

OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI



PALTINUL INTERAX PROIECT

Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0144.1] Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0144.2] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI

OBIECTUL: Constructii si instalatii

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____



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

Obiectul Constructii si instalatii

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	[0144.1.1] Arhitectura	
4.1.2	[0144.1.2] Rezistenta	
4.1.3	[0144.1.3] 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:		

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI

OBIECTUL: Constructii si instalatii

STADIUL FIZIC: Arhitectura

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Terasamente				
1.1	TSG02A1 Defrisarea si curatarea terenului...iarba, buruieni, arbusti	100 mp	5.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	TSC21A1 Sapatura mecanica cu autogreder de pana la 175 CP,inclusiv imprastierea si nivelarea pamantului, interen catg. 1	100 mc	2.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	TsI03XA Consolidarea terasamentelor prin decaparea platformei,realizarea pantelor de scurgere si umplutura de inlocuirepamant stabilizat(loess)	mc	260.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	B.6.III.B. Amenajarea terenului in terase saparea, terasarea, taluzarea terenului compactitatea solului teren mijlociu panta 20,1-30°	ar	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	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	2.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	TSE05C1 Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	5.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	TSH07A1 Imbracarea taluzurilor cu pamant vegetal compactat,in vederea consolidarii lor,executata pe taluz,la inaltimea cuprinsa intre 4 m si 8 m,cu grosimea stratului de pamant vegetal de :...10cm	mp	517.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.8	TSH09C1 Semanarea gazonului...pe suprafetele taluzelor cu 1 Kg samanta pe 100 mp	100 mp	5.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	Constructii				
2.1	TSA02G1	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 foarte tare	mc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	DA08A2	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast,nisip,pietris,piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: nisip prop de 30 % grosime de 10 cm dupa compactare;	mp	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CG08XA-01	Trotuar din beton sau mortar,turnat pe loc b150 (C8/10),grosime 10 cm,in camp continuu, driscuite - in cazul pardos.sclivisite cu scliviseala de 2 mm	mp	11.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	RCSS01D#	Borduri din beton, prefabricate	m	17.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	2800246	Bordura beton 1000x200x50 a1 s 1139	m	17.00	
2.6	CR16B%	Rigole de scurgere prefabricate	m	17.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	RPCM10A%	Placaje din piatra naturala,placi,straifuri,supr.plane la socluri cu grosimea < 5 cm	mp	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	2205748	Praf de piatra	kg	2.56	
2.7.L	2202211	Placa din granit	mp	8.00	
2.8	CF47A01+	Tencuiala decorativa armata cu fibre de sticla, silicata de granulatatie mica pentru exterior, culoare gri	mp	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9	CI13D#	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple profilate sau sculptate...elemente decorative (cornise, brauri, etc.) cu sectiunea maxima de 7 x 25 cm	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.10	CN10XA	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice exec.cu emeiluri pe baza de derivati celuloz	mp	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	6108426	Email gri inchis e.895-1 ntr 1703-80	kg	10.00	
2.11	IZF05A+	Placaj casete din aluminiu compozit	buc	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11.L	20030357	Surub autofiletant inox cap plat 4,25 x 19 mm	buc	1,270.00	
2.11.L	20030434	Placa aluminiu compozit bond Silver Metallic 3200x1250 mm	buc	36.00	
2.11.L	5886162	Nit cu cap bombat 5 x 11 aluminiu	buc	1,100.00	
2.11.L	20024793	Clips din plastic fixare casete Alucobond	buc	1,100.00	
2.11.L	20018904	Elemente de imbinare a casetelor Alucobond cu profile de aluminiu, profil superior - R440045	m	72.00	
2.11.L	20018938	Elemente de fixare a casetelor Alucobond la colturile interioare, profil interior - R440046	m	380.00	
2.11.L	20018920	Elemente pentru inchideri la colturile exterioare a casetelor Alucobond, profil de contur - R440044	m	254.00	
2.11.L	20012732	Profil structura omega - R440048	m	240.00	
2.11.L	20018930	Profil structura C	m	240.00	
2.12	IFB09C3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm - placa sol	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	IZF03A+	Inchideri exterioare realizate din panouri termoizolante	mp	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14	RPCI38A+	Invelitori din panouri portante usoare-table profil+miez termoizolant,mont.pe pane metalice	mp	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14.L	3646079	Tabla cutata tc - corint 3 cu L = 3000 mm; L = 750 mm; gros= 1,50 mm	mp	16.00	
2.14.L	3646091	Panou din tabla profilata longitudinal - profile pentru acoperis lpt 20 cu L= 6 m si L= 1035 mm	mp	16.00	
2.15	IZC05A+	Hidroizolatie la cald pt. acoperisuri din panouri termoizolante cu 1 strat amorsa si 1 strat de membrana bituminoasa	mp	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.15.L	2600449	Membrana hidroizolatoare modif cu sbs bitutop	mp	16.00	
2.15.L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	2.40	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	RPCE40A% Straturi izolatoare din folie pvc	mp	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17	CG08XA-01 Pardoseli din beton sau mortar,turnat pe loc b100,grosime 10 cm,in cimp continuu,driscuite - in cazul pardos.sclivisite cu scliviseala de 2 mm	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18	CK12XA Usi metalice confec.din prof.ollam.sau tabla si acces.la constr.35m din ol,1canat supraf.toc.pin.7mp	mp	2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18.L	8000588 Usa met tabla+profil cat.ipc 1250/ix antisc 241 kg	mp	2.10		
2.19	TSA02G1 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,trepde de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20	CO06B-02% Imprej. panouri de gard bordurat zincat, montate pe stalpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20.L	6304918 Panou gard bordurat zincat	mp	175.00		
2.20.L	8000843 Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	420.00		
2.20.L	8000782 Beton-c10/8 (bc10/b150)-prep.betoniera pe santier	mc	14.00		
2.21	CQ57A Schela metalica tubulara de exterior transportul, montarea si demontarea	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.22	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tona	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatie: Recapitulatie 1 iunie 2021					
CAM					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI

OBIECTUL: Constructii si instalatii

STADIUL FIZIC: Rezistentă



Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	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	0.17 material: manopera: utilaj: transport:	
2	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant coeziv	100 mc	0.03 material: manopera: utilaj: transport:	
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.50 material: manopera: utilaj: transport:	
4	CA01C1	Turnarea betonului simplu, in egalizari, pante, sape executate cu beton	mc	0.25 material: manopera: utilaj: transport:	
4.L	2100945	Beton de ciment C8/10	mc	0.25	
5	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii, radiere si pereti ;	mc	18.00 material: manopera: utilaj: transport:	
5.L	20019265	Beton marfa C30/37 (B450)	mc	18.00	
6	CC01XC	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton cu dim.armat.pina 8mm	kg	925.00 material: manopera: utilaj: transport:	
6.L	2000092	Otel beton BST500	kg	925.00	
7	CB13A1	Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm grosime la constructii având inaltimea pâna la 20 m inclusiv;	mp	39.00 material: manopera: utilaj: transport:	
8	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,250.00 material: manopera: utilaj: transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI

OBIECTUL: Constructii si instalatii

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1		2	3	4
					5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice interioare				
1.1	RPEE01F1	Intrerupator manual unipolar constructie etansa aparent	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.L	5519159	Intrerupator pachet bipolatrip10a etans sil.ea-1100	buc	2.00	
1.2	ED08B1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.L	5535995	Priza bipol.dubla capac amino-plast 250 V/10a	buc	1.00	
1.3	ATD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.L	7319010	Doza de ramificatie	buc	5.00	
1.4	ATD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,mont.aparent dib	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.L	5537890	Doza derivatie	buc	3.00	
1.5	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.L	5104817	Corp de iluminat LED 10 W montat aparent	buc	1.00	
1.6	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7.L	4802573	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	10.00	
1.7.L	4801830	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s.8778	m	20.00	
1.7.L	4826892	Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 2x 2,5 U s.8778	m	20.00	
1.8	01	Montare Router	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	20032503	Router cu cartela SIM complet echipat	buc	1.00	
1.9	02	Montare sistem de control si monitorizare	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	3215722	Sistem de control si monitorizare la distanta complet echipat	buc	1.00	
1.10	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EH05C1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

2 Instalatii electrice exterioare

2.1	01	Montare sistem fotovoltaic	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	4113560	Sistem fotovoltaic complet echipat cu 48 de panouri fotovoltaice, acumulatori solari si regulator solar	buc	1.00	
2.2	W1LP02A#	Priza din banda din otel lat ...40x4 mm zincata la cald pentru priza de legare la pamant in teren normal folosita in cazul in care prizele naturale nu pot asigura rezistentele maxime impuse prin proiect si normative, teren normal	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	W1LP02A_01%	Priza din banda ol.lat 25x4mm zn cald pt.legare la pamant, in teren tare	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	MLE1313172	Montarea in pamant a unui electrod pentru priza de impamantare din teava de otel galvanizata de 2-3 toli si cu lungimea de pana la 3 m..., cand terenul este tare	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	EG011I Tija de captare, pentru instalatii de paratrasnete, tija fiind de tip PV - 1, de 5 m	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.7	TSI18XA Teaca de protectie platbanda din otel inoxidabil	buc	6.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.8	RI6111111A Con de etansare din cauciuc	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.9	RTR1RC 611 Montarea suportilor, bridelor, colierelor, scoabelor,etc. gata confectionate pentru sustinerea cablurilor electrice	buc	4.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.10	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	0.94 material: manopera: utilaj: transport:		
2.11	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	94.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.12	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...20 cm grosime pamant coeziv	mc	94.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.13	EH09XA Verificarea prizelor de pamint	buc	1.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.14	W2F05XA1 Banda LED exterioara	buc	98.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.14.L	5104151 Banda LED exterioara L = 1,022 m, 12W	buc	98.00		
2.15	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	50.00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.15.L	4802468 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 2x 1,5 U s 8778	m	50.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.17	20025445	Banda avertizare	m	50.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.18	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.19	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.20	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	5.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recapitulatie 1 iunie 2021							
CAM							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
JUDETUL BOTOSANI

OBIECTUL: Organizare de santier

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____



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

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0144.2.1] Organizare de santier	
	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:		

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CONSTRUIRE MONUMENT EXPONENTIAL IN
 DEALUL CRUCII, COMUNA MIHAI EMINESCU,
 JUDETUL BOTOSANI
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSE01C1 Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: ... teren tare	100 mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA06A1 Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	20030486 Magazie depozitare materiale	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	20030485 Container personal	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	5535470 Grup sanitar	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	7300003 Cabina paza	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	7333183 Pichet PSI	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A20 Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recapitulatie 1 iunie 2021					
CAM					
Total Inklusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inklusiv Beneficiu:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

S.C. PALTINUL INTERAX PROIECT S.R.L.



Durata de realizare (luni) si etape principale

Investitia va fi realizata in 12 de luni, conform graficului prezentat mai jos:

Grafic de esalonare a investitiei pe luni si activitati

ACTIVITATI	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12
1.2 Amenajarea terenului												
1.3 Amenajări pentru protecția mediului												
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului												
3.1 Studii teren												
3.2 Taxe avize, acorduri												
3.3 Proiectare si inginerie												
3.6 Asistenta tehnica												
4.1 Constructii si instalatii												
4.2 Montaj utilaje tehnologice												
4.3 Utilaje tehnologice cu montaj												
4.5 Dotari												
5.1 Organizare santier												
5.2 Comisioane, taxe, cote legale												
5.3 Diverse si neprevazute												

