASE-BALCON:M1 OOT ,GR.3,5-4CM,A.PLASA SIRMA2,5CM(3/3CM),LA SCAFE					
14	RPCE11B	99 MP		3,60000	
IZOL.HIDROFUGE-S.ORIZ-INCL<20GR,REP.BALCOANE-TERAS E,EXEC.CALD,REF.1ST CU:1 ST.CA 400,LIPIT MASTIC					
15	RPCF10A	99 M CUB		23,85000	
DEMOLAREA ZIDARIEI,PIATRA BRUTA-BOLOVANI RIU-MOLOA NE,M.CIMENT-VAR:MIJ.MANUALE,<1MC,1PC.LUCRU					
16	RPCC05A	99 MP		58,00000	
COFRAJE DIN SCINDUR DE RASINOASE,PENTRU RETURNARI DE STILPI-GRINZI-BUIANDRUGI, H < 20 M					
17	RPCD02H	99 KG		1125,00000	
ARMATURI-OB 37,D>8MM,FASONATE AT.-SANT,MONT.CONSTR . EXIST:FASONARE+MONT-PT.CUPOLE,ARCE,MEMBRANE L:LC07B -0009:2000200 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D=18MM L:LC1Z -0002:6/18996 -DISTANTIER DIN PVC SPEC.PT.CORP.SAIB.PT.TURN.RACIR.					
18	RPCB06C	99 M CUB		27,09000	
BETON ARMAT,ELEM.PUTERNIC SOLICITATE,C-25/20 BC25(B330), CONSOLIDARI-SUBTURNARI,TURNAT MIJ.CLASICE					
19	RPCB14A	99 BUCATA		16,00000	
FLMBE DIN BETN C-25/20 BC25(B 330)TURNAT IN DIAFRA GME,PLANSEE,SCARI-PREP PE SANTIER CU BETONIERA					
20	CL21A1	82 KG		11574,00000	
MONTAREA CONPECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON L:10107 -0006:6433766 -PIESE INGLOB.IN PREF.BETON METAL SUDAT BAREM					
21	RPCP29A	99 KG		11574,00000	
CONSTR.MET(STILPI,GRINZI,FERME)GATA CONF,LIVRATE A SAMPL.IN TRONSOANE,CONSTR.USOARE:MONT.CU SURUBURI C:01:1.00:PENTRU ASAMBLAREA LA POZITIE					
22	RPCP25A	99 BUCATA		16,00000	
CONFECTII PT.CONSOLIDARI:CONF+MONT.DISPOZITIV CAP ANCORARE TIRANT,EXEC.PLACUTA MET.40X40MM OB.D=25MM					
23	RPCH31D	99 MP		672,00000	
MONT.-DEMONT.SCHELA PT.LUCR.CONTR.:METALICA TUBULA RA,H>7M,INCL.STREASIA+PLASA SI ANCORAREA					
24	RPCT49C1	82 BUCATA		120,00000	
FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30CM					
25	RPCP27A	99 M		288,00000	
CONFECTIIONAREA SI MONTAREA TIRANTILOR METALICI, DI N OTEL-BETON,CU DIAMETRUL= 20 MM OBS >>> TIRANTI OTEL INOXIDABIL					
26	RPCP25A	99 BUCATA		144,00000	
CONFECTII PT.CONSOLIDARI:CONF+MONT.DISPOZITIV CAP ANCORARE TIRANT,EXEC.PLACUTA MET.40X40MM OB.D=25MM					
27	CC23A1	82 M		288,00000	
INJECTARE CU PASTA DE CIMENT DUPA TENSION. FASCIC. ORIZONT. IN PERET. PERTMETR. AL CL. REACT. NUCL.*					
28	RPCG24D1	82 M		192,00000	
REP FISURI IN ZID PRIN INJECT CU MORTAR DE CIMENT CU ARACET IN ZIDURI DE 2 CARAMIZI					



209

Formular F3

Executant1803	Obiectiv111	Obi01	Cate01.01		
0	1	2	3	4	5
29	RPCH02C1	82 MP		208,00000	
SARP.DIN LEMN RASI.PE SCAUNE CU 1-4 PANTE PT.INV.D E ETERNIT TIGL.OLANE DIN LEMN ECARISAT *					
30	RPCH05D	99 M		135,00000	
INLOCUIREA ELEM.DE SARPANTA DETERIORATE CU ALTELE NOI:POPI DIN GRINZI DE RASINOASE					
31	RPCH05F	99 M		66,00000	
INLOCUIREA ELEM.DE SARPANTA DETERIORATE CU ALTELE NOI:COAME,PENE DIN GRINZI DE RASINOASE					
32	RPCR20B	99 MP		190,00000	
VOPSIREA IN CULORI DE ULEI A TIMPLARIEI METALICE,I NT-EXT,GRUNDUITE CU MINIU DE PLUMB,2 STRAT					
33	RMF40A	02 MP		990,00000	
PROT.PREVENTIVA / DE STOPARE A ATACULUI BIOLOGIC, SOLUTII TIP....PRIN PENSULARE 2 STRATURI L:LRM15 -0001:C205RM01 -SOLUTIE TIP ... PROTECTIE ATAC BIOLOGIC (SE VA PREZA TIPUL SOL.SI RETETA)					
34	RMF41A	02 MP		990,00000	
IGNIFUGARE SUPRAFETE STRUCTURI DIN LEMN CU SOLUTIE TIP..APLICATA PRIN PENSULARE L:LRM16 -0001:C205RM02 -SOLUTIE TIP ... IGNIFUGARE LEMN (SE VA PRECIZA TIP SOL.SI RETETA)					
35	RKLS08A	02 MP		224,00000	
ASIM -CURATARE SUPRAF. LEMN EXISTENTE (DECOJIRE, D EPUNERI)					
36	RPCH06A	02 BUCATA		104,20000	
ASIJM -REALIZARE ÎMBINARI SI NODURI DULGHERESTI					
37	RPCH36B1	82 M CUB		0,96000	
BUIANDRUGI DIN GRINZI DE LEMN DE STEJAR *					
38	RMAF10A	99 M CUB		4,05000	
SAPAREA SI EVACUAREA MOLOZULUI SI PAMANTULUI COMPA CTAT DE PESTE BOLTI					
39	RPCE29A	99 MP		25,00000	
PRELATA PENTRU PROTEJAREA TERASEI PE TIMP PLOIOS,P E DURATA REPACERII					
40	RCSF07B	02 M		24,00000	
ASIM - REZIDIRI CONTUR GOLURI					
41	RPCJ30A	99 MP		336,00000	
TENC.SPEC.					
42	9LL0642	KG		336,00000	
ADAOSURI HIDROFOBIZANTE					
43	RCSF07B	02 M		192,00000	
REP.CRAPATURILOR LA ZIDURI DE PIATRA, CU INLOC.PIA TRA CRAPATA SAU FISURATA					
44	RCSF07B	02 M		96,00000	
RETESERE ZID PIATRA					
45	RCSF03A	02 M CUB		18,30000	
ZID.-MOLOANE CIOPLITE REG., ZID.DREPT/CURB, PT.COM PLETARI/INCHIDERI/REF., INCL.ROST.F.V.,CLAD.EXIST					
46	RCSD01B	99 KG		325,00000	
CONF.SI MONT.ARMATURILOR DIN PC 52, IN ELEMENTE DE BET.ARMAT (PLANSEE, STILPI, GRINZI, CUPOLE, ETC.) L:90338 -0007:2000509 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D-10MM					
47	RPCH04C	91 MP		691,00000	
GELUITUL SI PROFILATUL ELEM.DECORATIVE LA SCINDURA /DULAPI					



210

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.01		
0	1	2	3	4	5
TOTAL	01	ANS		1,00000	
STRUCTURA					
Capitolul 02		TRANSPORTURI			
48	TRA01A25	82 TONE		169,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.- 25 KM.					
49	TRB01B11	82 TONE		63,80000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M					
50	TRB05A15	82 TONE		32,47950	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M					
51	AUT1377	82 ORE		250,00000	
ORA PR AUTOMACARA CU BR.TELESCOP 30-39,9TF 3SCHIMB					
52	0003349	ORE		80,00000	
POMPA PNEUM. INJECT. HANNY-ZMP (2-3) 42-100 AT (EX CL.AER)					
53	0002912	ORE		50,00000	
INST.FORAJ HIDR.CIRCULATIE DIRECTA FAZO ADINCIME 5 00M					
TOTAL	02	ANS		1,00000	
TRANSPORTURI					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
LINEA SRL





Formular F3

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 TURN

Categoria de lucrari: 01.02 ARHITECTURA

Executant 1803 Obiectiv 111 Obi 01 Cate 01.02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
	Capitolul 01		LUCRARI EXTERIOARE			
1	CB47A1	82 MP	1392,00000			
	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M					
2	CE23A1	82 MP	1392,00000			
	PLASA DE SIGURANTA REFOLOS.LA EXEC.INVELITORI CONS STRUCTII					
3	IZA04A1	82 MP	1120,00000			
	PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
4	RPCF05A1	82 M CUB	322,00000			
	PRELUCRAREA DIN GROS SI ROSTUIREA FETEI VAZUTE LA ZIDARIA DIN PIATRA BRUTA *					
5	RPCF05A1	82 M CUB	440,00000			
	PRELUCRAREA DIN GROS SI ROSTUIREA FETEI VAZUTE LA ZIDARIA DIN PIATRA BRUTA *					
6	RPCJ49A1	82 MP	358,00000			
	TENC.EXT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.DE 2,5 CM GROS. EXEC.IN CIMP CONTINUU *					
7	CJ04A1	82 M	87,20000			
	PROFILURI EXTERIOARE LA BRIURI DE 30-60CM LATIME CU U PRAF DE PIATRA,DRISCUITE FIN. L:10174 -0060:C20209D1 -PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI,MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR S					
8	CJ06A1	82 M	49,60000			
	PROFILURI EXTERIOARE LA CORNISE <75CM,PE ZIDARIE SAU BETON CU PRAF DE PIATRA,DRISCUITE FIN L:10174 -0060:C20209D1 -PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI,MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR S					
9	CF19A1	82 KG	25,00000			
	ADAOS DE COLORANT LA MORTARE					
10	9001751	KG	25,00000			
	ADAOS HIDROFOBIZANT IN MORTAR					
11	RPCT26B1	82 MP	307,40000			
	DEFACEREA INVELITORILOR DIN OLANE TIGLE SOLZI SAU PROFILATE PE SIPCI INCL DESF.SIPCILOR DOLIILOR *					
12	RPCT48A1	82 100 BUCATI	74,00000			
	CURATIREA SI STIV CARAMIZ OBISNUITE CU MORTAR DE VAR GRAS *					



212

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi01	Cate01.02		
0	1	2	3	4	5
13	CE02A1	82 MP		307,40000	
INVELITORI DIN TIGLA SOLZI DIN ARGILA ASEZATE SIMP LU L:10145 -0004:2302957 -TIGLA CU SOLZ TRASA CU 1 CIOC CI 350X170X11 TIP B S515					
14	RPCT26A1	82 MP		16,64000	
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*					
15	RPCH27A1	82 M CUB		2,50000	
SCHELETUL MAGAZIILOR SI BARACAM.DIN LEMN EXECUT.DI N LEMN DE RASINOASE ECARISAT *					
16	RPCH10C1	82 MP		16,64000	
ASTEREALA INVELITORII DIN SCIND.RASIN.DE 24MM EXEC UT.CU SCIND FALTUITE SI GELUIT.PE O PARTE LA CTII*					
17	RMC13B	02 MP		2,50000	
INVELITORI CU FALTURI DESE, TABLA CUPRU, INCL.PAZI I, SORTURI, IMBRACAT COSURI, LUCARNE, TABACHERE.					
18	RPCH07E1	82 M		40,00000	
INLOCUIREA DE ELEMENTE DE SARPANTA DETERIORATE CU ALTELE NOI COAME PANE *					
19	RMC17B2	02 M		31,68000	
GLAFURI SI COPERTINE DIN TABLA DE CU, LATIME DESFA SURATA 30-50 CM REPARATII DOLII					
20	CE19A1	82 M		53,20000	
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELU ITE SIMPLU L:10147 -0001:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942					
21	RPCT33A1	82 MP		20,20000	
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *					
22	RPCO13B1	82 BUCATA		16,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU LAMELE,PRIN INLOC.PIN A LA 2 ELEMENTI LA CERCEVEA (RAMA FIXA) *					
23	RPCO13D1	82 BUCATA		16,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU TABLII,PRIN INLOCUIRE A UNUI ELEMENT DE RAMA *					
24	RPCO14A1	82 BUCATA		40,00000	
INLOCUIRE FERONARIE LA OBLOANE CU LAMELE SI ANUME DISPOZITIV DE MANEVRARE A CLAPETELOR *					
25	RPCO12A1	82 MP		20,20000	
CONFEC.MONTARE OBLOANE SIMPLE CU TABLII PLINE,DIN RASIN.CU RAME SI TABLII DE SCINDURA *					
26	RPCT26A1	82 MP		16,00000	
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*					
27	RPCH27A1	82 M CUB		1,36000	
SCHELETUL MAGAZIILOR SI BARACAM.DIN LEMN EXECUT.DI N LEMN DE RASINOASE ECARISAT *					
28	RPCH10B1	82 MP		16,00000	
ASTEREALA INVELITORII DIN SCIND.RASIN.DE 24MM EXEC UT.CU SCIND.BRUTE LA CUPOLE SI TURLE *					
29	RMC13B	02 MP		16,00000	
INVELITORI CU FALTURI DESE, TABLA CUPRU, INCL.PAZI I, SORTURI, IMBRACAT COSURI, LUCARNE, TABACHERE.					



Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.02		
0	1	2	3	4	5
30	CE19A1	82 M		16,00000	
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELU ITE SIMPLU L:10147 -0001:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942					
31	RMC17A2	02 M		16,00000	
GLAFURI SI COPERTINE DIN TABLA DE CU, LATIME DESFA SURATA 0- 30 CM					
32	RPCT33A1	82 MP		12,00000	
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *					
33	RPCO13B1	82 BUCATA		8,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU LAMELE, PRIN INLOC. PIN A LA 2 ELEMENTI LA CERCEVEA (RAMA FIXA) *					
34	RPCO13D1	82 BUCATA		8,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU TABLII, PRIN INLOCUIRE A UNUI ELEMENT DE RAMA *					
35	RPCO14A1	82 BUCATA		24,00000	
INLOCUIRE FERONARIE LA OBLOANE CU LAMELE SI ANUME DISPOZITIV DE MANEVRARE A CLAPETELOR *					
36	RPCO12A1	82 MP		12,00000	
CONFEC.MONTARE OBLOANE SIMPLE CU TABLII PLINE, DIN RASIN.CU RAME SI TABLII DE SCINDURA *					
37	RCSH10A	99 MP		648,00000	
MONT.SI DEMONT.SCHELA PT.LUCR.FINISAJ INT.SI EXT.H <7 M, INCLUSIV MATER.PT.PLATFORMA DE LUCRU					
38	RPCT26A1	82 MP		8,06000	
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*					
39	RPCH10B1	82 MP		8,06000	
ASTEREALA INVELITORII DIN SCIND.RASIN.DE 24MM EXEC UT.CU SCIND.BRUTE LA CUPOLE SI TURLE *					
40	RMC13B	02 MP		8,06000	
INVELITORI CU FALTURI DESE, TABLA CUPRU, INCL.PAZI I, SORTURI, IMBRACAT COSURI, LUCARNE, TABACHERE.					
41	CE19A1	82 M		14,40000	
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELU ITE SIMPLU L:10147 -0001:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942					
42	RPCT33A1	82 MP		13,60000	
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *					
43	RPCO13B1	82 BUCATA		8,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU LAMELE, PRIN INLOC. PIN A LA 2 ELEMENTI LA CERCEVEA (RAMA FIXA) *					
44	RPCO13D1	82 BUCATA		8,00000	
REPARARE OBLOANE DIN LEMN CU TABLII, PRIN INLOCUIRE A UNUI ELEMENT DE RAMA *					
45	RPCO14A1	82 BUCATA		26,00000	
INLOCUIRE FERONARIE LA OBLOANE CU LAMELE SI ANUME DISPOZITIV DE MANEVRARE A CLAPETELOR *					
46	RPCO12A1	82 MP		13,60000	
CONFEC.MONTARE OBLOANE SIMPLE CU TABLII PLINE, DIN RASIN.CU RAME SI TABLII DE SCINDURA *					
47	RPCT26A1	82 MP		84,40000	
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEA GRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*					



214

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.02		
0	1	2	3	4	5
48	RPCH10B1	82 MP		84,40000	
ASTEREALA INVELITORII DIN SCIND.RASIN.DE 24MM EXEC UT.CU SCIND.BRUTE LA CUPOLE SI TURLE *					
49	CE19A1	82 M		17,60000	
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN SCINDURI GELU ITE SIMPLU L:10147 -0001:2903830 -SCIND RASIN LUNGA TIV.CLS C GR=24MM L=3,00M S 942					
50	RMC13B	02 MP		84,40000	
INVELITORI CU FALTURI DESE, TABLA COPRU, INCL.PAZI I, SORTURI, IMBRACAT COSURI, LUCARNE, TABACHERE.					
51	RPCT28B1	82 BUCATA		5,00000	
DEMONTAREA TABACHERELOR DE FORMA PATRATA SAU DREPT UNGHIU LARA					
52	YB01	82 LEI		500,00000	
CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA \$					
53	YC01	82 LEI		400,00000	
DIFERENTA PRET MATERIAL \$					
54	RMF41A	02 MP		825,16000	
IGNIFUGARE SUPRAFETE STRUCTURI DIN LEMN CU SOLUTIE TIP...APLICATA PRIN PENSULARE L:LRM16 -0001:CE05RM02 -SOLUTIE TIP ... IGNIFUGARE LEMN (SE VA PRECIZA TIP SOL.SI RETETA)					
55	RMF40A	02 MP		825,16000	
PROT.PREVENTIVA / DE STOPARE A ATACULUI BIOLOGIC, SOLUTII TIP...PRIN PENSULARE 2 STRATURI L:LRM15 -0001:CE05RM01 -SOLUTIE TIP ... PROTECTIE ATAC BIOLOGIC (SE VA PREZA TIPUL SOL.SI RETETA)					
56	TRA01A10	82 TONE		55,16000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
57	TRB05A19	82 TONE		55,16000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M \$					
58	RPCR30A1	82 MP		163,00000	
VOPSITUL TIMPLARIEI DE STEJAR CU LAC DE ULEI (LAZU R)					
59	RPCP09A1	82 KG		150,00000	
OPRITORI DE ZAPADA LA ACOPERISURI CONFECTIONATI DU PA MODEL FIXATE IN ASTEREALA SI PREV.CU CONTRFIS.*					
TOTAL 01		BUCATA		1,00000	
LUCRARI EXTERIOARE					
Capitolul 02			LUCRARI INTERIOARE		
60	RPCT20C1	82 MP		4,00000	
DEFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT PLACATE CU PLAC I DE MOZAIK FARA RECUPERAREA MATERIALELOR *					
61	TSA01C2	82 M CUB		1,20000	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.IMBIB.CU APA ARUN C.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE					
62	RPCB05A1	82 M CUB		0,40000	
BETON SIMPLU B 75 TURNAT IN COFRAJE *					
63	CL21A1	82 KG		10,00000	
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON L:10107 -0003:6311621 -PIESE METAL.GATA CONFECTIONATE INGLOB. ZIDARII IND.					



215

Formular F3

Executant1803	Obiectiv111	Obi01	Cate01.02		
0	1	2	3	4	5
64	RPCA06A1	82 M CUB		11,90000	
UMPLUTURA DE PAMANR IN STRATURI 20-30 CM GROSIME, UDATA COMPACTATAT CU MAI DE MANA					
65	ACE08A1	82 M CUB		5,10000	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP					
66	ACE08B1	82 M CUB		10,10000	
UMPLUTURA CU: PIETRIS MARGARIT					
67	RPCK44B1	82 MP		38,00000	
PARDOSELI DIN PLACI DE PIATRA EXEC.CU PLACI* L:10140 -M :9900322 -PLACI PIATRA FINISATE					
68	CH08A1	82 M		3,50000	
TREPTE MASIVE DIN PIATRA MONTATE PE FUND.EXISTENT L:10155 -M :9900198 -TREPTE MASIVE DIN PIATRA CIOPLITA					
69	RPCH27A1	82 M CUB		4,28000	
SCHELETULT.DIN LEMN DE RASINOASE ECARISAT *					
70	RPCL01C1	82 M		100,60000	
REPARARE TREPTE LA SCARI DREPTE DIN LEMN DE STEJAR CU TREPTE SI CONTRATREPTE *					
71	RPCO54A1	82 M		240,30000	
BALUSTRADA DIN LEMN BRAD, STEJAR * L:13622 -0001:6000134 -BALUSTRADE,PARAPETI DIN LEMN (CONF.NETIPIZATE)IML=1BUC					
72	RPCO55A1	82 M		126,10000	
MINA CURENTA DIN LEMN 4E STEJAR CU SECT 6X8CM					
73	RPCP06B1	82 MP		58,30000	
PANOURI DIN PLASA SIRMA ZINCATA					
74	RPCO29D1	82 MP		4,03000	
CONFECTIONARE USI DE LEMN EXTER.SIMPLE, STEJAR INTR -UN CANAT *					
75	RPCO31D1	82 MP		2,00000	
MONTARE USI DE LEMN EXTER.SIMPLE DIN STEJAR INTR-U N CANAT *					
76	IZA04A1	82 MP		849,05000	
PREGATIREA SUPRAF. PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA					
77	RPCF05A1	82 M CUB		231,10000	
PRELUCRAREA DIN GROS SI ROSTUIREA FETEI VAZUTE LA ZIDARIA DIN PIATRA BRUTA *					
78	CF19A1	82 KG		7,01000	
ADAOS DE COLORANT LA MORTARE					
\$					
L:10189 -M :9001751 -ADAOS HIDROFOBIZANT IN MORTAR					
79	RPCG04A1	82 M CUB		7,78000	
ZID DE CARAM LA UMLERI DE GOLURI CU GROS =SAU> DE 12,5CM DIN CARAM 240X115X88 CU M 10Z					
80	CG30B1	82 MP		78,36000	
PARDOSELI DIN CARAMIZI PRESATE 240X115X63MM, INCLUS IV STRATUL SUPORT DE NISIP H=5 CM PE MUCHIE L:10174 -0018:C20203D1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 IN INSTAL.NECENTRALIZATE CU VAR HIDRATAT					
81	RMF41A	02 MP		2127,75000	
IGNIFUGARE SUPRAPETE STRUCTURI DIN LEMN CU SOLUTIE TIP...APLICATA PRIN PENSULARE L:LRM16 -0001:C205RM02 -SOLUTIE TIP ... IGNIFUGARE LEMN (SE VA PRECIZA TIP SOL.SI RETETA)					



216

Formular F3

Executant1803	Obiectiv111	Obi01	Cate01.02		
0	1	2	3	4	5
82	RMF40A	02 MP		2128,35000	
PROT.PREVENTIVA / DE STOPARE A ATACULUI BIOLOGIC, SOLUTII TIP...PRIN PENSULARE 2 STRATURI L:LRM15 -0001:CZ05RM01 -SOLUTIE TIP ... PROTECTIE ATAC BIOLOGIC (SE VA PREZA TIPUL SOL.SI RETETA)					
83	TRA01A10	82 TONE		144,67000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
84	TRB01B11	82 TONE		49,80000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M \$					
86	RPCT04A1	82 M CUB		12,28000	
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA PT.CREERI DE GOLU RI CU MORTAR VAR+CIMENT *					
87	RPCH36A1	82 M CUB		2,18000	
BUIANDRUGI DIN GRINZI DE LEMN DE RASINOASE *					
88	RPCK05A1	82 MP		366,63000	
PARDOSELI DIN DULAPI DE RASIN.BATUTI PE GR.EXIST. *					
89	RPCK07A1	82 MP		325,13000	
PARDOSELI DIN DUSUMELE RASINOASE 22MM LAMB SI ULUC PE RIGLE STEJAR 50X80MM					
90	RPCK12A1	82 M		216,38000	
PERVAZURI PROFILATE DE 3X2CM DIN LEMN RASINOASE					
91	CL20B1	82 KG		98,80000	
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: BALUSTRAZI GRILE, CHEPENG, OPRITORI, GRATARE L:10106 -0002:6306286 -GRILAJ PENTRU SCARI, BALCOANE ORNAM. SIMPL. OTEL FORJAT					
92	RPCR30A1	82 MP		1219,35000	
VOPSITUL TIMPLARIEI DE STEJAR CU LAC DE ULEI (LAZU R)					
93	TRB05A13	82 TONE		12,97000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$					
94	RPCF05A	02 MP		617,95000	
PRELUCRAREA DIN GROS SI ROSTUIREA PETEI VAZUTE, LA ZIDARIE DIN: PIATRA NATURALA BRUTA					
95	TRB05A16	82 TONE		8,17000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 60M \$					
96	RPCT35D1	82 M		53,00000	
DESFACEREA SCARILOR DIN LEMN DE RASINOASE CU TREPT E SI CONTRATREPTE FARA RECUPERAREA MATERIALELOR *					
97	RPCT18A1	82 MP		249,06000	
DESFACEREA DUSUMELELOR DIN LEMN DE RASINOASE INCLU SIV GRINZILE CU RECUPERAREA MATERIALELOR *					
98	CL20C1	82 KG		30,00000	
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: DIVERSE EX CLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI, CHEPENGURI L:10106 -M :8000461 -CONFECTII METALICE DIVERSE OL 37					
99	RMF41A	02 MP		141,60000	
IGNIFUGARE SUPRAFETE STRUCTURI DIN LEMN CU SOLUTIE TIP...APLICATA PRIN PENSULARE					
TOTAL 02		BUCATA		1,00000	
LUCRARI INTERIOARE					
Capitolul 03			TRANSPOTURI		



217

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi01	Cate01.02		
0	1	2	3	4	5
85	RPCT15A1	82 M CUB		6,21000	
DEMOLAREA PLANSEELOR DE LEMN SI A ELEMENTELOR COMP GRINZI LEMN APARENTE CU LUNGIMI SUB 6 M *					
100	TRB05A19	82 TONE		8,69000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M					
101	TRB05A19	82 TONE		13,72000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M					
102	TRB05A19	82 TONE		12,35000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M					
103	CG30A1	82 MP		55,94000	
PARDOSELI DIN CARAMIZI PRESATE 240X115X63MM, INCLUS IV STRATUL SUPTOR DE NISIP H=5 CM PE LAT L:10174 -0018:C20203D1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 IN INSTAL.NECENTRALIZATE CU VAR HIDRATAT					
104	TRB05A19	82 TONE		20,28000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M					
105	TRB05A19	82 TONE		18,69000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 90M					
TOTAL 03		BUCATA		1,00000	
TRANSPOTURI					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
LINEA SRL





218

Formular F3

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistic Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 TURN

Categoria de lucrari: 01.03 INST. ELECTRICE INTERIOARE

Executant	1803	Obiectiv	111	Obi	01	Cate	01.03			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar			Valoare	
	Simbol					a) materiale				
	Denumire resursa					b) manopera				
	Observatii					c) utilaj				
	Corectii					d) transport				
	Liste anexe					Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5					
	Capitolul 01			INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE						
1	RPEA04E1	82 M		285,00000						
	INLOC TUB PROTECTIE IPE-PVC CU DIAMETRUL EXTERIOR									
	16 MM PE CONSOLE FIXATE IN PERETE < 9M LUNG									
2	RPEA04E2	82 M		100,00000						
	INLOC TUB PROTECTIE IPE-PVC CU DIAMETRUL EXTERIOR									
	20 MM PE CONSOLE FIXATE IN PERETE < 9M LUNG									
3	RPEA04F1	82 M		35,00000						
	INLOC TUB PROTECTIE IPE-PVC CU DIAMETRUL EXTERIOR									
	25 MM PE CONSOLE FIXATE IN PERETE < 9M LUNG									
4	RPEA14C3	82 BUCATA		30,00000						
	INLOC DOZA RAMIFICATIE TIP IPE INTERCALATA PE TUB									
	DE DIAMETRUL 16 MM									
5	RPEA14A1	82 BUCATA		20,00000						
	INLOCUIRE DOZA RAMIFICATIE TIP IP INTERCALATA PE T									
	UB DE DIAMETRUL 11 MM									
6	EC05A1	82 M		185,00000						
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M									
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									
	L:12007 -M :4800616 -CABLU ENERGIE CYP 0,6/ 1KV 3X 2,5 U NID 2405									
7	EC05A1	82 M		100,00000						
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M									
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									
	L:12007 -M :4801907 -CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.8778									
8	EA07B1	82 M		12,00000						
	TEAVA OTEL PENTRU INSTALATII SUDATA, NEAGRA, MONTATA									
	PE CONSOLE FIXATE DIRECT IN PERETE D=1 1/4 TOLI									
9	EC05A1	82 M		35,00000						
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M									
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									
	L:12007 -M :4801919 -CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 4 U S.8778									
10	EC05A1	82 M		20,00000						
	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M									
	OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									
	L:12007 -M :4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778									
11	EC19A1	82 BUCATA		10,00000						
	PRESETUPA FIX. CABLURI LA ELECTROMOT. TABLOURI, APARA									
	TE CU DIAMETRUL <16 MM									
	L:12030 -0003:5217440 -PRESETUPA PT. FIXARE CABLURI LATABLOURI, APARATE D=16									



219

Formular F3

Executant1803	Obiectiv111	Obi01	Cate01.03		
0	1	2	3	4	5
12	ED01A1	82 BUCATA	3,00000		
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *					
L:12010 -0022:5500677 -INTRERUPATOR CUMPARA CAPSUL ANTIGRON SIMB 070 250V 10A					
13	ED03A1	82 BUCATA	6,00000		
COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT, DE SERIE, CONSTR.NORM.D IN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA					
L:12011 -0003:5520342 -COMUTATOR CRUCE CUMPARA ST SIMBOL 006 10A 250V S 3165					
14	ED08A1	82 BUCATA	12,00000		
PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE					
L:12017 -0002:5536169 -PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA 250/10A COD 160					
15	ED07A1	82 BUCATA	4,00000		
CONTACTOR (INTRERUPTOR) AUTOMAT DE 10;25 A PE DIBL URI DE LEMN RACORDAT LA CONDUCTE AL.SAU CU. ASIM: SENZOR MISCARE CU INFRAROSU					
16	EE10J1	82 BUCATA	1,00000		
CORP DE ILUMINAT SPECIAL, MONOBLOC PT. ILUM.SIG.CU A CUMULATOR DIBLURI LEMN LAMPA MONOBLOC ILUM.SALI PUBL.CU 24 LED					
17	EC12C1	82 BUCATA	45,00000		
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X 10MMP					
18	ED20A1	82 BUCATA	1,00000		
LEGAREA , LA CONDUCTE					
19	EF09A1	82 BUCATA	35,00000		
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB.EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.<10MMP S					
20	EF10A1	82 BUCATA	35,00000		
LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE, SA U INTRE APARATE, CU CONDUCTA L<0,5 M					
L:12001 -0056:4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865					
21	EE05C1	82 BUCATA	18,00000		
ASIM - APLICA LED 30W					
22	EE05C1	82 BUCATA	4,00000		
ASIM - APLICA LED 15W ETANS					
23	EE10XA	93 BUCATA	1,00000		
REFLECTOR, PROIECTOR, FAR, MONTAT PE SUPORT EXISTENT CU POZITIE FIXA					
OBS> REFLECTOR ETANS CU LED					
24	EC08A1	82 M	100,00000		
CABLU INST.COM.SEMNALIZ.BLOCARI, TRAS PRIN TUB PROT .METAL.PT.RAC.TABL.APAR.2-48 COND.0,75-2,5NMP					
CABLU INCENDIU IGNIFUG JV(ST) 2X2X0,8					
25	ATB06A	82 BUCATA	10,00000		
MONTAREA APARATELOR DE AUTOMATIZARE DETECTOR DE FUM OPTIC FC400P					
26	ATB06A	82 BUCATA	2,00000		
MONTAREA APARATELOR DE AUTOMATIZARE BUTON INCENDIU ADRERSABIL					
27	ATB06A	82 BUCATA	1,00000		
MONTAREA APARATELOR DE AUTOMATIZARE SIRENA EXTERIOARA					



Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.03		
0	1	2	3	4	5
28	ATB06A	82 BUCATA		1,00000	
MONTAREA APARATELOR DE AUTOMATIZARE					
29	EF04B1	82 BUCATA		1,00000	
TABLOU ELECTRIC CAPSULAT DIN CUTII (DE BARE, DE SIGURANTA, INTERMED., TERM.) PE SCHEL.MET.CU 7-10CUTII					
TABLOU ELECTRIC Conf. Schemei Monofilare					
L:12061 -M :9000032 -TABLOU ELECTRIC T1					
30	TCB01A1	82 BUCATA		1,00000	
CENTRALA AUTOMATA ...					
CENTRALA AVERTIZARE INCENDIU					
31	ATE25A03	82 BUCATA		2,00000	
VERIFIC SIST ALARMARE CUAM DETECTOARE DE INCENDIU					
DE EFRACIE NECONECTATE LA CENTR(NR DETECTXN ORE					
32	ATE25A01	82 BUCATA		1,00000	
INCERC SIST ALARMARE CU CENTR UNIVERS MODUL DE SERVICI NECONECTAT LA DETECTOARE (NR MODULE XN ORE)					
33	EH01A1	82 BUCATA		5,00000	
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXI MUM 1 KV.					
34	EH05B1	82 BUCATA		1,00000	
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE IN NUMAR DE MAX.10					
35	ATD30A	82 BUCATA		30,00000	
CONSOLA DIN OTEL					
TOTAL 01		BUCATA		1,00000	
INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categoris		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
LINEA SRL





221

Formular F3

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistic Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 TURN

Categoria de lucrari: 01.04 INSTALATIE PARATRASNET

Executant	1803	Obiectiv	111	Obi	01	Cate	01.04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar			Valoare	
	Simbol					a) materiale				
	Denumire resursa					b) manopera				
	Observatii					c) utilaj				
	Corectii					d) transport				
	Liste anexe					Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5					
Capitolul 01					PARATRASNET					
1	EG01I1	82	BUCATA		1,00000					
TIJA CAPTARE PT.INST.PARATRASNET,TIP PV-1 DE 5M										
2	ATC01B	82	BUCATA		1,00000					
MONTAREA PARATRASNET CU AMORSARE PREVECTRON, TIP MILENIUM TS-3-40mS										
3	EG07F1	82	M		130,00000					
COND.COBOR. SIRMA TRASA ZINC.MONT.APAR.PE ZIDURI,D =8MM										
4	EG08C1	82	M		75,00000					
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN F.TARE *										
5	ATB02A	82	BUCATA		40,00000					
ELEMENTE DE PARATRASNET ATAS DE COAMA										
6	ATB02A	82	BUCATA		70,00000					
ELEMENTE DE PARATRASNET ATAS PENTRU PERETE COND.ROT										
7	ATB02A	82	BUCATA		6,00000					
ELEMENTE DE PARATRASNET COLIER D50 MM										
8	ATB02A	82	BUCATA		4,00000					
ELEMENTE DE PARATRASNET PIESA DE RACORD JGHEAB										
9	ATD29C	82	KG		20,00000					
SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE										
TOTAL 01					BUCATA	1,00000				
PARATRASNET										
Capitolul 02					LEGARE LA PAMANT					
10	EG10A1	82	BUCATA		3,00000					
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINT ARE										
11	EG11A1	82	BUCATA		6,00000					
PIESA RACORD.COND.INST.PARATR.LA PARTI METALICE CO NSTR. LA BURLAN-TIP B										



222

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 01	Cate 01.04		
0	1	2	3	4	5
12	WIR06A2	82 M	12,00000		
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE					
13	WIP08A	82 BUCATA	2,00000		
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTA LATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII					
TOTAL 02		BUCATA	1,00000		
LEGARE LA PAMANT					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte $I_o = \frac{1}{2} \times T_o$					
Profit $P_o = \frac{1}{2} \times (T_o + I_o)$					
TOTAL GENERAL pe categorii $V_o = T_o + I_o + P_o$					

PROIECTANT
LINEA SRL



Formular F2

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Luer. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evaugh Fortif. SASCHIZ
CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 5.0 ORGANIZARE SANTIER

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	I	2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1	5.1 ORGANIZARE-LUCRARI CONSTRUCTII	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT
LINEA SRL



223



Formular F3

PROIECTANT: LINEA SRL

OBIECTIV: 1803_111 Lucr. Rep-Conserv. Introd Circ Turistice Ans. Bis. Evangh Fortif. SASCHIZ

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.0 ORGANIZARE SANTIER

Categoria de lucrari: 5.1 ORGANIZARE-LUCRARI CONSTRUCTII

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 5.0	Cate 5.1			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
Capitolul 01				PANOURI SEMNALIZARE, INFORMARE		
1	DF11A1	82 BUCATA	1,00000			
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE SI PANOURI INFORMATIVE						
2	DF13A1	82 BUCATA	1,00000			
CONF SI MONT PLACI SEMNALIZATOARE SI PANOURI INFORMATIVE						
3	DF21A1	82 BUCATA	1,00000			
DEMONTAREA INDICATOARELOR SI PANOURILOR						
4	DF22A1	82 BUCATA	1,00000			
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR						
TOTAL 01		ANS	1,00000			
PANOURI SEMNALIZARE, INFORMARE						
Capitolul 03				SOPRON - MATERIALE NOI		
5	TSD16A1	82 M CUB	5,25000			
STRAT DE REPART.DIN BALAST COMPACTAT INTERIOR SOPRON						
6	RPCH27A1	82 M CUB	3,20000			
SCHELETUL MAGAZIILOR SI BARACAM.DIN LEMN EXECUT.DIN LEMN DE RASINOASE ECARISAT *						
7	RPCH02A1	82 MP	21,00000			
SARPANTA LEMN RASIN.PE SCAUNE, LA ACOP.SIMPLE CU 1-4PANTE PT.INVEL.DE CARTON,TABLA EXC.LEMN ECARISAT *						
8	RPCI20A1	82 MP	23,10000			
INV.DIN PLACI ONDUL.DIN MAT.PLASTIC COLOR.DIFERIT CU DIMENS.2X1,6M MONT.PE PANE MET.DIN TB.ZN.0,5 *						
9	RECT26C1	82 MP	23,00000			
DESFACEREA INVELITORILOR MATERIAL PLASTIC INCL.DE SF.SIPCILOR DOLIILOR *						
10	RPCT25E1	82 MP	21,00000			
DESFACEREA SARPANTELOR USOARE CU FERME PE SCAUNE*						
11	RPCT32A1	82 M CUB	1,60000			
DESFACEREA SCHELET LEMN RASIN LA PERETII MAGAZIILOR SI BARACILOR EXECUT.CU LEMN CIOPLIT SAU RIGLE *						
12	DG01A1	82 MP	21,00000			
DESFACERE PLATFORMA BALASTATA						
13	TRA01A05P	82 TONE	3,00000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM						



225

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 5.0	Cate 5.1		
0	1	2	3	4	5
14	TR11AA03C1	82 TONE		3,00000	
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE IN PRAFURI, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
15	TRA02A10	82 TONE		3,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					
16	TR11AA08F1	82 TONE		3,00000	
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.1 \$					
TOTAL 03		ANS		1,00000	
SOPRON - MATERIALE NOI					
Capitolul 04			DEPOZIT MATERIALE INCHIS		
17	TSD16A1	82 M CUB		8,60000	
STRAT DE REPART.DIN BALAST PARD DEPOZIT					
18	RPCH27A1	82 M CUB		2,81000	
SCHELETUL MAGAZIILOR SI BARACAM.DIN LEMN EXECUT.DI N LEMN DE RASINOASE ECARISAT *					
19	RPCH02A1	82 MP		36,00000	
SARPANTA LEMN RASIN.PE SCAUNE, LA ACOP.SIMPLE CU 1- 4PANTE PT.INVEL.DE CARTON, TABLA EXC.LEMN ECARISAT*					
20	RPCI20A1	82 MP		39,60000	
INV.DIN PLACT ONDUL.DIN MAT.PLASTIC COLOR.DIFERIT CU DIMENS.2X1,6M MONT.PE PANE MET.DIN TB.ZN.0,5 *					
21	RPCH28A1	82 MP		52,00000	
CAPTUSELI LA PERETI DIN LEMN EXEC.CU SCIN.RASIN.DE 24MM BRUTE BATUTE CAPLAMA *					
22	RPCH31C1	82 MP		9,00000	
USI DULGHERESTI DIN LEMN RASIN.INCL.FIERARIA DE FI XAR, INCH.DIN SIPCI BRUTE 18X36MM BATUTE IN 2 DIR.*					
23	RPCT26C1	82 MP		39,60000	
DEFACEREA INVELITORILOR MATERIAL PLASTIC INCL.DE SF.SIPCILOR DOLIILOR *					
24	RPCT25A1	82 MP		36,00000	
DEFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A ELEMENTELOR C OMONENTE A ASTER.DIN SCIND.SAU PFL LA CONS.OBIS.*					
25	RPCT31A1	82 MP		52,00000	
DEFACEREA CAPTUSELIILOR DIN SCINDURI DE RASINOASE LA PERETI *					
26	RPCT33A1	82 MP		9,00000	
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *					
27	RPCT32A1	82 M CUB		2,81000	
DEFACEREA SCHELET LEMN RASIN LA PERETII MAGAZIILOR R SI BARACILOR EXECUT.CU LEMN CIOPLIT SAU RIGLE *					
28	DG01A1	82 MP		36,00000	
DEFACERE PARD BALAST					
29	TRA01A05P	82 TONE		11,65310	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
30	TR11AA03C1	82 TONE		7,20000	
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE IN PRAFURI, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
31	TRA02A10	82 TONE		7,20000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					



226

Formular F3

Executant 1803	Obiectiv 111	Obi 5.0	Cate 5.1		
0	I	2	3	4	5
32	TR11AA08F1	82 TONE		7,20000	
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.1 \$					
TOTAL	04	ANS		1,00000	
DEPOZIT MATERIALE INCHIS					
Capitolul 05			IMPREJMUIRI PROVIZORII		
33	CO07B1	82 M		50,00000	
IMPREJMUIRI PANOURI ORG SANT PE STILPI METALICI H= 2,05 M L:10173 -0227:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)					
34	RPCT45A1	82 KG		250,00000	
DESFACEREA IMPREJMUIRILOR METALICE CU RECUP MAT *					
35	TR11AA03C1	82 TONE		0,50000	
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE IPRIN ARUNCA RE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$					
36	TRA02A10	82 TONE		0,50000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 10 KM. \$					
37	TR11AA08F1	82 TONE		0,50500	
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M AUTO-RAMPA, TEREN CATEG.1 \$					
TOTAL	05	ANS		1,00000	
IMPREJMUIRI PROVIZORII					
Capitolul 12			PICHET INCENDIU		
38	W3F08A	99 BUCATA		1,00000	
PICHET INCENDIU - MONTARE					
39	W3F08B	99 BUCATA		1,00000	
PICHET INCENDIU - DEMONTARE					
TOTAL	12	ANS		1,00000	
PICHET INCENDIU					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CAM					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
LINEA SRL





227

Beneficiar: Parohia Evanghelică C.A. Saschiz
 Executant: LINEA s.r.l. Sf. Gheorghe, str. Gróf Mikó Imre nr. 4/1/E/24, România, www.linea-proiect.ro
 Proiectant: LINEA s.r.l. Sf. Gheorghe, str. Gróf Mikó Imre nr. 4/1/E/24, România, www.linea-proiect.ro
 Obiectivul: Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic al Ansamblului Bisericii Evanghelice Turnul Clopotnița
 Obiectul: Obj01 Turn clopotnița Saschiz

LINEA

www.linea-proiect.ro

Formular F4 Lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
1	01 Montaj Sistem de securitate	buc	1.00			1
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport						
1	01 Achiziționare Sistem de securitate	buc	1.00			2
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport						

Dotări						
1	01 rampă mobilă pentru persoane cu dizabilități (turn clopotnița)	buc	1.00			3
2	02 toaletă ecologică pentru persoane cu handicap	buc	1.00			4
3	03 set masă și băncuțe	buc	2.00			5
4	04 coșuri de gunoi rustice	buc	3.00			6
5	05 euro pubele pentru colectare selectivă a deșeurilor	buc	3.00			7
6	06 panouri de prezentare a monumentului	buc	3.00			8
7	07 săgeți indicatoare	buc	10.00			9
TOTAL Dotări						

TOTAL Echipamente în Obj01 Turn clopotnița Saschiz						
---	--	--	--	--	--	--



Întocmit,
 ing. Ferenczi Z. Sámuel

Beneficiar: Parohia Evanghelica C.A. Saschiz
 Executant:
 Proiectant: LINEA s.r.l. Sf. Gheorghe, str. Gróf Mikó Imre nr. 4/1/E/24, România,
 www.linea-proiect.ro
 Obiectivul: Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic al
 Ansamblului Bisericii Evanghelice Turnul Clopotnița
 Obiectul: Obj01 Turn clopotnița Saschiz

LINEA

www.linea-proiect.ro



Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 1


01 Montaj Sistem de securitate

<p>1. Parametri tehnici si functionali Instalarea unui echipament de securitate se poate face atat in cazul unei cladiri aflata in constructie, cat si dupa finisarea acesteia.</p>		
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Solutii tehnice detectie - efracție: 1. Centrale alarma, cu cablu sau fara fir; 2. Detectoare miscare, vibratii, geam spart, incendiu; 3. Sirene avertizare, tastaturi, contacte magnetice; 4. Comunicatoare digitale/vocale, IP, GSM, PSNT.</p>		
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p>		
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie</p>		
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Centrale de alarma - unitatea de comanda a sistemului. Zone: min-max/placa 4-16, cu extensie 64, 128, 256, 320, etc; Functionare cu cablu si fara(radio); Memorie evenimente: 500 sau mai mult; Iniri: placa - 2, extensie - 14; Conditii: min-max 1-32; Comunicator inclus: telefonic, GSM, radio; Tastatura inclusa.</p> <p>Detectori: De interior si exterior; Cu cablu sau wireless; Mod de detectie - infrarosu (PIR sau MW), socuri, spargere geam, gaz; Raza actiune-distanta, de obicei in jurul a 15m; Unghi: de obicei in jurul a 90 de grade; Temperatura de lucru intre -20 si 50 grade Celsius; Posibilitate de reglaj: pulsuri, detectie si distanta. Imunitate PET, imunitate RFI/EMI.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 2

01 Achzitionare Sistem de securitate

<p>1. Parametri tehnici si functionali Sisteme de Detectie Efractie au ca scop detectarea , in timp real, patrunderii unei persoane neautorizate intr-un anumit spatiu protejat si avertizarea sonora sau vizuala la nivel local. Daca insa se doreste un grad mai mare de securitate, informatia poate fi transmisa si catre un centru de monitorizare, care se numeste dispecerat de monitorizare.</p>			
<p>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Solutii tehnice detectie - efractie: 1. Centrale alarma, cu cablu sau fara fir; 2. Detectoare miscare, vibratii, geam spart, incendiu; 3. Sirene avertizare, tastaturi, contacte magnetice; 4. Comunicatoare digitale/vocale, IP, GSM, PSNT.</p>			
<p>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conform cu standardele in vigoare.</p>			
<p>4. Conditii de garantie si postgarantie - perioada de garantie a echipamentelor este de 2 ani. - service si mentenanta pentru sistemele detectie - efractie.</p>			
<p>5. Conditii cu caracter tehnic Centrale de alarma - unitatea de comanda a sistemului. Zone: min-max/placa 4-16, cu extensie 64, 128, 256, 320, etc; Functionare cu cablu si fara(radio); Memorie evenimente: 500 sau mai mult; Iesiri: placa - 2, extensie - 14; Partitii: min-max 1-32; Comunicator inclus: telefonic, GSM, radio; Tastatura inclusa.</p> <p>Detectori: De interior si exterior; Cu cablu sau wireless; Mod de detectie - infrarosu (PIR sau MW), socuri, spargere geam, gaz; Raza actiune-distanta, de obicei in jurul a 15m; Unghi: de obicei in jurul a 90 de grade; Temperatura de lucru intre -20 si 50 grade Celsius; Posibilitate de reglaj: pulsuri, detectie si distanta. Imunitate PET, imunitate RFI/EMI.</p>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 3

01 rampă mobilă pentru persoane cu dizabilități (turn clopotniță)

**1. Parametri tehnici si functionali**

Rampa mobila pentru persoane cu handicap care se deplaseaza cu ajutorul unui scaun cu rotile antrenat manual sau cu tractiune electrica, sau cu ajutorul unui scuter electric. Rampa mobila permite sa fie depasite obstacole de anumite inaltimi

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Rampe mobile - pentru persoanele cu handicap care se deplaseaza intr-un scaun cu rotile rampele reprezinta o modalitate des folosita pentru depasirea diverselor obstacole, borduri, praguri, acces in mijloace de transport, avand astfel posibilitatea sa se deplaseze independent si sa poata sa accedea la activitati zilnice.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

conformitate cu standardele in vigoare.


4. Conditii de garantie si postgarantie


- garantie produs min. 24 luni

5. Conditii cu caracter tehnic

Sunt confectionate din aluminiu anodizat, sunt oferite in trei variante, cu un segment, doua sau trei segmente. Rampele cu mai multe segmente se pliaza, segmentele culiseaza unul in altul pentru a obtine o lungime acceptabila pentru transport. Particularitatile acestui tip de rampa mobila sunt: Inaltimea obstacolului ce trebuie depasit este proportionala cu lungime rampei.

- nr. segment: 3
- lungime max. rampa: 2900 mm
- lățime: 236 mm
- înălțime max. obstacol: 600 mm
- sarcină maximă: 260 kg
- greutate rampă: 9 kg


Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 02 toaletă ecologică pentru persoane cu handicap			
1. Parametri tehnici si functionali Toaleta ecologica vidanjabil pentru persoane cu dizabilitati/ handicap			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Toaleta ecologica pentru persoane cu dizabilitati este realizata astfel încât sa asigure un confort în utilizare fiind prevazuta cu patru bare din metal pentru a facilita asezarea din scaunul cu rotile pe sezutul toaletei. De asemenea spatiul interior este mare pentru a permite atat rotirea scaunului cu rotile cât si prezenta unui însoțitor în caz de nevoie. Cadrul usii este fixat în podea asigurând stabilitatea, podeaua este din material plastic usor striat pentru a împiedica alunecarea si permite accesul usor în interior fiind la acelasi nivel cu locul de amplasare, rezervorul colector are o înaltime de 47 cm pentru o mai usoara utilizare. Spatiul interior ofera o rotire completa de 360o a caruciorului cu rotile, iar barele de prindere metalice din interior ofera o siguranta în plus în miscari.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Conform standardele in vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie min. 10 ani.			
5. Conditii cu caracter tehnic - înălțime: 204 cm - lățime: 150 cm - adâncime: 155 cm - greutate: 90 kg - material: PVC tip sandwich tratat UV - capacitate rezervor colector: 230 l			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 03 set masă și băncuțe			
1. Parametri tehnici si functionali Set masa si banci pentru picnic. Elementele componente tratate si vopsite.			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante In conformitate cu standardele in vigoare.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie min. 24 luni.			
5. Conditii cu caracter tehnic Inaltimea mesei 750 mm Latimea ansamblului 1 500 mm Dimensiuni masa 745 x 1 500 mm Sectiune structurala a mesei 130 x 40 mm Sectiunea lamelor de lemn ale mesei si scaunelor 130 x 40 mm			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 6

04 coşuri de gunoi rustice

1. Parametri tehnici si functionali Cos gunoi parc cu scrumiera		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Cosurile de gunoi pentru parcuri sau gradini au o structura metalica tratata, grunduita si vopsita. Elementele de lemn din care este construit cosul de gunoi sunt tratate, lacuite sau vopsite pentru a rezista intemperiiilor si factorilor UV.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante In conformitate cu standardele in vigoare		
4. Conditii de garantie si postgarantie min. 24 luni		
5. Conditii cu caracter tehnic dimensiuni: H: 80 cm, C: 52l; Prevazut cu recipient metalic		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 7

05 euro pubele pentru colectare selectivă a deșeurilor

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pubela din plastic de 240 l, este realizata din material plastic de calitate si dotata cu un capac pentru izolarea deseurilor. Este folosita pentru colectarea deseurilor si este recomandata pentru spatiile cu trafic mare, curti, gradini, parcuri, exteriorul cladirilor, etc.

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare

Rezistenta la radiatii ultraviolete si la temperaturi extreme (foarte scazute sau foarte ridicate -40 + 80 grade C);

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

In conformitate cu standardele in vigoare.

4. Conditii de garantie si postgarantie

Rezista la coroziune chimica si la actiunea agentilor biologici, atat cu certificate de calitate;

5. Conditii cu caracter tehnic

Capacitate: 240 litri
 Dimensiuni: inaltime: 106,5 cm, latime: 58 cm, adancime: 73,5 cm.
 Greutate aproximativa: 14 kg.
 Durata medie de utilizare: 10 ani.
 Culoare: - negru

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 8 06 panouri de prezentare a monumentului			
1. Parametri tehnici si functionali Panou publicitare cu picior: - panou indicator al monumentului - panou informativ, cu bisericile cetatii din zona, planul localitatii si alte informatii turistice - panou explicativ cu detalii istorice si tehnice			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Suportul informațional printat este protejat cu polimetacrilat de metil astfel încât să fie rezistent la radiații UV, foc, intemperii, grafiti și lovituri mecanice.			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Legea nr. 185/2013 privind amplasarea si autorizarea mijloacelor de publicitate			
Conditii de garantie si postgarantie Panouri: garanție de 10 ani			
5. Conditii cu caracter tehnic Panourile au dimensiunea de 150 x 170 centimetri și sunt confecționate din tablă de aluminiu.			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

Fisa tehnica nr. 9

07 săgeți indicatoare

1. Parametri tehnici si functionali Sageți indicatoare amplasate pe stalpi, inclusiv indocator la artera principala drumului european E60.		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Suportul informațional printat este protejat cu polimetacrilat de metil astfel încât să fie rezistent la radiații UV, foc, intemperii, grafiti și lovituri mecanice.		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante In conformitate cu standardele in vigoare.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie min. 24 luni.		
5. Conditii cu caracter tehnic Panourile au dimensiunea de 50 x 70 centimetri și sunt confecționate din tablă de aluminiu.		