

OBIECTIV: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani
 Beneficiar: com. Mihai Eminescu, jud. Botosani
 Proiectant: PALTINUL INTERAX PROIECT 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		
1.2.1	[0111.1] Obținerea și amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.3.1	[0111.1] Obținerea și amenajarea terenului		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4	Investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	[0111.2] Indicatoare		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani

1

2

3

4

Proiectant,



OBIECTIV: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani
OBIECTUL: Obtinerea si amenajarea terenului
Beneficiar: com. Mihai Eminescu, jud. Botosani
Proiectant: PALTINUL INTERAX PROIECT SRL

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

Obiectul Obtinerea si amenajarea terenului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0111.2.1] Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0111.2.2] Amenajari pentru protectia mediului	
	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,



OBIECTIV: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani
OBIECTUL: Obtinerea si amenajarea terenului
STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului
Beneficiar: com. Mihai Eminescu, jud. Botosani
Proiectant: PALTINUL INTERAX PROIECT SRL

- 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
	RPCA01	Sapatura manuala de pam.in spatii lim.sub 1,00 m latime si maximum 1,50 adincime,la santuri,canale,	mc	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RLE2ICN24 A	Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic actionat electric...tipul maiului ME-180 kgf 460x440 in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	mp	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	AcE202A03 +	Rigola din beton vibropresat, cu muchie din otel zincat, LN200 nr. 0, dimensiuni element 1000x260x280 mm	m	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	0,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	20030185	Nisip 0-7 mm s 1667	mc	0,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	4,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

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

Proiectant,



STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului

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

Proiectant,



OBIECTIV: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani
OBIECTUL: Indicatoare
Beneficiar: com. Mihai Eminescu, jud. Botosani
Proiectant: PALTINUL INTERAX PROIECT SRL

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

Obiectul Indicatoare

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	[0111.1.1] Deviz Obiect	
	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,



OBIECTIV: Realizare indicatoare de informare intrari, iesiri comuna Mihai Eminescu, judetul Botosani
OBIECTUL: Indicatoare
STADIUL FIZIC: Deviz Obiect
Beneficiar: com. Mihai Eminescu, jud. Botosani
Proiectant: PALTINUL INTERAX PROIECT SRL

- 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	Modernizare Indicatoare tip T1 si T2					
1.1	RPCR31C-01% asim	Tapet autocolant aplicat pe suport metalic	mp	124,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	7353023	Autocolant - culoare albastru	mp	75,19		
1.1.L	7353024	Autocolant - culoare galben	mp	26,46		
1.1.L	7353025	Autocolant culoare rosu	mp	23,71		
1.2	2200221	Piatra naturala	mc	11,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	PK44C1	Curatarea de rugina cu peria de sarma a pieselor met. la...parapete metalice.	tona	1,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CN12B1	Vopsitorii pe suprafete metalice, executate cu emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco) superioare	mp	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6108311	Email albastru e.685-1 ntr 1703-80	kg	20,50		
2	Construire indicatoare tip T3					
2.1	TsA02XA	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in...teren usor pan ala adancime de 0,75m	mc	47,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	IZA18B+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat gros executata cu Combiflex EL cu grosimea stratului de...4 mm - impotriva umiditatii solului /infiltratiilor apa fara presiune	mp	94,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz Obiect

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	1.650,97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	1.650,97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	77,76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	CA02H+	Preparare pe santier, cu betoniera, beton clasa...C20/25 (Bc25), (B330)	mc	19,35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	CA02B-2# asim	Prepararea betonului cu betoniera pe santier beton clasa C10/8 (Bc 10/B 150)	mc	9,07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	CG14A1 asim	Placaje din granit	mp	107,28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	2202054	Placa granit gri inchis	mp	44,31	
2.8.L	2202080	Placa granit gri deschis	mp	62,97	
2.9	CL21A1	Asimilat - Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5.187,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	6433778	Piesa inglob.in pref.beton metal teava barem	kg	6.743,10	
2.10	IZW01XC-01	Vopsitorii met.exec.in camp electrostatic pe met.sablatcu electrocorindon grund.g404-50 in 2str.5str.vops - vopsitorii pe bet.si metal exec.mecanizat	mp	108,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.L	6109511	Intaritor seria 357 nii 7621-78	kg	13,50	
2.10.L	6103622	Vopsea anticoroziva culoare gri inchis v.903-67 ntr 1701-80	kg	108,00	

STADIUL FIZIC: Deviz Obiect					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	W2F02A#as im	Spoturi LED cu celula fotovoltaica	buc	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.L	5104084	Corp de iluminat spoturi LED cu celula fotovoltaica	buc	36,00	
2.12	1140	Macara pneuri cu brat telescopic telemac ht 125 12,5tf 1 schimb	ora	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	Desfaceri				
3.1	DG06B1 ASIM	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RCSH33E%	Desfacere schelet magazii, sprijiniri etc.	mc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...15 km.	tona	52,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
Proiectant,					
					