

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea studiului de fezabilitate si indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii « CONSOLIDARE POD LEMN »



Interventiile asupra drumurilor au ca scop intretinerea fluxului constant la nivelul necesar al cerintelor si asigurarea functiilor inclusiv existenta sau modernizarea functiunilor initiale.

Prin realizarea investitiilor se vor imbunatati conditiile de circulatie pentru toti participantii la trafic, vor apare influente favorabile atat asupra factorilor de mediu cat si din punct de vedere economic si social.

Directia Tehnic Investitii prin Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri propune spre aprobare documentatia tehnico economica pentru obiectivul de investitie:

1. “SF CONSOLIDARE POD LEMN”,

Principalii indicatori tehnico – economici ai investitiei sunt :

Nr. crt	Denumire lucrare	Valoare totala (incl TVA)	Durata Luni	Capacitati
0	1	2	5	6
1	CONSOLIDARE POD LEMN	34.237.700	12	L totala=120m Latime caros=7,8 m Latime trot=1,5m

Fata de cele prezentate inaintam Consiliului Local al municipiului Ploiesti spre analiza si aprobare proiectul de hotarare .

PRIMAR
ANDREI VOLOSEVICI



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotarare privind aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii « **CONSOLIDARE POD LEMN** »

Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri din cadrul Directiei Tehnic Investitii a Primariei Municipiului Ploiesti propune spre aprobare documentatia tehnico economica pentru obiectivul de investitie "**CONSOLIDARE POD LEMN**".

Drumul de legatura a strazii Depoului cu strada Mimiului, supratraverseaza pachetul de linii de cale ferata cu un pasaj in lungime de 90 m, pasaj construit in 1930 si consolidat inainte de 1970. Starea necorespunzatoare in care se gaseste precum si a strazilor Depoului si Mimiului (Marfurilor) in special face necesara si oportuna proiectarea unor lucrari de consolidare sau inlocuire a pasajului existent si reabilitarea strazilor sus mentionate, incat sa corespunda standardelor si normativelor in vigoare.

Din Expertiza tehnica intocmita rezulta ca podul se incadreaza in clasa IV a starii tehnice, stare nesatisfacatoare, stabilita conform "Instructiunilor tehnice pentru stabilirea starii tehnice a unui pod", motiv pentru care in cadrul studiului de solutie s-a trecut la proiectarea unui nou pod.

Pentru realizarea lucrarii se propune accesarea de fonduri structurale.

Principalii indicatori tehnici ai obiectivului sunt :

Lungime totala pasaj(inclusiv rampe)- 120 m

Lungime suprastructura pasaj-75m

Numar deschideri-1 buc

Latime totala-15,3 m (carosabil 7,8 m iar trotuare 1,5 m)

Clasa de incarcare E

Nr. crt	Denumire lucrare	Valoare totala (incl TVA)	Durata Luni	Capacitati
0	1	2	5	6
1	CONSOLIDARE POD LEMN	34.237.700	12	L totala=120m Latime caros=7,8 m Latime trot=1,5m

DIRECTOR ECONOMIC
NICOLETA CRACIUNOIU

[Signature] 11.08.2009

DIRECTIA EXECUTIV ADJUNCT
MADALINA CRACIUN

SERVICIUL
REPARATII SI INVESTITII DRUMURI
MIHAELA IAMANDI

[Signature]

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectului -Consolidare "Podul de lemn" ROM
in mii lei/mii euro la cursul 3,9372 lei/euro din data de 18.12.2008.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 19%		Valoare inclusiv TVA	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
CAPITOLUL 1							
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	15,00	3,81	2,85	17,85	4,53	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	25,00	6,35	4,75	29,75	7,56	
TOTAL CAPITOL 1		40,00	10,16	7,60	47,60	12,09	
CAPITOLUL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului							
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CAPITOLUL 3							
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.1	Studii de teren	9,00	2,29	1,71	10,71	2,72	
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	29,00	7,37	5,51	34,51	8,77	
3.3	Proiectare si inginerie	710,00	180,33	134,90	844,90	214,59	
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	16,50	4,19	3,14	19,64	4,99	
3.5	Consultanta	375,00	95,25	71,25	446,25	113,34	
3.6	Asistenta tehnica	360,00	91,44	68,40	428,40	108,81	
TOTAL CAPITOL 3		1499,50	380,85	284,91	1784,41	453,22	
CAPITOLUL 4							
Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1	Constructii si instalatii	23043,47	5852,75	21523,77	27421,73	6964,78	
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL CAPITOL 4		23043,47	5852,75	21523,77	27421,73	6964,78	
CAPITOLUL 5							
Alte cheltuieli							
5,1	Organizare de santier	1177,26	299,01	223,68	1400,94	355,82	
	5.1.1. Lucrari de constructii	1154,17	293,15	219,29	1373,47	348,84	
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	23,08	5,86	4,39	27,47	6,98	
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	402,65	102,27	76,50	479,15	121,70	
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute	2458,30	624,38	467,08	2925,37	743,01	
TOTAL CAPITOL 5		4038,20	1025,65	767,26	4805,46	1220,53	
CAPITOLUL 6							
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar							
6,1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6,2	Probe tehnologice si teste	150,00	38,10	28,50	178,50	45,34	
TOTAL CAPITOL 6		150,00	38,10	28,50	178,50	45,34	
TOTAL GENERAL		28771,17	7307,52	22612,03	34237,69	8695,95	
Din care C+M		24237,64	6156,06	21750,66	28842,79	7325,71	

DIRECTOR DIVIZIE PODURI

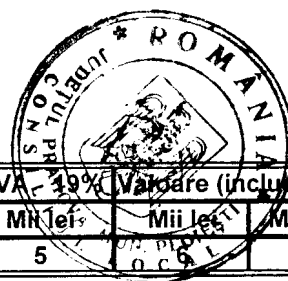
Ing. C. Gadea

PTANA S.A.

SEF PROIECT

Ing. C. Gadea

CAPITOLUL 1 - OBIECT Consolidare "Podul de lemn"
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA - 19%		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
SUBCAPITOLUL 1.1.							
Obtinerea terenului							
1.1.1	Cumpararea de terenuri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Plata concesiunii (redeventei) pe durata realizarii lucrarilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Expropriieri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Despagubiri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5	Schimbarea regimului juridic al terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6	Scoaterea temporara sau definitiva din circuitul agricol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.7	Alte cheltuieli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 1.1.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 1.2.							
Amenajarea terenului (cheltuieli efectuate la inceputul lucrarilor pentru pregatirea amplasamentului care constau in:							
1.2.1	Demolari, demontari, dezafectari, defrisari, evacuari materiale rezultate	15,00	3,81	2,85	17,85	4,53	
1.2.2	Devieri retele de utilitati din amplasament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Sistematizari pe verticala, drenaje, epuismenete	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Devieri de cursuri de apa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	Stramutari de localitati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.6	Stramutari de monumente istorice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 1.2		15,00	3,81	2,85	17,85	4,53	
SUBCAPITOLUL 1.3.							
Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala							
1.3.1	Lucrari si actiuni de protectia mediului	15,00	3,81	2,85	17,85	4,53	
1.3.2	Refacerea cadrului natural dupa terminarea lucrarilor (plantari copaci, reamenajare spatii verzi, reintroducerea in circuitul agricol a suprafetelor scoase temporar din uz.	10,00	2,54	1,90	11,90	3,02	
TOTAL SUBCAPITOL 1.3.		25,00	6,35	4,75	29,75	7,56	
TOTAL CAPITOL 1		40,00	10,16	7,60	47,60	12,09	

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu

SEF PROIECT
Ing. C.Gadea

CAPITOLUL 2 - OBIECT : Consolidare "Podul de lemn"

CHELTUIELI NECESARE PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA - 4%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro		Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
SUBCAPITOLUL 2.1.						
Utilitati necesare functionarii obiectivului de investitie ce se executa pe amplasamentul delimitat din punct de vedere juridic apartinand obiectului de investitie						
2.1.1	Alimentare cu apa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Canalizare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Agent termic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.5	Energie electrica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6	Telecomunicatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.7	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.8	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 2.1.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 2.2.						
Racordarea la retele de utilitati						
TOTAL SUBCAPITOL 2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu

SEF PROIECT
Ing. C. Gadea

CAPITOLUL 3 - OBIECT : Consolidare "Podul de lemn"
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 19%	Valoare (incluziv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
SUBCAPITOLUL 3.1.						
Studii de teren						
3.1.1	Studii geotehnice	7,00	1,78	1,33	8,33	2,12
3.1.2	Studii geologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Studii hidrologice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Studii hidrogeotehnice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Studii fotogrametrice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Studii topografice	2,00	0,51	0,38	2,38	0,60
TOTAL SUBCAPITOL 3.1.		9,00	2,29	1,71	10,71	2,72
SUBCAPITOLUL 3.2.						
Obtinere avize, acorduri, autorizatii						
3.2.1	Obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	1,00	0,25	0,19	1,19	0,30
3.2.2	Obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc	20,00	5,08	3,80	23,80	6,04
3.2.4	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Obtinerea acordului de mediu	2,00	0,51	0,38	2,38	0,60
3.2.7	Obtinerea avizului PSI	1,00	0,25	0,19	1,19	0,30
3.2.8	Alte avize, acorduri si autorizatii	5,00	1,27	0,95	5,95	1,51
TOTAL SUBCAPITOL 3.2		29,00	7,37	5,51	34,51	8,77
SUBCAPITOLUL 3.3.						
Proiectare si inginerie						
3.3.1	Studiu de solutii	40,00	10,16	7,60	47,60	12,09
3.3.2	Studiu de fezabilitate	100,00	25,40	19,00	119,00	30,22
3.3.3	Proiect tehnic	130,00	33,02	24,70	154,70	39,29
3.3.4	Detalii de executie	400,00	101,60	76,00	476,00	120,90
3.3.5	Verificarea tehnica a proiectarii	20,00	5,08	3,80	23,80	6,04
3.3.6	Elaborarea documentatiilor necesare obtinerii acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectului de investitie.	20,00	5,08	3,80	23,80	6,04
3.3.7	Expertize tehnice		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 3.3		710,00	180,33	134,90	844,90	214,59

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	19%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7	8
SUBCAPITOLUL 3.4.							
Organizarea procedurilor de achizitie							
3.4.1	Organizarea si derularea procedurilor de achizitii publice	0,50	0,13			0,15	
3.4.2	Intocmirea documentatiei de atribuire si multiplicarea acesteia	0,50	0,13	0,10		0,60	0,15
3.4.3	Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea si diurna membrilor desemnati in comisiile de evaluare	15,00	3,81	2,85		17,85	4,53
3.4.4	Anunturi de intentie, de participare si atribuire a contractelor, corespondenta prin posta, fax, posta electronica, etc.	0,50	0,13	0,10		0,60	0,15
TOTAL SUBCAPITOL 3.4.		16,50	4,19	3,14		19,64	4,99
SUBCAPITOLUL 3.5.							
Consultanta							
3.5.1	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare, etc.	15,00	3,81	2,85		17,85	4,53
3.5.2	Plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	360,00	91,44	68,40		428,40	108,81
TOTAL SUBCAPITOL 3.5.		375,00	95,25	71,25		446,25	113,34
SUBCAPITOLUL 3.6.							
Asistenta tehnica							
3.6.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor	360,00	91,44	68,40		428,40	108,81
3.6.2	Plata dirigintilor de santier	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 3.6.		360,00	91,44	68,40		428,40	108,81
TOTAL CAPITOL 3		1499,50	380,85	284,91		1784,41	453,22

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu



SEF PROIECT
Ing. C. Gadea



CAPITOLUL 4 - OBIECT : Consolidare "Podul de lemn"
CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Valoare (inclusiv TVA)		
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
SUBCAPITOLUL 4.1.						
Constructii si instalatii						
4.1.1	Lucrari pasaj	20860,91	5298,41	3963,57	24824,48	6305,11
4.1.2	Lucrari C.F.	506,24	128,58	96,19	602,43	153,01
4.1.3	Lucrari de protectie/ mutari conducte apa, canal	496,08	126,00	94,25	590,33	149,94
4.1.4	Lucrari de protectie/ mutari telecomunicatii	69,69	17,70	13,24	82,93	21,06
4.1.5	Lucrari de iluminat pod	91,48	23,24	17,38	108,86	27,65
4.1.6	Lucrari de protectie/ mutari conducte petrol	778,59	197,75	147,93	926,52	235,33
4.1.7	Lucrari de protectie/ mutari conducte gaze	240,48	61,08	45,69	286,17	72,68
TOTAL SUBCAPITOL 4.1.		23043,47	5852,75	21523,77	27421,73	6964,78
SUBCAPITOLUL 4.2.						
Montajul utilajelor tehnologice						
4.2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 4.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 4.3.						
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
4.3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 4.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 4.4.						
Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
4.4.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 4.4.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 4.5.						
Dotari						
4.5.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 4.5.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 4.6.						
Active necorporale						
4.6.1	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 4.6.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		23043,47	5852,75	21523,77	27421,73	6964,78

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu

SEF PROIECT
Ing. C.Gadea

CAPITOLUL 5 - OBIECT Consolidare " Podul de lemn"
ALTE CHELTUIELI

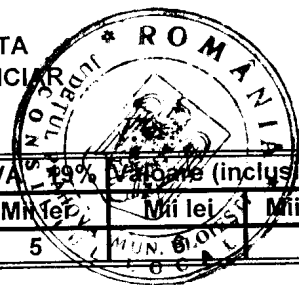


Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 9% (inclusiv TVA)		
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro	
1	2	3	4	5	6	7
SUBCAPITOLUL 5.1.						
Organizare de santier						
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier 5% x (1.2+1.3+2+4.1+4.2)	1154,17	293,15	219,29	1373,47	348,84
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier 2% x (5.1.1)	23,08	5,86	4,39	27,47	6,98
TOTAL SUBCAPITOL 5.1.		1177,26	299,01	223,68	1400,94	355,82
SUBCAPITOLUL 5.2.						
Comisioane, cote, taxe, costul creditului						
5.2.1	Comisionul bancii finantatoare 0,4% x (3+4+5.1)	102,88	26,13	19,55	122,43	31,10
5.2.2	Cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii 0,7% x (4)	161,30	40,97	30,65	191,95	48,75
5.2.3	Cota pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% x (4)	23,04	5,85	4,38	27,42	6,96
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5% x (1.2+1.3+4)	115,42	29,31	21,93	137,35	34,88
5.2.5	Valoarea primelor de asigurare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.6	Alte taxe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.7	Costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.7.1.Comisioane aferente creditului pe durata executiei obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.7.2 Dobanzi aferente creditului pe durata executiei obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 5.2.		402,65	102,27	76,50	479,15	121,70
SUBCAPITOLUL 5.3.						
Cheltuieli diverse si neprevazute						
5.3.1	Cheltuieli diverse si neprevazute 10% x (1.2 + 1.3 + 2 + 3 + 4)	2458,30	624,38	467,08	2925,37	743,01
TOTAL SUBCAPITOL 5.3.		2458,30	624,38	467,08	2925,37	743,01
TOTAL CAPITOL 5		4038,20	1025,65	767,26	4805,46	1220,53

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu

SEF PROIECT
Ing. C.Gadea

**CAPITOLUL 6 - OBIECT REFACEREA CORPULUI DRUMULUI PE ZONA AFECTATA
CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR**



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 23%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
SUBCAPITOLUL 6.1.						
Pregatirea personalului de exploatare						
6.1.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 6.1.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBCAPITOLUL 6.2.						
Probe tehnologice si teste						
6.2.1	Probe, incercari	150,00	38,10	28,50	178,50	45,34
6.2.2	Expertize la receptie, omologari, etc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPITOL 6.2.		150,00	38,10	28,50	178,50	45,34
TOTAL CAPITOL 6		150,00	38,10	28,50	178,50	45,34

INTOCMIT
Ing. A. S. Stanescu

SEF PROIECT
Ing. C. Gadea

Investitie: CONSOLIDARE " PODUL DE LEMN "
Investitor: PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI
Obiectul: PASAJ
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE
Elaborat: S.C. I.P.T.A.N.A.-S.A.



DEVIZ PE OBIECT LUCRARI PASAJ

1 EURO la data de 18.12.2008

3,9372 lei

Nr. Crt	DENUMIREA LUCRARILOR	Valoare	
		in lei	in EURO
1	LUCRARI PASAJ		
	Lucrari diverse	705.318,84	179.142,24
	Infrastructura	2.616.039,60	664.441,63
	Suprastructura	6.873.923,00	1.745.891,24
	TOTAL LUCRARI PASAJ	10.195.281,44	2.589.475,12
2	LUCRARI RAMPE		
	Infrastructura drum	1.215.302,40	308.671,75
	Suprastructura drum	1.768.457,30	449.166,23
	Lucrari accesorii	410.226,36	104.192,41
	Ziduri de sprijin	6.204.453,40	1.575.854,26
	TOTAL LUCRARI RAMPE	9.598.439,46	2.437.884,66
3	DEMONTARE PASAJ EXISTENT		
	Lucrari diverse	1.750,00	444,48
	Infrastructura	315.790,00	80.206,75
	Suprastructura	749.649,00	190.401,55
	TOTAL LUCRARI DEMOLARE PASAJ EXISTENT	1.067.189,00	271.052,78
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT (FARA T.V.A.)	20.860.909,90	6.094.548,77
	T.V.A. (19%)	3.963.572,88	1.157.964,27
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT (CU T.V.A.)	24.824.482,79	7.252.513,04

Intocmit,
Ing. C. Gadea

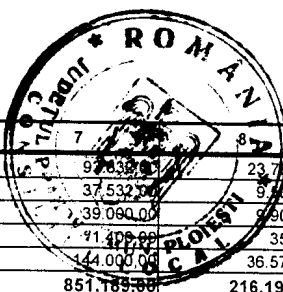
Investitie: CONSOLIDARE " PODUL DE LEMN "
Investitor: PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI
Obiectul: PASAJ
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE
Elaborat: S.C. I.P.T.A.N.A.-S.A.



1 EURO la 18.12.2008 =

LISTA LUCRARI - PASAJ

Nr. Crt.	CATEGORII DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE	PRET UNITAR (RON)	PRET UNITAR (EURO)	VALOARE (RON)	VALOARE (EURO)
0	2	3	4	5	6	7	8
LUCRARI DIVERSE							
1	Drum tehnologic	km	1,00	397.109,00	100.860,76	397.109,00	100.860,76
2	Umpluturi la platforme	m ³	750,00	33,00	8,38	24.750,00	6.286,19
3	Sistem rutier la platforme	m ²	1.500,00	43,00	10,92	64.500,00	16.382,20
4	Umpluturi la fundatii si sferturi de con	m ³	2.087,00	36,00	9,14	75.132,00	19.082,60
5	Pereu la sferturi de con	m ²	580,00	178,00	45,21	103.240,00	26.221,68
6	Scari pe taluz	m	68,00	337,88	85,82	22.975,84	5.835,58
7	Casiuri pe taluz	m	68,00	259,00	65,78	17.612,00	4.473,23
TOTAL LUCRARI DIVERSE						705.318,84	179.142,24
LUCRARI LA INFRASTRUCTURA							
8	Sapatura cu h > 4,00m	m ³	1650	386,60	98,19	637.896,60	162.017,83
9	Armaturi in fundatii OB 37	t	4	3.725,00	946,10	14.900,00	3.784,42
10	Armaturi in fundatii PC 52	t	5	3.830,00	972,77	19.150,00	4.863,86
11	Armaturi in elevatie OB 37	t	85	3.393,00	861,78	288.405,00	73.251,30
12	Armaturi in elevatie PC 52	t	170	3.531,00	896,83	600.270,00	152.461,14
13	Cofraje fundatii	m ²	960	46,00	11,68	44.160,00	11.216,09
14	Cofraje pentru elevatie	m ²	1530	65,00	16,51	99.450,00	25.259,07
15	Beton C8/10 (Bc 10) in fundatie	m ³	42	375,00	95,25	15.750,00	4.000,30
16	Beton C16/20 (Bc 20) in fundatie	m ³	910	446,00	113,28	405.860,00	103.083,41
17	Beton C20/25 (Bc 25) in elevatie	m ³	850	444,00	112,77	377.400,00	95.854,92
18	Aparate de reazem metalice	buc	4	4500,00	1.142,94	18.000,00	4.571,78
19	Dren din piatra bruta	m ³	189	114,00	28,95	21.546,00	5.472,42
20	Placi de racordare L=6,00m	buc	14	3.156,00	801,58	44.184,00	11.222,19
21	Hidroizolatie pe culei si pl.de racordare	m ²	580	4,90	1,24	2.842,00	721,83
22	Cale pe culei	m ²	140	63,00	16,00	8.820,00	2.240,17
23	Trotuare T=1,50m pe culei	m	36	483,50	122,80	17.406,00	4.420,91
TOTAL LUCRARI LA INFRASTRUCTURA						2.616.039,60	664.441,63
LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA							
LUCRARI LA TABLIER							
24	Tiranti metalici	m	202	7.720,00	1.960,78	1.559.440,00	396.078,43
25	Tablier metalic	t	350	8.232,00	2.090,83	2.881.200,00	731.789,09
26	Cofraje la suprapstructura	m ²	1.050	55,00	13,97	57.750,00	14.667,78
27	Armaturi OB 37	t	0	3.393,00	861,78	0,00	0,00
28	Armaturi PC 52	t	12	3.531,00	896,83	42.372,00	10.761,96
29	Beton C12/15 (Bc 15)	m ³	0	361,00	91,69	0,00	0,00
30	Beton de panta C20/25 (Bc 25)	m ³	0	444,00	112,77	0,00	0,00
31	Beton C25/30 (Bc 30)	m ³	200	562,50	142,87	112.500,00	28.573,61
32	Hidroizolatie	m ²	650	132,00	33,53	85.800,00	21.792,14
33	Cale pe pasaj	m ²	585	82,00	20,83	47.970,00	12.183,79
34	Trotuare T=1,50m	m	150	439,50	111,63	65.925,00	16.744,13
35	Guri de scurgere	buc	4	273,00	69,34	1.092,00	277,35
36	Rosturi de dilatare Δ = 100 mm	m	31	3.920,00	995,63	121.520,00	30.864,57
37	Parapet pietonal	ml	190	267,00	67,81	50.730,00	12.884,79
38	Parapet directionat tip foarte greu	m	190	586,50	148,96	111.435,00	28.303,11
39	Plasa de protectie	mp	300	90,00	22,86	27.000,00	6.857,67
40	Protectie anticoroziva	mp		320,00	81,28	0,00	0,00
41	Schele de lucru si esafodaje pentru suprapstructura	m ²	3.000	145,00	36,83	435.000,00	110.484,61
42	Vopsire material metalic	t	350	180,00	45,72	63.000,00	16.001,22
43	Incerari nedistructive	buc	60	6.000,00	1.523,93	360.000,00	91.435,54
TOTAL LUCRARI LA TABLIER						6.022.734,00	1.529.699,79
MONTARE TABLIER							
44	Grinzi metalice de inventar in dreptul stivelor de traverse	t	45	6.360,00	1.615,36	286.200,00	72.691,25
45	Transport tronsoane uzina-santier	t	350	300,00	76,20	105.000,00	26.668,70
46	Manipulari mecanice la tronsoane	t	350	11,50	2,92	4.025,00	1.022,30
47	Cai de rulare, carucioare	m	90	1.560,00	396,22	140.400,00	35.659,86



0	2	3	4	5	6	7	8
48	Lansare tronsoanr in pozitie definitiva	buc	22	4.256,00	1.080,97	97.839,01	23.781,37
49	Asezarea tronsoanelor pentru asamblare	buc	22	1.706,00	433,30	37.532,00	9.182,66
50	Sudura de montaj 5%	m	100	390,00	99,06	39.090,00	905,52
51	Asezarea tablierului pe reazem definitiv	t	350	4,00	1,02	41.408,00	355,58
52	Incerari nedistructive	buc	24	6.000,00	1.523,93	144.000,00	36.574,22
TOTAL LUCRARI MONTARE TABLIER						851.189,88	216.191,46
TOTAL LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA						6.873.923,00	1.745.891,24
TOTAL LUCRARI PASAJ						10.195.281,44	2.589.475,12

Investitie: CONSOLIDARE " PODUL DE LEMN "

Investitor: PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI

Obiectul: PASAJ

Faza: STUDIU DE FEZABILITATE

Elaborat: S.C. I.P.T.A.N.A.-S.A.



1 EURO la data 18.12.2008 = 3,937 RON

DEMONTARE - PASAJ EXISTENT

Nr. Crt.	CATEGORII DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE	PRET UNITAR (RON)	PRET UNITAR (EURO)	VALOARE (RON)	VALOARE (EURO)
0	2	3	4	5	6	7	8
LUCRARI DIVERSE							
1	Demolare sferturi de con	m ³	70	25,00	6,35	1.750,00	444,48
TOTAL LUCRARI DIVERSE						1.750,00	444,48
LUCRARI LA INFRASTRUCTURA							
2	Desfacere imbracaminte culei	m ³	10	69,00	17,53	690,00	175,25
3	Desfacere zidarie din infrastructuri	m ³	1370	230,00	58,42	315.100,00	80.031,49
TOTAL LUCRARI LA INFRASTRUCTURA						315.790,00	80.206,75
LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA							
4	Desfacere cale pasaj	m ³	80	195,00	49,53	15.600,00	3.962,21
5	Demolare beton armat	m ³	255	151,40	38,45	38.607,00	9.805,70
6	Demontare suprastructura metalica	t	175	3.678,00	934,17	643.650,00	163.479,12
7	Riparea tablierelor existente	buc	6	4.257,00	1.081,23	25.542,00	6.487,35
8	Transport in depozit	t	175	150,00	38,10	26.250,00	6.667,17
TOTAL LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA						749.649,00	190.401,55
TOTAL LUCRARI DEMONTARE PASAJ EXISTENT						1.067.189,00	271.052,78

Investitie: CONSOLIDARE " PODUL DE LEMN "
Investitor: PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI
Obiectul: PASAJ
Faza: STUDIU DE FEZABILITATE
Elaborat: S.C. I.P.T.A.N.A.-S.A.



LUCRARI - ZIDURI DE SPRIJIN

1 EURO=

3,9372 lei

Nr. Crt.	CATEGORII DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE	PRET UNITAR (RON)	PRET UNITAR (EURO)	VALOARE (RON)	VALOARE (EURO)
1	3	4	5	6	7	8	9
ZIDURI DE SPRIJIN							
1	Sapatura cu h<4.00m	mc	4284,00	150,00	38,10	642.600,00	163.212,44
1	Armaturi OB 37 in radier	t	35,20	3.725,00	946,10	131.120,00	33.302,85
2	Armaturi PC 52 in radier	t	144,00	3.830,00	972,77	551.520,00	140.079,24
3	Armaturi OB 37 in elevatii	t	163,00	3.393,00	861,78	553.059,00	140.470,13
4	Armaturi PC 52 in elevatii	t	326,00	3.531,00	896,83	1.151.106,00	292.366,66
5	Cofraje pentru radiere	mp	3723,00	46,00	11,68	171.258,00	43.497,41
6	Cofraje pentru elevatii	mp	5216,00	65,00	16,51	339.040,00	86.111,96
7	Beton C8/10 de egalizare	mc	430,00	375,00	95,25	161.250,00	40.955,50
8	Beton C20/25 in radiere	mc	1600,00	446,00	113,28	713.600,00	181.245,56
9	Beton C20/25 in elevatie	mc	1630,00	444,00	112,77	723.720,00	183.815,91
10	Hidroizolatii pe ziduri	mp	2756,00	4,90	1,24	13.504,40	3.429,95
11	Trotuare 2,0m	ml	722,00	483,00	122,68	348.726,00	88.572,08
12	Parapet pietonal	ml	722,00	267,00	67,81	192.774,00	48.962,21
13	Borduri	mc	722,00	708,00	179,82	511.176,00	129.832,37
						6.204.453,40	1.575.854,26

NR.CRT.	ARTICOL	DENUMIREA LUCRARII	U.M.	CANT.	PRET	TOTAL
0	1	2	3	4	5	6
5A INFRASTRUCTURA DRUM						
1	5A1c	Decapare sistem rutier existent	mc.	2800	128,11	358708
2	5A1d	Decapare imbracaminte trotuare	mp.	80	4,34	347,2
3	5A1d	Decapare imbracaminte existenta	mp.	180	4,34	781,2
4	5A15	Sapatura de pamant in groapa de imprumut	mc.	14500	32,73	474585
5	5A16	Umplutura de pamant	mc.	14500	16,25	235625
6	5A7	Curatire teren	mp.	4000	3,45	13800
7	5A8	Decapare si depozitare pamant vegetal	mc.	1300	39,97	51961
8	5A24a	Imbracarea taluzurilor cu pam.veg.pana la 4m	mp.	6500	12,23	79495
TOTAL INFRASTRUCTURA DRUM						1 215 302,4
5B SUPRASTRUCTURA DRUM						
9	5B1	Strat din balast	mc.	1600	94,18	150688
10	5B9	Strat din agregate naturale stabilizate 6% ciment	mc.	1480	265,34	392703,2
11	5B13c	Amorsarea suprafetelor	mp.	18000	2,06	37080
12	5B14d	Strat de baza din mixturi	t	1260	494,05	622503
13	5B15a	Strat de binder de criblura	t	670	495,03	331670,1
14	5B17d	Strat de uzura din beton asfaltic de 4cm gros.	mp.	6100	38,33	233813
TOTAL SUPRASTRUCTURA DRUM						1 768 457,3
5C LUCRARI ACCESORII						
15	5C4a	Parapete metalice pe ramblee	m	250	362,75	90687,5
16	5C13a	Stalpi pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc.	40	150,86	6034,4
17	5C14b	Panouri indicatoare pentru circulatie rutiera	buc.	20	658,94	13178,8
18	5C15b	Marcaje rutiere cu vopsea	mp.	600	33,8	20280
19	5C18a	Borduri prefabricate din beton 20 x 25	ml.	1400	54,05	75670
20	5C18b	Borduri prefabricate din beton 10 x 15	ml.	1400	22,19	31066
21	5B27	Fundatii de beton la trotuare	mc.	300	240,6	72180
22	5B28	Asfalt turnat la trotuare 3cm.	mp.	2050	47,5	97375
23	5C25c	Semnalizare rutiera pe timpul executiei	km.	0,200	18773,32	3754,664
TOTAL LUCRARI ACCESORII						410 226,4
TOTAL GENERAL						3 393 988,1

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4

COMISIA PENTRU ORGANIZARE ȘI DEZVOLTARE URBANISTICĂ ȘI REALIZAREA
LUCRĂRILOR PUBLICE, CIRCULAȚIE RUTIERĂ, CONSERVAREA
MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ



R A P O R T

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
"Consolidare Pod Leuș - Ploiești"

și a constatat:

AVIZ FAVORABIL

PREȘEDINTE,
Carmen Mihaela Dumitru

SECRETAR,
Florin Sicoie

Data: 17.08.2023

FSicoie

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1



COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA IMOBILIILOR
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE

RAPORT

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Consolidare Pod Lemn" Ploiești

și a ~~prezentat~~ solicitat următoarele informații:

- punct de vedere al SGAU conf. PUG cu privire la poziționarea podului.
- punct de vedere al Inspectoratului Teritorial în construcții și cu privire la riscurile generate de exploatarea în continuare a actualului pod.
- expertiza tehnică a podului

PREȘEDINTE,
Palas Paul

SECRETAR,
Popa Gheorghe

Data: 20-08-2008