

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Alimentare cu energie electrica			
2.2	Alimentare cu apa			
2.3	Racord canalizare			
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

DEVIZUL GENERAL: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			

CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1.1	DOTARI EXTERIOARE			
4.5.2.1	DOTARI TEREN DE MINIFOTBAL			
4.5.3.1	DOTARI SPATIU DE JOACA			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			

CAPITOL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			

CAPITOL 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			

TOTAL GENERAL
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)

 BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

 PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	AMENAJARI EXTERIOARE		
4.1.2	TEREN DE MINIFOTBAL		
4.1.3	SPATIU DE JOACA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	AMENAJARI EXTERIOARE		
4.5.1.1	DOTARI EXTERIOARE		
4.5.2	TEREN DE MINIFOTBAL		
4.5.2.1	DOTARI TEREN DE MINIFOTBAL		
4.5.3	SPATIU DE JOACA		
4.5.3.1	DOTARI SPATIU DE JOACA		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI

1	2	3	4
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ

PROIETTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul AMENAJARI EXTERIOARE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	INSTALATII APA CANAL	
4.1.2	ALEI PIETONALE	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	DOTARI EXTERIOARE	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: TEREN DE MINIFOTBAL
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul TEREN DE MINIFOTBAL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	TERASAMENTE	
4.1.2	AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL	
4.1.3	IMPREJMUIRE	
4.1.4	STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	DOTARI TEREN DE MINIFOTBAL	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: SPATIU DE JOACA
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul SPATIU DE JOACA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	TERASAMENTE	
4.1.2	AMENAJARE PARC DE JOACA	
4.1.3	STRUCTURA PARC DE JOACA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	DOTARI SPATIU DE JOACA	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
ALIMENTARE CU APA					
	RPGA47C#	Montat in pamant, tevi pehd pentru instalatie alimentare cu apa	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	11462	Lista: Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	m	692.88	
.2	2901168	Lemn rotund ras.(bile manele) D = 15-18 cm L = 3,00-6,00 m	mc	0.07	
.3	7803054	Material marunt (lichid de curatire,Carpe ,etc)	%	0.80	
.4	11791	Instalator incalzire categoria Speciala	ora	322.00	
.5	40011	Lista: Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	xx	143.75	
	2303555	Tub PE HD Ø40 pn10 sdr17	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	3331285	ADAPTOR POLIETILENA CU FLANSA DN 40	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20025445	Banda avertizare APA	m	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20025282	NIPLU OL ZN 2"	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	3331289	ADAPTOR PEHD DN 40	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20033809	OLANDEZ OL ZN 2"	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2701636	MUFA PEHD DN 40	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	2304396	COT PEHD DN 40	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	FE13A1[1]	Robinet, vana cu actionare manuala	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	11616	Lista: Robinet de trecere pentru clor metil	buc	2.00	
.2	3662366	Tabla din alama s 289 hb 0,50x 500x2000 cuzn 36	kg	0.02	
.3	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.18	
.4	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.60	
.5	11811	Instalator frigotehnist categoria I	ora	0.64	
.6	11821	Instalator frigotehnist categoria a II-a	ora	1.20	
.7	11841	Instalator frigotehnist categoria a IV-a	ora	1.20	
.8	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.04	
	6306	Robinet sferic DN 40	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	VC10B#[1]	Montarea filtrului Y...	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20000217	Lista: Agregate climatizare	buc	1.00	
.12	7819201	Material marunt	%	0.30	
.13	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	3.00	
.14	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	ora	0.25	

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.15	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	ora	0.40	
	2806237	FILTRU Y 2"	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	AcE166A03 +[1]	Camin de vizitare pentru apometru	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20015056	Lista: Piesa superioara reglare camin	buc	1.00	
.2	20015057	Lista: Camin de vizitare	buc	1.00	
.3	20015058	Lista: Capac PEHD protectie camin	buc	1.00	
.7	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	4.00	
.8	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	6.00	
	20033808	CAMIN+APOMETRU DN 40	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	1.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	4.28	
	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	36.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	37.72	
.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	22.45	
	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	20.70	
	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11.50	
.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	80.50	
.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	19.55	

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	TRA02A50 [1]	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. [nisip]	tona 60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona 60.00		
	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 67.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora 0.00		
.2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 67.00		
RETEA DE CANALIZARE EXTERIOARA					
	RPEXA02A [1]	Montarea tuburilor PVC-KG, imbinate prin mufe si garnituri	m 115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	12002	Lista: Tub de protectie pentru instal. electrice	m 117.30		
.2	14101	Lista: Teava neagra instalatii	m 117.30		
.3	7803039	Material marunt si de prindere(procent din val.materialului)	% 0.15		
.4	7803138	Material marunt (Piesa fixare si racord.de diam.tevii(proc.din val.teava))	% 0.25		
.5	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora 56.35		
.6	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora 60.95		
	2303556	TUB PVC KG SN8 DN 160	m 115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	20019538	Banda avertizare canal	m 60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	AcE166A03 +[2]	Camin de vizitare DN800 cu H=2-3 n	buc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20015056	Lista: Piesa superioara reglare camin	buc 5.00		
.2	20015057	Lista: Camin de vizitare	buc 5.00		
.3	20015058	Lista: Capac PEHD protectie camin	buc 5.00		

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.7	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I -a	ora	20.00		
.8	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	30.00		
	20027542	Camin de vizitare DN 800 mm cu H= 2-3m	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20013511	Capac fonta carosabila DN800	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	2.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	8.59		
	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	35.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	36.29		
.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	21.59		
	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	230.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	41.54		
	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand10 cm grosime pamant necoeziv	mc	230.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	23.08		
.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	161.56		
.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	39.24		
	RPCA04A%	Sprijinirii orizontale ale malurilor sapaturilor,spatii inguste,<1m,usoare,interspatii dulapi >20cm	mp	460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2917673	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	1.24		
.2	2918782	Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80-2,50m	mc	0.28		

STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	8.74		
.4	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.92		
.5	10740	Dulgher constructii 4	ora	128.80		
.6	7680	Fierastrau mecanic (circular)	ora	9.20		
	TRA02A50 [1]	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km. [nisip]	tona	56.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	56.64		
	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	56.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
.2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	56.64		
	TRI1AH01F 2[1]	Incarcarea materialelor grele	tona	5.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	319721	Muncitor incarcare-descare materiale categoria a II-a	ora	10.40		
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	20.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 7
STADIUL FIZIC: INSTALATII APA CANAL						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<div><div>BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ</div><div>PROIECTANT, S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.</div></div>						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE
STADIUL FIZIC: ALEI PIETONALE
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	LC43D	Lista: Pavele din beton prefabricat ...*)	mp	144.20		
.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	4.20		
.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	7.70		
.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3.36		
.5	12800	PAVATOR	ORA	178.25		
.6	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	54.25		
.L	2800329	Pavele autoblocante din beton vibropresat 6 cm	mp	144.20		
	CO03A#	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T...,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10153	Lista: Bordura beton ptr trotuare	m	251.25		
.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3,343.75		
.3	2200161	Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	7.75		
.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	13.00		
.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	3.25		
.6	12841	Pavator categoria a IV-a	ora	155.00		
.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20.00		
.8	LCU 07	Lista: Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	xx	5.00		
.9	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	10.00		
.L	2800260	Bordura prefabricate 10x15x50 cm	m	251.25		

STADIUL FIZIC: ALEI PIETONALE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	12800	PAVATOR	ORA	20.28		
7.2	2200393	BALAST 0-63 MM	MC	72.11		
7.3	3546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	ORA	2.64		
7.4	4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	ORA	8.42		
7.5	5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	ORA	1.27		
7.6	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	12.76		
24	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	256.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.1	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	256.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJPROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: TEREN DE MINIFOTBAL
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03F1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	100 MC	10.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70M	ORA	23.15		
12	CG32B1	UMPLUTURI IN STRATURI, COMPACTATA MECANIC	MC	402.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	19621	SAPATOR CAT.2	ORA	144.72		
12.2	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	40.20		
12.4	4019	PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70	ORA	28.14		
12.5	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	40.20		
2	TSE01B1	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU	100 MP	10.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	11321	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	ORA	90.92		
18	TSC35A31	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	100 MC	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1	7406	INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	ORA	9.07		
19	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	1,128.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	1,128.00		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: TEREN DE MINIFOTBAL
STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	TsH06XA[1]	Gazon sintetic de exterior, rezistent la abraziune si conditii meteo extreme – 40 mm inaltime (dualton)	100 mp	8.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	47.67		
	20033811	Gazon sintetic 40 mm	mp	860.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	DD07A01+[1]	Strat de geotextil	mp	860.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	B2B_L7	Lista: Geotextile	mp	946.00		
.2	20000145	Pavator	ora	2.58		
.3	20000149	Muncitor deservire	ora	2.58		
.1700 0754 483	1700075437 5	Geotextile netesute geo rpes ag 400 3/3 kn/m; cbr 600 n; 400g/mp 1/6m x 60m filtrare si separare la drumuri	mp	946.00		
	RPDE10C#[1]	Marcaje pentru teren de fotbal	mp	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	8.75		
.2	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	2.85		
.3	8000277	Material marunt	%	3.00		
.4	8001521A	Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	18.00		
.5	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	12.00		
.6	23050	Vopsitor industrial 5	ora	3.00		
.7	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	1.20		

STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12	CG32B1	UMPLUTURI IN STRATURI, COMPACTATA MECANIC	MC	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	19621	SAPATOR CAT.2	ORA	14.40		
12.2	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	4.00		
12.4	4019	PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-70	ORA	2.80		
12.5	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	4.00		
2	TSE01B1	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU	100 MP	10.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	11321	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	ORA	90.92		
	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafete:...orizontale sau in panta sub30%	100 mp	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.92		
.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	7.21		
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 3
STADIUL FIZIC: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<div><div>BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ</div><div>PROIECTANT, S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.</div></div>						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: TEREN DE MINIFOTBAL
STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	RPCXS04A	Imprejmuire din stalpi otel, h=7.3m (6m de la suprafata la varf)	m	135.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.7	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	ora	207.90		
.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	99.90		
	2930620	Poarta de acces pe teren – dimensiune 1,00x2,00 m	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20033810	Stalpi de sustinere pentru plasa de protectie, H=6,00 m	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2004234	Plasa de protectie din sarma galvanizata impletita de h=0...2m	mp	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	2004235	Plasa de protectie textila , rezistenta la UV, ploi, inghet de la h=2...6 m (grosimea firului 3 mm, ochiuri 100x100 mm)	mp	540.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: TEREN DE MINIFOTBAL
STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18B1	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL. IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2	100 MC	4.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3553	BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	ORA	12.36		
2	TSA02B1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.MIJLO	MC	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	19621	SAPATOR CAT.2	ORA	5.36		
3	TSE06B1	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV	100 MP	11.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	11321	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	ORA	61.35		
3.2	19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	ORA	40.55		
3.3	4004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	ORA	15.79		
3.4	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	11.28		
4	TSD07F1	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.9 5-96 %	100 MC	11.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	56.06		
4.2	4004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	ORA	55.16		
5	CA01J1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5- 20CM PT.EGALIZARI LA CONSTRUCTII EDILITARE(APEDUCTE,CANALE	MC	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	10173	BETOANE PREPARATE	4.03		
5.2	10211	BETONIST CAT.1	ORA	7.00	
5.3	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	8.04	
5.4	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	0.40	
5.L	2100910	BETON MARFA CLASA C8/10	MC	4.03	
6	CA01A1	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC	MC	4.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	10173	BETOANE PREPARATE	4.54		
6.2	10200	BETONIST	ORA	3.74	
6.3	10721	DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	ORA	0.27	
6.4	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	10.30	
6.5	3716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	ORA	2.25	
6.6	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	0.54	
6.L	2100902	BETON C20/25	MC	4.54	
7	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	226.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	12800	PAVATOR	ORA	83.33	
7.2	2200393	BALAST 0-63 MM	MC	296.29	
7.3	3546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	ORA	10.85	
7.4	4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	ORA	34.58	
7.5	5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	ORA	5.20	
7.6	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	52.43	
8	DA06B2	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP	MC	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	12800	PAVATOR	ORA	16.59	
8.2	2200525	NISIP SORT 0,0-8,0 MM	MC	59.00	
8.3	3546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	ORA	2.16	
8.4	4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	ORA	6.89	
8.5	5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	ORA	1.04	
8.6	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	10.44	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	IZG08A+ [1]	HIDROIZOLATIE FOLIE HDPE	mp	970.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.3	8001381	Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	1,164.00	
.5	12200	Izolator hidrofug	ora	194.00	
.6	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	97.00	
	CO42B1 [1]	STRAT DE HIRTIE KRAFT	mp	158.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887893	Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	1.58	
.2	7324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	184.86	
.3	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	23.07	
	CO01A1 [1]	TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC T = 10CM	mp	118.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	BETOANE PREPARATE		9.56	
.2	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	18.29	
.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	6.84	
.4	2600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	10.03	
.5	2903153	Scindura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	23.60	
.6	2958990	Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	10.03	
.7	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.18	
.8	12611	Mozaicar categoria I	ora	18.88	
.9	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	18.88	
.10	12811	Pavator categoria I	ora	4.72	
.11	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1.18	
.12	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	10.62	
	2100902	BETON C20/25	MC	12.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CB02B1	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOR. DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.3	MP	1,396.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	10700	DULGHER CONSTRUCTII	ORA	1,088.88	
12.2	19931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	ORA	293.16	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASES.1040	MC	1.68	
12.4	2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITACLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	MC	1.12	
12.5	2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA AGROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	MC	1.26	
12.6	2928361	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURIRASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP	90.74	
12.7	5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L10 X 140 F1 S 1455	BUC	418.80	
12.8	5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC	418.80	
12.9	5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 110L34 S 7565	KG	6.98	
12.10	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 700L34 S 2111	KG	48.86	
12.11	6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRUDECOFRARE BETOANE S11382	KG	167.52	
12.12	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTIIDIN LEMN LAT,65- 90MM,L.200-300MM	KG	48.86	
13	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM	KG	7,279.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	11100	FIERAR BETON	ORA	181.98	
13.2	2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52S 438 D=16MM	KG	7,351.79	
13.3	4201	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM	ORA	9.46	
13.4	4203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL- BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	ORA	14.56	
13.5	4205	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	ORA	60.42	
13.6	6609	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	ORA	4.37	
14	CC01C1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	KG	7,279.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	11100	FIERAR BETON	ORA	123.74	
14.2	19931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	ORA	21.84	
14.3	3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,120L32 S 889	KG	72.79	
14.4	6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICEPENTRU POZITIONARE ARMATURI INBETON PENTRU GRINZI	BUC	1,091.85	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CA07E1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE INTRE 15-4	MC	166.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	10173	BETOANE PREPARATE		167.33	
15.2	10200	BETONIST	ORA	44.82	
15.3	10700	DULGHER CONSTRUCTII	ORA	28.22	
15.4	11131	FIERAR BETON CAT.3	ORA	16.60	
15.5	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	9.96	
15.6	2900888	LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUBMINIM 18CM S4342	MC	0.15	
15.7	3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60MC/H	ORA	10.46	
15.8	3716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	ORA	21.58	
15.9	5886899	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 2,8 X 50OL34 S 2111	KG	1.66	
15.10	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	16.60	
15.11	6309903	CONFECTII METALICE SUDATE CORNIER< 70 MM PENTRU ESAFODAJE	KG	4.98	
15.12	7665	CONDUCTE PT TURNARE BETON PRIN POMPARE	ORA	320.38	
15.L	2100902	BETON C20/25	MC	167.33	
18	TSC35A31	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	100 MC	4.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	7406	INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	ORA	6.56	
19	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	820.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	820.00	
20	TSD02B1	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 21-30C	100 MC	4.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	3553	BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	ORA	3.83	
21	TRA01A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.	TON A	598.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: STRUCTURA TEREN DE MINIFOTBAL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	TRA01A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.	TON A	598.00		
22	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	7.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
22.1	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	7.30		
23	TRA06A35	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM	TON A	442.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
23.1	TRA06A35	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM	TON A	442.00		
24	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	5.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
24.1	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	5.70		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJPROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: SPATIU DE JOACA
STADIUL FIZIC: TERASAMENTE
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03F1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	100 MC	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70M	ORA	9.00		
2	TSE01B1	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU	100 MP	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	11321	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	ORA	16.76		
18	TSC35A31	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	100 MC	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1	7406	INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	ORA	5.76		
19	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	756.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	756.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ

PROIETTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: SPATIU DE JOACA
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARC DE JOACA
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	TSH37A1 [1]	Terenuri de sport din mixturi cauciucate...asezate pe o fundatie de beton de ciment - CAUCIUC ANTITRAUMA TURNAT	mp	92.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	15.09		
.10	10111	Asfaltator categoria I	ora	20.00		
.11	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	20.00		
.12	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	20.00		
.13	10141	Asfaltator categoria a IV-a	ora	20.00		
.14	10211	Betonist categoria I	ora	20.00		
.15	10221	Betonist categoria a II-a	ora	20.00		
.16	10231	Betonist categoria a III-a	ora	20.00		
.17	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	20.00		
.18	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	20.00		
.19	12811	Pavator categoria I	ora	20.00		
.20	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20.00		
.21	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1.52		
.22	4037	Malaxor mecanic de asfalt 1001-3000l	ora	9.50		
	6621429	Cauciuc antitrauma turnat	mp	92.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

						Pag 2
STADIUL FIZIC: AMENAJARE PARC DE JOACA						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
<div><div>BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ</div><div>PROIECTANT, S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.</div></div>						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: SPATIU DE JOACA
STADIUL FIZIC: STRUCTURA PARC DE JOACA
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18B1	SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL. IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2	100 MC	0.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3553	BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	ORA	2.69		
2	TSA02B1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.MIJLO	MC	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	19621	SAPATOR CAT.2	ORA	0.60		
3	TSE06B1	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV	100 MP	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	11321	FINISOR TERASAMENTE CAT.2	ORA	5.44		
3.2	19900	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	ORA	3.60		
3.3	4004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	ORA	1.40		
3.4	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	1.00		
4	TSD07F1	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.9 5-96 %	100 MC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	4.97		
4.2	4004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	ORA	4.89		
5	CA01J1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5- 20CM PT.EGALIZARI LA CONSTRUCTII EDILITARE(APEDUCTE,CANALE	MC	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: STRUCTURA PARC DE JOACA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	10173	BETOANE PREPARATE	0.40		
5.2	10211	BETONIST CAT.1	ORA	0.70	
5.3	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	0.80	
5.4	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	0.04	
5.L	2100910	BETON MARFA CLASA C8/10	MC	0.40	
6	CA01A1	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC	MC	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	10173	BETOANE PREPARATE	15.12		
6.2	10200	BETONIST	ORA	12.45	
6.3	10721	DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	ORA	0.90	
6.4	19921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	ORA	34.35	
6.5	3716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5K	ORA	7.50	
6.6	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SIBETOANE DELA RETEA	MC	1.80	
6.L	2100902	BETON C20/25	MC	15.12	
7	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	12800	PAVATOR	ORA	7.37	
7.2	2200393	BALAST 0-63 MM	MC	26.22	
7.3	3546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	ORA	0.96	
7.4	4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	ORA	3.06	
7.5	5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	ORA	0.46	
7.6	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	4.64	
8	DA06B2	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP	MC	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	12800	PAVATOR	ORA	1.47	
8.2	2200525	NISIP SORT 0,0-8,0 MM	MC	5.24	
8.3	3546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	ORA	0.19	
8.4	4005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE	ORA	0.61	
8.5	5603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	ORA	0.09	
8.6	6202806	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARIDRUMURI SI TERASAMENTE INCISTERNE	MC	0.93	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA PARC DE JOACA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	IZG08A+ [1]	HIDROIZOLATIE FOLIE HDPE	mp	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.3	8001381	Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	120.00	
.5	12200	Izolator hidrofug	ora	20.00	
.6	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	10.00	
	CO42B1 [1]	STRAT DE HIRTIE KRAFT	mp	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887893	Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	1.00	
.2	7324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160g/mp-suluri	kg	117.00	
.3	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	14.60	
	DD07A01+ [1]	Strat de geotextil	mp	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	B2B_L7	Lista: Geotextile	mp	110.00	
.2	20000145	Pavator	ora	0.30	
.3	20000149	Muncitor deservire	ora	0.30	
.1700 0754 483	1700075437 5	Geotextile netesute geo rpes ag 400 3/3 kn/m; cbr 600 n; 400g/mp 1/6m x 60m filtrare si separare la drumuri	mp	110.00	
12	CB02B1	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.3	MP	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	10700	DULGHER CONSTRUCTII	ORA	109.20	
12.2	19931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	ORA	29.40	
12.3	2901167	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASES.1040	MC	0.17	
12.4	2903995	SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITACLASA D GR=24MM L=4,00M S 942	MC	0.11	
12.5	2904406	DULAP RASINOASE TIVIT CLASA AGROSIME=48MM LUNGIME=3,50M S 942	MC	0.13	
12.6	2928361	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCINDURIRASINOASE SCURTE SUBSCURTE	MP	9.10	
12.7	5838579	SURUB CU CAP PATRAT PENTRU LEMN L10 X 140 F1 S 1455	BUC	42.00	
12.8	5841021	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926	BUC	42.00	
12.9	5883043	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11OL34 S 7565	KG	0.70	
12.10	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70OL34 S 2111	KG	4.90	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA PARC DE JOACA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.11	6201084	ULEI EMULSIONABIL PENTRUDECOFRARE BETOANE S11382	KG	16.80	
12.12	6311528	SCOABE OTEL PENTRU CONSTRUCTIIDIN LEMN LAT,65- 90MM,L.200-300MM	KG	4.90	
13	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM	KG	740.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	11100	FIERAR BETON	ORA	18.50	
13.2	2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52S 438 D=16MM	KG	747.40	
13.3	4201	MAS.AUTOMATA DE TAIAT SI INDRET.OT.BET.ACT.EL. D=3-20MM	ORA	0.96	
13.4	4203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL- BETON,DIAM.PINA LA 40 MM	ORA	1.48	
13.5	4205	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	ORA	6.14	
13.6	6609	TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	ORA	0.44	
14	CC01C1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	KG	740.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	11100	FIERAR BETON	ORA	12.58	
14.2	19931	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ CAT.3	ORA	2.22	
14.3	3803128	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,12OL32 S 889	KG	7.40	
14.4	6719093	DISTANTIER DIN MASE PLASTICEPENTRU POZITIONARE ARMATURI INBETON PENTRU GRINZI	BUC	111.00	
23	TRA06A35	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM	TON A	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	TRA06A35	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM	TON A	40.00	
24	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	52.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	TRA02A35	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.	TON A	52.00	

STADIUL FIZIC: STRUCTURA PARC DE JOACA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	TSC35A31	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	100 MC	0.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1	7406	INCARC.FRONTAL PE PN-URI PINA LA 2,6-3,9	ORA	1.41		
19	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	177.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	TON A	177.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJPROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

OBIECTIV: AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI
OBIECTUL: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA
STADIUL FIZIC: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA
Beneficiar: MUNICIPIUL LUGOJ
Proiectant: S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	TSH06XB	Semanarea gazonului pe suprafetele in panta peste 30%	100 mp	15.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7362225	Seminte de plante pentru gazon	kg	72.45		
.2	53	Peisagist	ora	95.14		
	DA27B%	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamânt la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm înaltime;	buc	82.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10202	Lista: Puiet arbusti foioase fara balot	buc	86.10		
.4	19631	Sapator categoria a III-a	ora	16.40		
.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20.50		
.6	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.23		
	20033812	Thuja Occidentalis Holmstrup	buc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20033813	Taxus Baccata Billa	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	20033814	Juniperus communis Arnold	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	20033815	Acer Platanoides Crimson King	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

BENEFICIAR,
MUNICIPIUL LUGOJ

PROIECTANT,
S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.

						Pag 1	
OBIECTIV:		AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI					
OBIECTUL:		AMENAJARI EXTERIOARE					
LISTA:		DOTARI EXTERIOARE					
Beneficiar:		MUNICIPIUL LUGOJ					
Proiectant:		S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.					
Executant:							
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	
DOTARI EXTERIOARE							
1	Cistea apa	buc	2.00				
2	Grup sanitar ecologic pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00				
3	Grup sanitar ecologic	buc	2.00				
4	Mobilier urban - banca	buc	3.00				
5	Mobilier urban – cos de gunoi	buc	3.00				
TOTAL:				lei			
TVA:				euro			
TOTAL cu TVA:			19.00 %	lei			
BENEFICIAR,		PROIECTANT,					
MUNICIPIUL LUGOJ		S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.					
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007							

						Pag 1	
OBIECTIV:		AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI					
OBIECTUL:		TEREN DE MINIFOTBAL					
LISTA:		DOTARI TEREN DE MINIFOTBAL					
Beneficiar:		MUNICIPIUL LUGOJ					
Proiectant:		S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.					
Executant:							
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	
DOTARI TEREN DE MINIFOTBAL							
1	Poarta de minifotbal – 3m x 2m – profil rotund din otel zincat	buc	2.00				
2	Plasa pentru porti de minifotbal – 3mx2m - fir de 5,5 mm, ochi de 100 mm	buc	2.00				
TOTAL:							
				lei			
TVA:							
			19.00 %	euro			
TOTAL cu TVA:							
				lei			
BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ							
PROIECTANT, S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007							

						Pag 1	
OBIECTIV:		AMENAJARE TEREN DE MINIFOTBAL SI LOC DE JOACA IN CARTIERUL HERENDESTI-BOCSEI					
OBIECTUL:		SPATIU DE JOACA					
LISTA:		DOTARI SPATIU DE JOACA					
Beneficiar:		MUNICIPIUL LUGOJ					
Proiectant:		S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.					
Executant:							
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	
DOTARI SPATIU DE JOACA							
1	Complex de joaca, 7,39 x 5,97 m, H=3,00 m	buc	1.00				
2	Carusel exterior copii cu dizabilitati, 150 x 70 x 70 cm	buc	1.00				
3	Balansoar pe arc elicoidal animalute	buc	2.00				
TOTAL:							
				lei			
TVA:							
			19.00 %	euro			
TOTAL cu TVA:							
				lei			
BENEFICIAR, MUNICIPIUL LUGOJ							
PROIECTANT, S.C. PLANTECH RR A2T S.R.L.							
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007							