

DEVIZ GENERAL Varianta I Alaesă

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii:

OBIECTIV : Studiu de fezabilitate,,Amenajare sediu pentru serviciul de întreținere drumuri județene „în orașul Miercurea Nirajului, satul. Tâmpa nr. 70A, județul Mureș

Curs EURO 4.9481 din data de 15.09.2021

Nr. Crt .	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare (incl.TVA)
			19%	
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	24,141	4,587	28,728
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	9,141	1,737	10,878
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		33,282	6,324	39,606
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Chelt. pentru asigurarea utili. necesare obiectivului	334,648	63,583	398,231
TOTAL CAPITOL 2		334,648	63,583	398,231
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	8,400	1,596	9,996
	3.1.1. Studii de teren	8,400	1,596	9,996
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
	3.1.3. Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizații	5,000	950	5,950
3.3	Expertizare tehnică	3,000	570	3,570
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	7,760	1,474	9,234
3.5	Proiectare	153,592	29,182	182,774
	3.5.1. Temă de proiectare	0	0	0
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0	0	0
	3.5.3. Studiu de fezabilitate și deviz general	34,000	6,460	40,460
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	40,598	7,714	48,312
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	19,399	3,686	23,085
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	59,595	11,323	70,918
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3.7	Consultanță	0	0	0
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
	3.7.2. Auditul financiar	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	94,799	18,012	112,811
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	19,240	3,656	22,896
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	11,640	2,212	13,852
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	7,600	1,444	9,044
	3.8.2. Dirigenție de sănțier	75,559	14,356	89,915
TOTAL CAPITOL 3		272,551	51,785	324,336

CAPITOLUL 4**Cheltuieli pentru investitia de baza**

4.1	Constructii si instalatii	3,598,719	683,757	4,282,476
4.1.1 Ob.1. - Lucrarea de bază o hală metalică	1,759,676	334,338	2,094,014	
4.1.2 Ob.2. - Sopron pentru depozitare utilaje	979,072	186,024	1,165,096	
4.1.3 Ob.3. - Cabina de Poartă	1,837	349	2,186	
4.1.4 Ob.4. - Amenajări exterioare	858,134	163,045	1,021,179	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	29,203	5,549	34,752
4.2.1 Ob.1. - Lucrarea de bază o hală metalică	14,742	2,801	17,543	
4.2.2 Ob.5. - Rețele exterioare	14,461	2,748	17,209	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	170,118	32,322	202,440
4.3.1 Ob.1. - Lucrarea de bază o hală metalică	73,711	14,005	87,716	
4.3.2 Ob.5. - Rețele exterioare	96,407	18,317	114,724	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	329,797	62,661	392,458
4.2.1 Ob.1. - Lucrarea de bază o hală metalică	287,615	54,647	342,262	
4.2.2 Ob.3. - Cabina de Poartă	11,000	2,090	13,090	
4.2.3 Ob.4. - Amenajări exterioare	31,182	5,925	37,107	
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		4,127,837	784,289	4,912,126

CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier din C+M	214,574	40,769	255,343
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de sănțier	173,160	32,900	206,060	
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării sănțierulu	41,414	7,869	49,283	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	58,366	0	58,366
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	20,845	0	20,845	
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4,169	0	4,169	
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	20,845	0	20,845	
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire desființăr	12,507	0	12,507	
5.3	Chelt.diverse si neprevăzute 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4 x10%	474,416	90,139	564,555
5.4 Chelt. pt informare si publicitate	2,000	380	2,380	
TOTAL CAPITOL 5		749,356	131,288	880,644

CAPITOLUL 6**Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste**

6.1	Pregătirea personalului de expl.		0	0
6.2	Probe tehnologice si teste	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0
TOTAL GENERAL		5,517,674	1,037,269	6,554,943
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		4,169,012	792,112	4,961,125



Intocmit
arh. Pintya András

Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel

DEVIZUL OBIECTULUI : Ob.1. - Lucrarea de bază o hală metalică

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,759,676	334,338	2,094,014
4.1.1.	Terasamente	97,000	18,430	115,430
4.1.2.	Rezistență	595,602	113,164	708,766
4.1.3.	Arhitectură	795,022	151,054	946,076
4.1.4.	Instalații	272,052	51,690	323,742
4.1.4.1.	Instalații electrice	128,500	24,415	152,915
4.1.4.2.	Instalații curenți slabii	48,400	9,196	57,596
4.1.4.3.	Instalații sanitare	41,411	7,868	49,279
4.1.4.5.	Instalații de incalzire	51,200	9,728	60,928
4.1.4.6.	Instalații de alimentare cu gaze naturale	2,541	483	3,024
TOTAL I - subcap. 4.1		1,759,676	334,338	2,094,014
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	14,742	2,801	17,543
TOTAL II - subcap. 4.2		14,742	2,801	17,543
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	73,711	14,005	87,716
4.3.1	Echipamente Instalații curenți slabii	12,190	2,316	14,506
4.3.2.	Utilaje Instalații de incalzire și CT	36,828	6,997	43,825
4.3.3.	Utilaje Instalații de climatizare	4,563	867	5,430
4.3.4.	Echipamente Energie recuperabilă	20,130	3,825	23,955
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	287,615	54,647	342,262
	Dotări mobilier	106,204	20,179	126,383
	Dotări echipamente	181,411	34,468	215,879
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		361,326	68,652	429,978
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		2,135,744	405,791	2,541,536



Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale pt Curent slabii

Nr. Crt.	Denumirea	U.M	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Centrala de alarma	1	814	814	
2	Centrala de incendiu	1	3,777	3,777	
4	Centrala NVR 16 canal cu HDD 6 tb	2	3,800	7,599	
					12,190



Beneficiar

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale pentru Încalzire

Nr. Crt.	Denumirea	U.M. buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișă tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Cazan în condensație pe combustibil gazos, arzător cu modular, având puterea nominală Q= 80 kW	1	17,700	17,700	
2	Tubulatură de evacuare a gazelor de ardere pentru cazan de 80 kW	1	662	662	
3	Regulator de temperatură digitală pentru comanda în cascadă a cazanelor și automatizarea circuitelor de încălzire cu vane de amestec	1	585	585	
4	Pompă circuit cazan-butelie-cazan montată pe conductă	1	1,425	1,425	
5	Pompă de circulație agent termic pentru încălzire cu radiatoare - montată pe conductă	1	712	712	
6	Pompă de circulație agent termic pentru încălzire cu aeroterme - montată pe conductă 230V	1	1,010	1,010	
7	Pompă de circulație agent termic pentru încălzire-Boiler - montată pe conductă, 230V	1	565	565	
8	Vana cu trei cai de amestec avand Dn 3/4"	1	562	562	
9	Destratificator aer	1	3,244	3,244	
10	Aeroterma de perete funcționând cu apă caldă având cu 3 turatii, avand puterea termica 10 kW, la turatia medie, agent termic a.c. 85/70°C	3	1,700	5,100	
11	Aeroterma de perete funcționând cu apă caldă având cu 3 turatii, avand puterea termica 14 kW, la turatia medie, agent termic a.c. 85/70°C	1	1,900	1,900	
12	Vas de expansiune închis cu membrană – 100 l, pn 6 bar	1	508	508	
13	Instalație de neutralizare a condensului	1	1,605	1,605	
14	Boiler cu serpentina cu capacitate de acumulare 200 litri	1	1,250	1,250	
Total (exclusiv TVA)				36,828	



Beneficiar

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale pentru Climatizare

Nr. Crt.	Denumirea	U.M. buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișă tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Unitate aer conditionat , tip split 12000 BTU	1	1,672	1,672	
2	Unitate aer conditionat , tip split 9000 BTU	2	1,445	2,891	
Total (exclusiv TVA)				4,563	

Intocmit
arch. Pintya Andras



Beneficiar

LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale pt Energie recuperabila

Nr. Crt.	Denumirea	U.M	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Kit -SISTEM FOTOVOLTAIC de 3KW on-grid	1	20,130	20,130	
Total					20,130



Beneficiar

LISTA DOTĂRI MOBILIER

Nr. Crt.	Denumirea	U.M buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișă tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Mobiler de bucătărie compact echipat (plita incorporabilă, frigider no frost, chiuveta, mașină de spălat vase, etc)	1	23,541	23,541	
2	Set masa cu 20 scaune	1	12,411	12,411	
3	Set Dulap de vestiar pentru 20 persoane	1	9,800	9,800	
4	Bancă vestiar	2	749	1,498	
5	Birou în L	2	2,141	4,282	
6	Birou	2	1,411	2,822	
7	Scaun birou	4	945	3,780	
8	Scaune vizitator	6	241	1,446	
9	Dulap birou	3	1,411	4,233	
10	Dulap acte	3	981	2,943	
11	Rafturi Metalice - h=6m - 3 europaleți / nivel (3500kg)	18	1,881	33,858	
12	Rafturi metalice depozitare	10	559	5,590	
Total (exclusiv TVA)				106,204	

Intocmit
arh. Pintya Andras



Beneficiar

LISTA DOTĂRI ECHIPAMENTE

Nr. Crt.	Denumirea	U.M buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișă tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Banc de lucru	1	5,000	5,000	
2	Cric crocodil	1	5,200	5,200	
3	Macara girafă 3 tone	1	11,000	11,000	
4	Recuperator ulei uzat 90 l	1	2,000	2,000	
5	Suport hidraulic cutie de viteze	1	1,500	1,500	
6	Raft mobil echipat	1	11,000	11,000	
7	Pistol pneumatic de impact cu ax lung 3/4	1	7,000	7,000	
8	Pistol pneumatic de impact 1/2	1	1,200	1,200	
9	Trusa tubulară impact 3/4	1	1,300	1,300	
10	Trusa tubulară impact 1/2	1	800	800	
11	Presă hidraulică de atelier	1	26,000	26,000	
12	Compresor 13 Bar, 500 l, 400V	1	31,000	31,000	
13	Presă sertizat furtunuri hidraulice	1	30,000	30,000	
14	Strung cu cutie de viteze	1	34,000	34,000	
15	Grup splalalatorie complet echipat inclusiv accesorii echipamente	1	14,411	14,411	
Total (exclusiv TVA)				181,411	

Intocmit
arh. Pintya Andras

Beneficiar



DEVIZUL OBIECTULUI : Ob.2. - Sopron pentru depozitare utilaje

Nr. Crt.	Denumirea capitolor si subcapitolor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	979,072	186,024	1,165,096
4.1.1.	Terasamente	124,111	23,581	147,692
4.1.2.	Rezistență	623,200	118,408	741,608
4.1.3.	Arhitectură	148,300	28,177	176,477
4.1.4.	Instalații	83,461	15,858	99,319
	4.1.4.1. Instalații electrice	69,320	13,171	82,491
	4.1.4.2. Instalații curenți slabii (Efracție și CCTV)	14,141	2,687	16,828
TOTAL I - subcap. 4.1		979,072	186,024	1,165,096
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2		0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0	0	0
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		979,072	186,024	1,165,096



Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel

DEVIZUL OBIECTULUI : Ob.3. - Cabina de Poartă

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,837	349	2,186
4.1.1.	Terasamente	798	152	950
4.1.2.	Rezistență	1,039	197	1,236
4.1.3.	Arhitectură	0	0	0
4.1.4.	Instalații	0	0	0
TOTAL I - subcap. 4.1		1,837	349	2,186
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2		0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	11,000	2,090	13,090
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		11,000	2,090	13,090
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		12,837	2,439	15,276

Intocmit
arh. Pintya Andras



Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel



LISTA DOTĂRII Ob.3. - Cabina de Poartă

Nr. Crt.	Denumirea	U.M. buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Cabină de poartă 2,40m x 1,24m x 2.30m complet echipat	1	11,000	11,000	
Total (exclusiv TVA)					11,000

Intocmit
arch. Pintya Andras



Ambras
Pintya

Beneficiar

DEVIZUL OBIECTULUI : Ob.4. - Amenajări exterioare

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1	Construcții și instalări	858,134	163,045	1,021,179
4.1.1.	Amenajări exterioare	858,134	163,045	1,021,179
	4.1.1.1. Platforma în incinta	688,250	130,768	819,018
	4.1.1.2 Împrejmuire	169,884	32,278	202,162
TOTAL I - subcap. 4.1		858,134	163,045	1,021,179
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2		0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	31,182	5,925	37,107
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		31,182	5,925	37,107
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		889,316	168,970	1,058,286

Intocmit
arh. Pintya Andras

Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel



LISTA DOTĂRI
pentru exterior

Nr. Crt.	Denumirea	U.M. buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișă tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Rezervor motorina suprateran 7000 litri	1	23,609	23,609	
2	Barieră de control acces (compact echipat)	1	7,573	7,573	
Total (exclusiv TVA)					31,182

Intocmit
arh. Pintya Andras



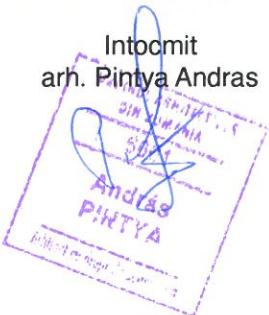
Beneficiar

DEVIZUL OBIECTULUI : Ob.5. - Rețele exterioare

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	Chelt. pentru asigurarea utili. necesare obiectivului	334,648	63,583	398,231
2.1.1.	Alimentare cu apă	8,541	1,623	10,164
2.1.2.	Canalizare canalizare menajera	28,414	5,399	33,813
2.1.3	Canalizare pluviala	167,411	31,808	199,219
2.1.4.	Energie electrică	120,141	22,827	142,968
2.1.5.	Alimentare cu gaz	10,141	1,927	12,068
TOTAL I - subcap. 4.1		334,648	63,583	398,231
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	14,461	2,748	17,209
TOTAL II - subcap. 4.2		14,461	2,748	17,209
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	96,407	18,317	114,724
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		96,407	18,317	114,724
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		445,516	84,648	530,164

Intocmit
arh. Pintya Andras


Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel


LISTA

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale pentru Rețele exterioare

Nr. Crt.	Denumirea	U.M. buc	Prețul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5
1	Stație de pompare pentru ape pluviale echipat cu două pompe, inclusiv tablou de comandă - complet echipat	1	58,411	58,411	
2	Stație de pompare pentru ape uzate menajere echipat cu două pompe, inclusiv tablou de comandă - complet echipat	1	7,410	7,410	
3	Separator de hidrocarburi cu rezervor de nămol pentru platformă	1	21,858	21,858	
4	Separator de hidrocarburi cu rezervor de nămol, echipat cu filtru pentru spălătorie	1	8,141	8,141	
5	Camin de apometru complet echipat	1	587	587	
Total (exclusiv TVA)				96,407	



Beneficiar

DEVIZUL OBIECTULUI : Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare (incl.TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	24,141	4,587	28,728
1.2.1	- Demolare	24,141	4,587	28,728
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	9,141	1,737	10,878
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
Total deviz pe obiect		33,282	6,324	39,606

Intocmit
arh. Pintya Andras

Andras PINTYA

Beneficiar

Verificat
arh. Pintya Andrei Pavel

