A. PARTI SCRISE

IV. LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI

In conformitate cu reglementarea tehnică „Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrări şi obiecte de construcţii pentru investiţii realizate din fonduri publice", indicativ P 91/1-02, elaborată de Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare în

Construcţii şi Economia Construcţiilor Bucureşti (INCERC), aprobat de MLPTL cu ordinul 1568/15.10.02, executanţii (ofertanţii) au deplină libertate de a-şi prevedea în ofertă propriile consumuri şi tehnologii de execuţie, cu respectarea cerinţelor cantitative şi calitative prevăzute în Proiectul Tehnic, în Caietul de sarcini şi în alte acte normative în vigoare care reglementează execuţia lucrărilor.

Functie de propriile consumuri si tehnologii de executie, ofertantii vor intocmi extrasele de resurse (a) extras de materiale; b) extras de forţă de muncă (mâna de lucru); c) extras de utilaj de construcţii; d) extras de transporturi).

Listele cuprind cantităţile de lucrări completate pe capitole aferente categoriilor de lucrări din cadrul unui obiect de construcţie.

Ofertantii vor analiza cu atentie prevederile documentatiei tehnice (Proiect tehnic - Parte scrisa si Parte desenata, Caiete de sarcini, Liste de cantitati de lucrari) si vor transmite Proiectantului obiectii/solicitari de clarificari cu privire la eventualele neconformitati privind intocmirea/incadrarea/prevederea listelor de cantitati in conformitate cu specificatiile Proiectului. Ulterioarele obiectii dupa finalizarea procedurii de achizitie a lucrarilor nu vor fi luate in considerare.

Se anexeaza Listele cu cantitatile de lucrari.

OBIECTIV: AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA

Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

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
4	**Investiţia de bază**		
4.1	**Constructii si instalatii**		
4.1.1	[0038.1] Tronson 1		
4.1.2	[0038.2] Tronson 2		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant

OBIECTIV:	**AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA**
OBIECTUL:	**Tronson 1**
Beneficiar:	**COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA**
Proiectant:	**S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.**

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Tronson 1

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	[0038.1.1] Parte carosabila+parcare	
4.1.2	[0038.1.2] Trotuar + spatii verzi	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant

CIF RO 40606430 AMCO PROJECT & DESIGN SRL J33/436/2019 SUCEAVA

OBIECTIV:	AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA
OBIECTUL:	Tronson 2
Beneficiar:	COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant:	S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Tronson 2

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	[0038.2.1] Parte carosabila+parcare	
4.1.2	[0038.2.2] Trotuar + spatii verzi	
	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 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant

CIF RO 40606430 AMCO PROJECT & DESIGN SRL J33/436/2019 SUCEAVA

OBIECTIV: AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA
OBIECTUL: Tronson 1
STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare
Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

- lei -

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		Demolare zid existent din beton	mc	4,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PB19D#	Demolare partiala a elem.de beton armat in ved.modific.,racord.cu ciocan de abataj (mecanic)	mc	4,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC05A01>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Desfacere pavaj existent	mp	959,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de beton	mp	959,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC05A01>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	138,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Decopertare zestre existenta din balast - 25cm	mc	435,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	4,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	965,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Sapatura	mc	868,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	8,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	8,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	1.564,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Strat de forma din balast 25 cm - din zestrea existenta recuperata	mc	435,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	**TSE06XA**	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	**100 mp**	**144,86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**DA06B1.asimilat**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**435,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TSC05A01>**	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	**100 mc**	**5,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**TRA01A02**	Transportul rutier al... cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**965,70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Strat de fundatie din balast 30 cm	**mc**	**522,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**522,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	**TRA01A...**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	**tona**	**1.164,06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**120,06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Pietris concasat de balastiera 15 cm	**mc**	**261,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**DA12B1**	Pietris concasat de balastiera asimilat	**mc**	**261,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**39,15**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**555,93**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Borduri 20x25	**m**	**311,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**DE09XA**	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x25 pe fundatie de beton 30x15 cm	**m**	**311,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**2100898**	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	**mc**	**21,77**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**52,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**31,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Pavele prefabricate 8 cm	**mp**	**1.740,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	**CG34A%**	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	**mp**	**1.740,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	87,00		
9.1.L	2800327	Pavele prefabricate din beton 8 cm gros	mp	1.792,20		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**231,42**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**78,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Rigola R13	**m**	**30,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	**TSC03E11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	**TSD03C11**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**17,55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**1,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1,21		
10.5	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**2,88**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	**DE16A1**	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	**buc**	**99,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.L	2800430.01	Placa Rigola Carosabila	buc	100,60		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.7	**DE16A1**	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	**buc**	**60,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7.L	20027798	Rigola tipR13	buc	60,42		
10.8	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**19,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Zid din piatra	**m**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	**TSC03E11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	**TSD03C11**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**3,96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**2,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2,22		
11.5	**TE06A1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	**mp**	**11,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.6	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**5,28**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.7	**PE04A1**	Zidarie...de parament cu mortar m100 in zid. drepte curbe,pile,zid sprijin,timp<2m din moloane ciopl	**mc**	**4,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.7.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,92		
11.8	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**6,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Fundatie stalpi de iluminat	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	**CA02A1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	**mc**	**0,99**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	1,00		
12.2	**CC01C1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	**kg**	**199,02**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2.L	6433754	Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	199,02		
12.3	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**2,37**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**DF16A1**	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla;	**km**	**0,16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	**DF17A1**	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	**mp**	**90,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	**DF18A1**	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	**buc**	**20,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	2,00		
15.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16	**DF19A1**	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	**buc**	**24,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	24,00		
17	**DF18A1**	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	0,10		
18	**DF19A1**	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	**buc**	**1,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**5,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	3+3					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

CIF RO 40606430 RMCO PROJECT & DESIGN SRL J33/436/2019 SUCEAVA

OBIECTIV: AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA
OBIECTUL: Tronson 1
STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi
Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

- lei -

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		Sapatura	mc	73,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	0,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	0,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	132,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast 10 cm	mc	49,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	49,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	109,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**11,27**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de fundatie din balast 20 cm	**mc**	**98,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**98,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TRA01A...**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	**tona**	**218,54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**22,54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Borduri 10x15	**m**	**254,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**DE10XA**	Borduri mici prefabric.din beton cu sect.10x15cm pt incadr.spatii verzi pe fund.bet.bc7,5 de 10x20cm	**m**	**254,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**2100898**	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	**mc**	**10,16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**8,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**25,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5		Pavele prefabricate	mp	489,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	489,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	14,67		
5.1.L	2800329	Pavele prefabricate din beton tip uni 6 cm gros	mp	503,67		
5.2	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	65,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	22,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Spatii verzi	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	20010472	Pamant vegetal	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TSH05A1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	3+3					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

CIF RO 40606430
AMCO PROJECT & DESIGN SRL
J33/436/2019
SUCEAVA

OBIECTIV: AMENAJARE SPAȚIU RECREATIV ȘI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEȚUL SUCEAVA
OBIECTUL: Tronson 2
STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare
Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

- lei -

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		Decopertare zestre existenta din balast - 25 cm	mc	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	1,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	277,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura	mc	235,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	2,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	100 mc	2,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A02P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	423,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3		Strat de forma din balast 25 cm - din zestrea existenta recuperata	mc	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	41,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA06B1.asimilat	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TSC05A01>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	1,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRA01A02	Transportul rutier al... cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	277,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Strat de fundatie din balast 30 cm	mc	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	tona	334,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	34,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Pietris concasat de balastiera 15 cm	mc	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	**DA12B1**	Pietris concasat de balastiera 15 cm	**mc**	**72,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**10,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TRA01A50**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	**tona**	**153,36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Borduri 20x25	**m**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	**DE09XA**	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x25 pe fundatie de beton 30x15 cm	**m**	**150,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	**2100898**	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	**mc**	**10,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**25,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Pavele prefabricate 8 cm	**mp**	**480,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**CG34A%**	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	**mp**	**480,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	24,00		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1.L	2800327	Pavele prefabricate din beton 8 cm gros	mp	494,40		
7.2	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**63,84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**21,60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Rigola R13	**m**	**63,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	**TSC03E11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	**TSD03C11**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**36,86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	**CA01A1**	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	**mc**	**2,52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,54		
8.5	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**6,05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6	**DE16A1**	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	**buc**	**209,79**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.L	2800430.01	Placa Rigola Carosabila	buc	211,26		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.7	**DE16A1**	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	**buc**	**126,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.L	20027798	Rigola tipR13	buc	126,88		
8.8	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**40,95**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Sant de pamant	**m**	**10,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	**TSC03E11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	**TSD03C11**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**7,20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10		Fundatie stalpi de iluminat	**buc**	**7,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	**CA02A1**	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	**mc**	**2,31**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.L	2100995	Beton de ciment C20/25	mc	2,33		
10.2	**CC01C1**	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	**kg**	**464,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.L	6433754	Armatura in prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	464,38		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**5,53**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	**DF16A1**	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbile de sticla;	**km**	**0,04**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	**DF17A1**	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	**mp**	**55,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	**DF18A1**	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	**buc**	**3,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 (BC20/B250)	mc	0,30		
13.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,00		
14	**DF19A1**	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	**buc**	**5,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	5,00		
15	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**0,76**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	3+3					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Parte carosabila+parcare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant

CIF RO 40606430
AMCO PROIECT & DESIGN SRL
J33/436/2019
SUCEAVA

OBIECTIV: AMENAJARE SPAŢIU RECREATIV ŞI TURISTIC ÎN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDEŢUL SUCEAVA
OBIECTUL: Tronson 2
STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi
Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT&DESIGN S.R.L.

- lei -

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		Sapatura	**mc**	**37,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	**TSC03E11**	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TSD03C11**	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0,38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A02P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	**tona**	**67,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Strat de fundatie din balast 10 cm	**mc**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**25,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	**TRA01A...**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	**tona**	**55,75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**5,75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Strat de fundatie din balast 20 cm	**mc**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	**DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	**mc**	**50,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	**TRA01A...**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= km.	**tona**	**111,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**11,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Borduri 10x15	**m**	**103,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	**DE10XA**	Borduri mici prefabric.din beton cu sect.10x15cm pt incadr.spatii verzi pe fund.bet.bc7,5 de 10x20cm	**m**	**103,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	**2100898**	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	**mc**	**4,12**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**3,40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**10,30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5		Borduri 20x25	**m**	**119,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	**DE09XA**	Borduri prefabricate din beton pt.trotuare avind dimensiunile: 20x25 pe fundatie de beton 30x15 cm	**m**	**119,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	**2100898**	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	**mc**	**8,33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	**TRA06A30**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	**tona**	**19,99**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**11,90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Pavele prefabricate	**mp**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	**CG34A%**	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	**mp**	**250,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	7,50		
6.1.L	2800329	Pavele prefabricate din beton tip uni 6 cm gros	mp	257,50		
6.2	**TRA04A50**	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	**tona**	**33,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	**TRA01A30**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	**tona**	**11,25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7		Spatii verzi	**mp**	**357,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	**TSG02A1**	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	**100 mp**	**3,57**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	**20010472**	Pamant vegetal	**mc**	**142,80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	**TSH05A1**	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...10 cm grosime	**mp**	**357,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	**TSH09A1**	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	**100 mp**	**3,57**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	**TSH12B1**	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	**100 mp**	**3,57**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	**TSH17B1**	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in:...teren mijlociu	**mc**	**1,50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	**TSH24C1**	Plantari...puieti de arbori	**buc**	**15,00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	7201691	Arboi ornamentali	buc	15,60		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	3+3					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Trotuar + spatii verzi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

Proiectant

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUD. SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT & DESIGN S.R.L.
Obiectivul: AMENAJARE SPATIU RECREATIV SI TURISTIC IN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: UTILAJE SI ECHIPAMENTE

Formular F4 – Procurare

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret (fara TVA)	Fisa tehnica
0.	1	2	3	4	5
1.	Banca SCHLOSSPARK din lemn masiv de rasinos, cu cadru metalic, 190x38 cm, 3 persoane, culoare natur.	buc	19		3
2.	Cos de gunoi lemn cu acoperis, volum= 40 L. Cosul de gunoi lemn cu acoperis este confectionat din metal, acoperit cu lemn. Acoperisul este din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla).	buc	6		4
	Total				

Intocmit,
Ing. Ovidiu Coca

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUD. SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT & DESIGN S.R.L.
Obiectivul: AMENAJARE SPATIU RECREATIV SI TURISTIC IN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: UTILAJE SI ECHIPAMENTE

Formular F4 – Montaj

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret (fara TVA)	Fisa tehnica
0.	1	2	3	4	5
1.	Banca SCHLOSSPARK din lemn masiv de rasinos, cu cadru metalic, 190x38 cm, 3 persoane, culoare natur.	buc	19		3
2.	Cos de gunoi lemn cu acoperis, volum= 40 L. Cosul de gunoi lemn cu acoperis este confectionat din metal, acoperit cu lemn. Acoperisul este din PAFS (poliesteri armati cu fibra de sticla).	buc	6		4
	Total				

Intocmit,
Ing. Ovidiu Coca

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUD. SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT & DESIGN S.R.L.
Proiectant: P.F.A. VICOL SORIN
Obiectivul: AMENAJARE SPATIU RECREATIV SI TURISTIC IN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: INSTALATII EXTERIOARE
Stadiul fizic: INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**TSC03A11 -** Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodaririi apelor	**100 mc**	**0.60**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**W2J03B1 -** Scoatere de sub tensiune a retelei in vedea reparare si rac brans a retelei subterane	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**EC01A# -** Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	**m**	**40.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***4802585** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s 8778*	*m*	*41.20*		
5	**EC05A1 -** Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	**m**	**200.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	***4806672** - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X 6 U s 8778*	*m*	*204.00*		
6	**EG08A1 -** Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren usor sau mijlociu	**m**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
7	**EG05XB -** Electrod pentru prize de pamint din teava de otel 2" sau din cornier 50x50x5 mm cu lungimea de 1,5 m, batut in pamant	**buc**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***7319503** - Electrod pentru priza de pamint tip a2 stas 3951-73*	*buc*	*12.06*		
8	**ACA11D1 -** Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	**m**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**6716757 -** Folie din pvc	**ml**	**196.00**		
10	**W2H04A1 -** Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	**mc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**MLE12123210 -** Astuparea santului cu pamant provenit din sapatura , cand sapatra este executata executata mecanizat in teren normal, in straturi cu grosimea de 10 CM	**mc**	**30.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**W2J02A1 -** Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**4.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**TRA01A50 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. $	**tona**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**TRA01A10P -** Transportul rutier al pamintului, nisipului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km $	**tona**	**19.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
T (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director,

Sef proiect,
ing. Coca Ovidiu

Ofertant,
ing. Vicol Sorin

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUD. SUCEAVA
Proeictant: S.C. AMCO PROJECT & DESIGN S.R.L.
Proiectant: P.F.A. VICOL SORIN
Obiectivul: AMENAJARE SPATIU RECREATIV SI TURISTIC IN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: UTILAJE SI ECHIPAMENTE

Formular F4 – Procurare

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret (fara TVA)	Fisa tehnica
0.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	Stalp de ilumminat exterior ornaemental este dotat cu PROIECTOR LED 30W/230V IP66, 300 cm negru este caracterizat printr-un aspect plăcut şi funcţional.	buc	7		1
2.	Stalp de ilumminat exterior stradal este dotat cu PROIECTOR LED 45W/230V IP66 inclinat la 45 grade, 370 cm negru este caracterizat printr-un aspect plăcut şi funcţional.	buc	3		2
	Total				

Intocmit,
Ing. Vicol Sorin

Beneficiar: COMUNA HORODNIC DE JOS, JUD. SUCEAVA
Proiectant: S.C. AMCO PROJECT & DESIGN S.R.L.
Proiectant: P.F.A. VICOL SORIN
Obiectivul: AMENAJARE SPATIU RECREATIV SI TURISTIC IN CENTRUL COMUNEI HORODNIC DE JOS, JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: UTILAJE SI ECHIPAMENTE

Formular F4 – Montaj

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret (fara TVA)	Fisa tehnica
0.	1	2	3	4	5
1.	Stalp de ilumminat exterior ornamental este dotat cu PROIECTOR LED 30W/230V IP66, 300 cm negru este caracterizat printr-un aspect plăcut și funcțional.	buc	7		1
2.	Stalp de ilumminat exterior stradal este dotat cu PROIECTOR LED 45W/230V IP66 inclinat la 45 grade, 370 cm negru este caracterizat printr-un aspect plăcut şi funcțional.	buc	3		2
	Total				

Intocmit,
Ing. Vicol Sorin