

OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

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		
1.4	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		
4.1.1	Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

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	[0037.1] Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus	
4.1.1.1	[0037.1.1] Terasamente	
4.1.1.2	[0037.1.2] Suprastructura	
4.1.1.3	[0037.1.3] Ziduri de sprijin	
4.1.1.4	[0037.1.4] Imprejmuire	
4.1.1.5	[0037.1.5] Siguranta circulatiei	
4.1.1.6	[0037.1.6] Instalatii electrice	
	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:		

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

F3cp - 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
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus							
STADIUL FIZIC: Terasamente							
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	17.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.70			
manopera			ore	5.15			
2	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	m	17.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera			ore	5.78			
3	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera			ore	2.54			
4	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.01			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.32			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera			ore	0.11			
6	TRA01A_P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=_ km	tona	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera			ore	0.00			

0		1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Terasamente						
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus						
STADIUL FIZIC: Terasamente						
7	TSC03F1	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 2	100 mc	1.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	12.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera			ore	27.34		
10	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera			ore	0.08		
11	TRA01A_P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=_ km	tona	455.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera			ore	0.00		
12	TSE06A1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant necoeziv	100 mp	8.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	8.60		
manopera			ore	77.66		
13	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului,cu:...pamant coeziv	mc	1,056.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	105.60		
manopera			ore	1,752.96		
14	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	10.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Terasamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
15	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: ... pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	10.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	52.48		
16	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri... cu disp. de strop. str.	mc	10.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	10.56		
17	TRA01A_P	Transportul rutier al... pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= _ km	tona	2,064.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	0.02		
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Suprastructura					
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	301.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	740.67		
manopera		ore	111.37		
2	TRA01A_	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	671.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	103.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Suprastructura					
greutate materiale		tone	235.15		
manopera		ore	61.80		
4	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	220.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	69.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	9.05		
manopera		ore	40.73		
6	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	16.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	5.85		
7	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	8.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100901	Beton C 12/15	mc	3.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.00		
9	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =_km	tona	7.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IFA07G1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 30 cm.	m	62.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.35		
manopera		ore	6.01		
11	2100262	Mortar de ciment M100Z	mc	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.00		

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Suprastructura					
12	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	4.30	
14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	8.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.78	
manopera			ore	17.20	
15	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	123.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
manopera			ore	50.76	
16	31002145	Binder BADPC22,4	tona	124.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
17	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	2.58	
18	DB19E1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
manopera			ore	44.72	
19	2100907	Beton asfaltic BAPC16	tona	80.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Suprastructura					
greutate materiale		tone	0.01		
20	20010569	Nisip bitumat (dresing)	tona	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	2.60		
21	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	207.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACE02A1-asim	(-100% material) Montaj gura de scurgere : conf detaliu	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	4.37		
23	20033724	Gura de scurgere din beton cu depozit si sifon conform detaliu	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.00		
23	4203624	Gratar fonta carosabil 445 x 445 mm clasa D400	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.15		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Ziduri de sprijin					
1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	173.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.62		
manopera		ore	165.16		

STADIUL FIZIC: Ziduri de sprijin							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus							
STADIUL FIZIC: Ziduri de sprijin							
2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	6,471.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.06			
manopera			ore	141.59			
3	2006207	Armatura BST 500 c si S255	kg	6,536.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.65			
4	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	6.54			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	59.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
manopera			ore	20.14			
6	2100900	Beton C25/30	mc	59.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.01			
7	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =_km	tona	142.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	33.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.03			
manopera			ore	1.65			
9	PF10A1	Rost vertical de separ....intre doua zidarii alatur	mp	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
greutate materiale			tone	0.00			
manopera			ore	0.15			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	

STADIUL FIZIC: Ziduri de sprijin

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Ziduri de sprijin					
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus**STADIUL FIZIC: Imprejmuire**

1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	27.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	0.10		
manopera			ore	26.18		
2	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
manopera			ore	3.75		
3	2100900	Beton C25/30	mc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	0.00		
4	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =_km	tona	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	288.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	0.01		
manopera			ore	37.54		
6	3100316	Teava metalica patrata 40x40x3 de 2,50 m lungime	buc	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
greutate materiale			tone	0.00		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Imprejmuire					
7	CO07B1 asim	(-100% mat) Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de oțel rotund Ø 16, mm și împletitura din sârma de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înălțimea la coama de 2,05 m	m	84.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	102.48	
8	20030555	Gard bordurat 2500x2000x4	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0.00	
9	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	0.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	IZD02A	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confecțiilor și construcțiilor metalice executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera		ore	0.60	
11	IZD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mână	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0.00	
	manopera		ore	0.50	
12	IZD04A	Vopsire confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în două straturi, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de de mână	tona	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale		tone	0.00	
	manopera		ore	1.15	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei					

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei					
1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	7.62		
2	20027250	Stalpi indicatoare	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
3	2100906	Beton C8/10	mc	0.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4	TRA06A_	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =_km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.01		
manopera		ore	4.84		
6	20026956	Table indicatoare	buc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
7	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.08		
manopera		ore	32.64		
8	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	4.80		

STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei					
9	31002112	Stalpisor metalic delimitare	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
10	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice****1 Alimentare energie electrica instalatii electrice exterioare**

1.1	EC05B1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 25 sau 35 mmp	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
manopera			ore	1.50	
1.1.L	4700046	Cablu cyy-f 3x4mmp	m	10.20	
1.2	5214463	Siguranta automata 2P, 25A, B, 10kA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
1.3	EA08D%	Teava de protectie din material plastic, montata ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: 75 sau 90 mm, montat aparent pe dibluri din PVC	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
manopera			ore	4.68	
1.3.L	6700262_	Tub de protectie PVC dn 50 (inclus. coturi)	m	6.12	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
1.4	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD18XC	Umplutura compactata la santuri pt.cabl.ingrop.aleliniilor el.de inalta tensiune cu pam.teren tare	mc	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.12	
manopera			ore	1.56	
1.6	2600514	Banda avertizoare cabluri electrice	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
2	Alimentare corpuri de iluminat exteriori				
2.1	W2A16A#	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua în fundatie turnata...stâlp de 5m;	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera			ore	5.64	
2.2	31002341	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel galvanizat rotund, L= 6m incluzand BRAT DUBLU DIN OL, CUTIE DE CONEXIUNE PENTRU APARAT DE ILUMINAT SI ARMATURA DE FUNDARE M18 200x200)	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
2.3	31002342	Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel galvanizat rotund, L= 6m incluzand BRAT DIN OL, CUTIE DE CONEXIUNE PENTRU APARAT DE ILUMINAT SI ARMATURA DE FUNDARE M18 200x200)	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
2.4	W2F03C01 asim	(-100% mat) Corp de iluminat prot. contra apei neechipat,tip...c 300 Montare cu carlige de urcat,pe st. beton. montat	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera			ore	4.97	
2.5	2806511	Corp de iluminat stradal LED 25,6 W , IP 66	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.6	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa...sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	2.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	0.31		
2.8	CB02A%	Cofr pan reolos cu astereala din scand ras scurtesi subsc.cuzineti fundatii pahar si ut incl sprij.	mp	12.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.05		
manopera		ore	15.36		
2.8.L	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.04	
2.8.L	2900967	Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	mc	0.01	
2.8.L	5886801	Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	1.02	
2.9	TRA01A_	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	W1MH31B#	Însotire transport cu stâlpi sau tamburi de catre automacara pe pneuri de la depozit la lucrare si retur...pe distanta de la 21 km la 40 km	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	CA03F1#	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...cu mijloace clasice, beton simplu clasa... 1)	mc	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	5.88		
manopera		ore	8.66		
2.11.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2.31	
2.11.L	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	1.35	
2.12	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.03		
manopera		ore	6.50		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.12. L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	66.30	
2.13	EA02B1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.04	
manopera			ore	42.25	
2.14	SA12D#	Teava din policlorura de vinil(PVC) tip greu(G) imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul =50mm	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.06	
manopera			ore	26.00	
2.14. L	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	66.30	
2.14. L	6712538	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	2.60	
2.14. L	6714861	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	4.55	
2.14. L	6713453	Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	10.40	
2.14. L	6714225	Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	1.95	
2.15	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
manopera			ore	4.00	
2.15. L	4801892	Cablu energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	40.80	
2.16	EA01A2	Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
manopera			ore	14.40	
2.17	EA16C#	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu...normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera			ore	0.12	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.18	5500088	Doza electrica de ramificatie subterana IP68	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.00	
2.19	EG08B1	Conducta de legare la pamînt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren tare	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
manopera			ore	12.51	
2.20	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumataepentru legarea la pamant in teren...tare	m	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.06	
manopera			ore	9.72	
2.21	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.22	TSD18XC	Umplutura compactata la santuri pt.cabl.ingrop.aleliniilor el.de inalta tensiune cu pam.teren tare	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	1.30	
manopera			ore	16.90	
2.23	2600514	Banda avertizoare cabluri electrice	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.01	
2.24	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.25	TSD18XC	Umplutura compactata la santuri pt.cabl.ingrop.aleliniilor el.de inalta tensiune cu pam.teren tare	mc	2.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale			tone	0.29	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
manopera		ore	3.77		
2.26	2600515	Banda anti coroziune (rola 10m)	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
2.27	4201084	Surub zincat M12	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
2.28	3884027	Saiba zincata M12	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
2.29	3884028	Saiba zincata grower M12	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
2.30	5842728	Piulita zincata m12	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
2.31	STR126B	Gaurirea cu burghiul pe strung pentru pisese din otel si fonta, diametrul piesei de prelucrat 12 mm...cu lungimea filetului pana la 10 mm	o operatie	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
manopera		ore	3.00		
2.32	EG11B1	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei: la conducte de instalatii (tip C)	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	2.82		
2.33	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
manopera		ore	10.80		
3	ALIMENTARE BARIERA AUTO				
3.1	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.00		
manopera		ore	1.00		
3.1.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	10.20	
3.2	EA02B1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.01		
manopera		ore	6.50		
3.3	SA12D#	Teava din policlorura de vinil(PVC) tip greu(G) imbinata prin lipire, in canale de distanta, la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avand diametrul =50mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.01		
manopera		ore	4.00		
3.3.L	6700602	Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	10.20	
3.3.L	6712538	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	0.40	
3.3.L	6714861	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	0.70	
3.3.L	6713453	Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	1.60	
3.3.L	6714225	Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	0.30	
3.4	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	TSD18XC	Umplutura compactata la santuri pt.cabl.ingrop.aleliniilor el.de inalta tensiune cu pam.teren tare	mc	1.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0.16		
manopera		ore	2.08		
3.6	2600514	Banda avertizoare cabluri electrice	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
greutate materiale		tone	0.00		
4	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - TABLOURI ELECTRICE SI ECHIPAMENTE DIN TABLOU				
4.1	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.01		
manopera		ore	2.27		
4.1.L	7349003_	Tablou sigurante 16 module IP65 (montaj aparent) - TEP	buc	1.00	
4.2	3519621	Bara de egalizare potentiali	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4.3	5214464	Siguranta automata 1P+N, 6A, B, 30mA	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4.4	5214465	Siguranta automata 1P+N, 10A, B, 30mA	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4.5	5214466	Siguranta automata 2P, 16A, B, 6kA, 30mA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4.6	5214467	Siguranta automata 2P, 20A, B, 10kA, 30mA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		
4.7	5405505	Intrerupator crepuscular 10A	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
greutate materiale		tone	0.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
4.8	5500694	Comutator cu came 16A	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale		tone	0.00	
4.9	31002343	Pieptene 1P+N 10 module	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale		tone	0.00	
4.10	3809746	Conductor cupru FY 4 mmp	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale		tone	0.00	
4.11	31002344	Pin 4 mm	buc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale		tone	0.00	
4.12	3503679	Sina DIN	m	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale		tone	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

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

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	0.60				0.00
2	6202894 Apa	mc	1.87				1.87
3	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	218.01				218.01
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.64				0.64
5	2006207 Armatura BST 500 c si S255	kg	6,536.00				0.65
6	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	394.61				670.84
7	2600515 Banda anti coroziune (rola 10m)	buc	1.00				0.00
8	2600514 Banda avertizoare cabluri electrice	m	85.00				0.01
9	3700508 Banda din otel lam.cald s908 3 x 40 OL 37-1k	kg	1.98				0.00
10	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	11.70				0.01
11	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	3.00				0.00
12	3519621 Bara de egalizare potentiali	buc	1.00				0.00
13	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	0.09				0.00
14	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.75				0.00
15	2100907 Beton asfaltic BAPC16	tona	80.80				0.01
16	2100901 Beton C 12/15	mc	3.10				0.00
17	2100900 Beton C25/30	mc	70.00				0.01
18	2100906 Beton C8/10	mc	0.70				0.00
19	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2.31				5.65
20	31002145 Binder BADPC22,4	tona	124.20				0.01
21	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	69.85				7.68
22	7306661 Bumbac de sters	kg	0.17				0.00
23	4700046 Cablu cyy-f 3x4mmp	m	10.20				0.00
24	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	76.50				0.04
25	4801892 Cablu energie cyy -f 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	40.80				0.01
26	2600971 Carton bitumat strat acop nisip ca400 120cmx20m s 138	mp	1.12				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
27	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	202.94				0.20
28	5500694 Comutator cu came 16A	buc	1.00				0.00
29	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	2.40				0.00
30	3809746 Conductor cupru FY 4 mmp	m	10.00				0.00
31	2806511 Corp de iluminat stradal LED 25,6 W , IP 66	buc	6.00				0.00
32	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	18.75				0.01
33	6712538 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 50 tip g s7175	buc	3.00				0.00
34	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	1.02				0.00
35	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.35				0.00
36	6715217 Curba PVC tip bergman 90 gr. DN 16 nii 5795	buc	10.80				0.00
37	7315789 Decofrol	kg	31.69				0.03
38	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.53				0.00
39	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	23.80				0.02
40	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.06				0.00
41	5500088 Doza electrica de ramificatie subterana IP68	buc	1.00				0.00
42	7319254 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.29mm	buc	7.50				0.01
43	7319321 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	6.00				0.00
44	5900358 Electrode sud.ol s.7240- 69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	0.45				0.00
45	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.36				0.00
46	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	49.64				0.05
47	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	391.30				0.39
48	20030555 Gard bordurat 2500x2000x4	buc	34.00				0.00
49	4203624 Gratar fonta carosabil 445 x 445 mm clasa D400	buc	1.00				0.15
50	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4- 6m	mc	0.26				0.13
51	20033724 Gura de scurgere din beton cu depozit si sifon conform detaliu	buc	1.00				0.00
52	5405505 Intrerupator crepuscular 10A	buc	1.00				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
53	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	7.85				0.01
54	2900967 Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	mc	0.01				0.01
55	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.36				0.22
56	7819201 Material marunt	%					0.00
57	7801051 Material marunt (Codez 100,dicloretan,canepa fuior,miniu pb,etc.)	%					0.00
58	7801001 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicate	%					0.00
59	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	164.40				0.02
60	2100262 Mortar de ciment M100Z	mc	0.10				0.00
61	6713568 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 16 s 7176	buc	8.00				0.00
62	6713453 Mufa PVC tip g DN 50 nii 2167	buc	12.00				0.00
63	20010569 Nisip bitumat (dresing)	tona	2.60				2.60
64	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.56				0.75
65	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.26				0.35
66	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	1.80				0.00
67	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	14.24				0.01
68	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	9.46				0.01
69	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.28				0.02
70	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	12.06				0.28
71	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	20.91				31.36
72	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	125.56				188.34
73	31002343 Pieptene 1P+N 10 module	buc	1.00				0.00
74	31002344 Pin 4 mm	buc	30.00				0.00
75	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	3.75				0.00
76	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	56.00				0.00
77	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	22.00				0.00
78	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00				0.00
79	5842728 Piulita zincata m12	buc	12.00				0.00
80	5841033 Piulite uzuale patrate m 10	buc	3.84				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	7.75				0.01
82	6714225 Reductie PVC g tip A 50- 40 stas 7178	buc	2.25				0.00
83	5881198 Saiba gros.plata pentru met M 6 OL 34 s 1388	buc	12.00				0.00
84	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.22				0.00
85	5882178 Saiba prec.plata pentru met A M 10 OL 34 s 5200	kg	0.06				0.00
86	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04				0.00
87	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.44				0.00
88	3884028 Saiba zincata grower M12	buc	12.00				0.00
89	3884027 Saiba zincata M12	buc	12.00				0.00
90	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	64.71				0.06
91	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.64				0.00
92	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	14.27				0.01
93	3805865 Sarma zincata moale D = 2 mm OL 37	kg	0.12				0.00
94	2903488 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.04				0.02
95	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.08				0.04
96	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	8.83				0.01
97	5214465 Siguranta automata 1P+N, 10A, B, 30mA	buc	2.00				0.00
98	5214464 Siguranta automata 1P+N, 6A, B, 30mA	buc	2.00				0.00
99	5214466 Siguranta automata 2P, 16A, B, 6kA, 30mA	buc	1.00				0.00
100	5214467 Siguranta automata 2P, 20A, B, 10kA, 30mA	buc	1.00				0.00
101	5214463 Siguranta automata 2P, 25A, B, 10kA	buc	1.00				0.00
102	3503679 Sina DIN	m	5.00				0.00
103	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.38				0.00
104	31002342 Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de otel galvanizat rotund, L= 6m incluzand BRAT DIN OL, CUTIE DE CONEXIUNE PENTRU APARAT DE ILUMINAT SI ARMATURA DE FUNDARE M18 200x200)	buc	2.00				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
105	31002341 Stâlp pentru iluminat public stradal din teava de oțel galvanizat rotund, L= 6m incluzand BRAT DUBLU DIN OL, CUTIE DE CONEXIUNE PENTRU APARAT DE ILUMINAT SI ARMATURA DE FUNDARE M18 200x200)	buc	2.00				0.00
106	20027250 Stalpi indicatoare	buc	7.00				0.00
107	31002112 Stalpisor metalic delimitare	buc	5.00				0.00
108	5820015 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 40 gr. 4.8 s 920	buc	12.00				0.00
109	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	44.00				0.00
110	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	22.00				0.00
111	5825003 Surub cap patrat M 10 x 140 mm	buc	3.84				0.00
112	5827623 Surub pentru fundatii grosolan A M 12x 320 gr. 4.6 s 2350	buc	4.00				0.00
113	4201084 Surub zincat M12	buc	12.00				0.00
114	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	33.40				0.03
115	20026956 Table indicatoare	buc	11.00				0.00
116	7349003_ Tablou sigurate 16 module IP65 (montaj aparent) - TEP	buc	1.00				0.01
117	6700602 Teava din p.v.c.rigid tip G 50x3,7 stas 6675/2	m	76.50				0.06
118	3100316 Teava metalica patrata 40x40x3 de 2,50 m lungime	buc	35.00				0.00
119	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	9.00				0.06
120	6714861 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 50 stas 7174	buc	5.25				0.00
121	6719392 Tila PVC (cabloprot) tip 33	buc	2.50				0.00
122	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	40.40				0.00
123	6704529 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 32 stas 6990	m	76.50				0.02
124	6700262_ Tub de protectie PVC dn 50 (inclus. coturi)	m	6.12				0.00
125	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.09				0.00
126	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1.01				0.00
127	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	1.56				0.00
128	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.18				0.00
129	7358286 Zincarea la cald oțel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	100.20				0.00
Valoare directa		lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				1,130.80

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	112.68			
2	10251 Betonist	39.11			
3	10641 Drenor canalist	2.18			
4	10741 Dulgher constructii	261.90			
5	10821 Dulgher poduri	2.42			
6	320556 Electrician	12.18			
7	20151 Electrician linii electrice aeriene	10.61			
8	20351 Electrician post trafo	20.52			
9	11131 Fierar beton	141.59			
10	11321 Finisor terasamente	46.78			
11	11551 Instalator electrician	76.11			
12	11631 Instalator sanitar	30.00			
13	12231 Izolator hidrofug	1.80			
14	12331 Izolator termic	5.78			
15	21441 Lacatus constructii metalice	11.55			
16	26851 Montator constructii metalice	1.60			
17	26821 Montator c-tii metalice	1.60			
18	12521 Montator prefabricate beton	18.48			
19	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	1.92			
20	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.03			
21	19931 Muncitor deservire constructii montaj	153.27			
22	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	1,126.10			
23	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	27.45			
24	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	6.04			
25	49 Muncitor necalificat	24.31			
26	12831 Pavator	203.54			
27	19621 Sapator	661.83			
28	22641 Strungar	3.00			
29	22741 Sudor electric	9.46			
30	222721 Sudor electric-b	0.40			
31	223021 Vopsitor industrial	0.50			
32	223031 Vopsitor industrial-b	1.74			
33	13421 Zidar	6.01			
34	13351 Zugrav vopsitor	6.53			
	Total ore manopera:	3,029.02			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

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

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	15.36		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	18.77		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	0.46		
4	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.50		
5	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	1.35		
6	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	11.51		
7	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	0.48		
8	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	75.48		
9	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	82.63		
10	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	10.01		
11	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	3.34		
12	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	3.87		
13	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.36		
14	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	0.02		
15	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	0.10		
16	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	0.36		
17	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	5.15		
18	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	3.26		
19	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	0.48		
20	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.77		
21	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	4.20		
22	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	10.01		
23	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	26.60		
	Total ore utilaje:	276.05		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

Proiectant,
SC PROEXCO SRL



OBIECTIV: Amenajare parcare aferenta caminului cultural, localitatea Hidiselu de Sus
Beneficiar: Comuna Hidiselul de Sus
Proiectant: SC PROEXCO SRL

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A_ Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	671.00	1.00	0.02		
2	TRA01A_ Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	220.00	1.00	0.02		
3	TRA01A_P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= _ km	2,521.48	1.00	0.02		
4	TRA06A_ Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. = _ km	177.40	1.00	0.02		
5	TRA01A_ Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	18.11	1.00	0.02		
6	TRA01A_ Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= _ km.	207.60	1.00	0.02		
Valoare directa			lei			
Recapitulatie			lei			
TOTAL			lei			

Proiectant,
SC PROEXCO SRL

