

OBIECTIV: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1 Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: UAT ORAS BROSTENI JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: CSP PROIECT LINE SRL
Executant: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1

1	2	3	4	5
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	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			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiect,



Reprezentant legal,

OBIECTIV: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1 Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: UAT ORAS BROSTENI JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: CSP PROIECT LINE SRL
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	[0018.1] Retea apa Brosteni-Haleasa		
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		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiect,



Reprezentant legal,

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: **Rețea apă Brosteni-Haleasa FAZA 1**

1	2	3	4
---	---	---	---

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1 Proiect: _____ nr: ____
Beneficiar: UAT ORAS BROSTENI JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: CSP PROIECT LINE SRL
Executant: _____

**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	[0018.1] Retea apa Brosteni-Haleasa	
4.1.1.1	[0018.1.1] Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1	
	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:		

Proiect,



Reprezentant legal,

STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m 1.600,00 material: manopera: utilaj: transport:		
9	RpAcH28A %	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pana la 2 toli conducte otel	m 1.600,00 material: manopera: utilaj: transport:		
10	ACD04E1	Camin de bransament din materiale plastice corp D500 H=1.20m complet echipat	buc 44,00 material: manopera: utilaj: transport:		
11	AcA68B+	Montare sa bransare Dn 110/25	buc 44,00 material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	20020581	Piesa bransare <waterkit> d.110/25	buc 44,00		
12	ACD04E1	Camin vane beton 1300x1400x1200	buc 4,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13	ACD04I1	Camin de aerisire din beton 1000x1000x1200	buc 2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
13.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc 1,20		
13.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc 0,19		
14	AcE104A2+	Camin de vane din beton 1100x1000x1200	buc 1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
15	ACE18A01^	Cutie aerisitor-Asimilat	buc 2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
16	AcE147A03 +	Piesa trecere VALROM prin camin PVC / beton D = 110 mm	buc 21,00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	21,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ID04XB	Robinet cu sertardin fonta sau ol,cu corp plat/oval pt.inst.incalz.centrala,diam.nominal 50-65 mm	buc	21,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	20044991	Vana cu sertar Dn50, Pn16	buc	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	20044992	Vana cu sertar Dn65, Pn16	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	20044993	Vana cu sertar Dn100, Pn16	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TFB01F1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 25...pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn. 100 mm	buc	23,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	20025066	Flansa libera DN50, PN10, PN16	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20025067	Flansa libera DN65, PN10, PN16	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	20025069	Flansa libera DN100, PN10, PN16	buc	17,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	RPSA40F#	Montarea (intercalarea) unui fitting (teu, cot, mufa, reductie) pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avand diametrul de:...2"	buc	83,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	20013902	Adaptor PEHD-flansa Pn16	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	20040285	Cot cu flanse Dn100 Pn16	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20040305	Reductie cu flanse Pn16	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6714923	Teu redus cu flanse 4"-2"	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	20013667	Teu egal PEHD D110 Pn10	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	4501569	Ventil de aerisire si dezaerisire Dn50 Pn16	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	7450715	Reductie PEHD D110-D50 Pn10	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20013565	Cot la 60grd din PEHD Pn10	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20013564	Cot la 45grd din PEHD Pn10	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	6715537	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 110 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=80 suprateran	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	ACA02A%	Montarea iteava DN110 PN10 Preizolata cu spuma poliuretanica si manta	m	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	259,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:****Alte cheltuieli directe:**Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)**Total inclusiv Cheltuieli
directe:**

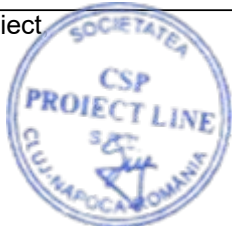
Cheltuieli indirecte

**Total inclusiv Cheltuieli
indirecte:**

Profit

Total inclusiv Beneficiu:**TOTAL GENERAL (fara TVA):****TVA:** 19,00%**TOTAL GENERAL:**

Proiect



Reprezentant legal,

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	2904418 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,04			DataConstruct	
23	20025069 Flansa libera DN100, PN10, PN16	buc	17,00			DataConstruct	
24	20025066 Flansa libera DN50, PN10, PN16	buc	2,00			DataConstruct	
25	20025067 Flansa libera DN65, PN10, PN16	buc	4,00			DataConstruct	
26	7322940 Fuior cinepa	kg	6,39			DataConstruct	
27	20013402 Garnitura de cauciuc D= 315mm	buc	1,00			Pret de referinta	
28	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	13,36			DataConstruct	
29	7324259 Hidrant suprateran DN80	buc	8,00			DataConstruct	
30	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,01			DataConstruct	
31	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
32	7801047 Material marunt	%				DataConstruct	
33	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
34	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0,19			DataConstruct	
35	6715537 Mufa pehd pt.electrofuziune de = 110 mm	buc	20,00			DataConstruct	
36	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	246,00			DataConstruct	
37	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	1,40			DataConstruct	
38	20020581 Piesa bransare <waterkit> d.110/25	buc	44,00			DataConstruct	
39	20029530 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	21,00			DataConstruct	
40	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	64,00			DataConstruct	
41	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	368,00			DataConstruct	
42	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	12,00			DataConstruct	
43	6420783 Placa B.A. b250 fundatie cam. lucru s. 2448-73 p. 3.3.4	buc	2,02			DataConstruct	
44	6622068 Placa marsit M 40-250x2,0 mm s 3498	kg	3,38			DataConstruct	
45	20040305 Reductie cu flanse Pn16	buc	2,00			DataConstruct	
46	7450715 Reductie PEHD D110-D50 Pn10	buc	2,00			DataConstruct	
47	5883005 Saiba plata pentru lemn A M 9 OL 34 s 7565	kg	0,10			DataConstruct	
48	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,60			DataConstruct	
49	5824176 Surub cap bombat git patrat M 8x 80 gr. 4.8 s 925	buc	12,00			DataConstruct	
50	5822403 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 80 gr. 4.8 s 920	buc	368,00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	5801851 Surub cap hexagonal precis M 16 x 70 gr. 8.8 s4272	buc	64,00			DataConstruct	
52	20014188 Teava PEHD 80 SDR 11 PN10 D=110x10.00mm	m	1.479,00			DataConstruct	
53	20025455 Teava PEHD, PN 10, diametru exterior (mm) D= 25, 2,0 mm cod 22100250001	m	154,50			DataConstruct	
54	20010637 TEAVA PREIZOLATA DN 100(108.0X3.5)MM\D 180MM EN253	m	112,20			DataConstruct	
55	20013667 Teu egal PEHD D110 Pn10	buc	15,00			DataConstruct	
56	6714923 Teu redus cu flanse 4"-2"	buc	5,00			DataConstruct	
57	6306327 Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	24,64			DataConstruct	
58	2804216 Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000x1000 s816	buc	4,04			DataConstruct	
59	2804955 Tub tronconic pentru camin vizitare 800x1000 I0,5m s816	buc	2,02			DataConstruct	
60	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,58			DataConstruct	
61	20044993 Vana cu sertar Dn100, Pn16	buc	6,00			DataConstruct	
62	20044991 Vana cu sertar Dn50, Pn16	buc	11,00			DataConstruct	
63	20044992 Vana cu sertar Dn65, Pn16	buc	4,00			DataConstruct	
64	6200507 Vaselina tehnica	kg	0,11			Pret de referinta	
65	6202533 Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	1,27			DataConstruct	
66	4501569 Ventil de aerisire si dezaerisire Dn50 Pn16	buc	4,00			DataConstruct	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Proiect,



Reprezentant legal,

OBIECTIV: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1 Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: Retea apa Brosteni-Haleasa
STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1
Beneficiar: UAT ORAS BROSTENI JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: CSP PROIECT LINE SRL
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

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	48,00		
2	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	23,76		
3	7920 Automacara 5-10 tf	11,00		
4	20000002 Electrocompresor joasa presiune 4-6 mc/ora	11,00		
5	20000004 Electropompa de apa 4-6 kw	0,22		
6	1637 Excavator pe pneuri, mot.termic, comanda hidraulica	93,97		
7	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	76,80		
	Total ore utilaje:	264,75		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Proiect,



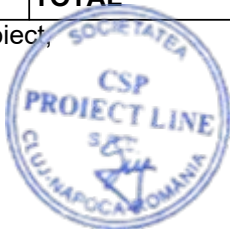
Reprezentant legal,

OBIECTIV: Retea apa Brosteni-Haleasa FAZA 1 Proiect: _____ nr: ____
OBIECTUL: Retea apa Brosteni-Haleasa
STADIUL FIZIC: Retea apa Brosteni-Haleasa-FAZA 1
Beneficiar: UAT ORAS BROSTENI JUDETUL SUCEAVA
Proiectant: CSP PROIECT LINE SRL
Executant: _____

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	259,20				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiect,



Reprezentant legal,