

<i>Beneficiar</i>	COMUNA BAIA
<i>Investitie</i>	"EXTINDEREA REȚELELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PÂRÂU BOGATA"
<i>Faza / Pr.</i>	PTH, D.E., C.S. - Proiect Nr. 356/2026

VOLUM - V - LISTE DE CANTITĂȚI

Denumire proiect:

**"EXTINDEREA REȚELELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE
STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PÂRÂU BOGATA"**

Faza: **PROIECT TEHNIC, DETALII DE EXECUTIE, CAIETE DE SARCINI**

Beneficiar: **COMUNA BAIA**



Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA



FORMULAR F1 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		Obiect_1. Retea alimentare apa		
		01- Terasamente		
		02- Conducte alimentare apa		
		03- Hidranti incendiu		
		06 - Instalatii hidraulice in camine vane		
		07 - Camine bransament		
		08 - Subtraversari Drum		
		05 - Camine vane 1.0x1.5-1.8 m, 3 buc.		
		04 - Camine vane 1.5x2.0-1.8 m, 1 buc.		
		Obiect_2. Retea canalizare		
		09- Terasamente		
		10- Conducte canalizare		
		11- Camine vizitare canalizare		
		12- Camine racord		
		13- Subtraversari Drum		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				

Proiectant,
H&H PROMAP SRL



Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa



FORMULAR F2 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		01- Terasamente	
4	4.1.2	Rezistenta	
		02- Conducte alimentare apa	
		03- Hidranti incendiu	
		05 - Camine vane 1.0x1.5-1.8 m, 3 buc.	
		04 - Camine vane 1.5x2.0-1.8 m, 1 buc.	
		07 - Camine bransament	
		08 - Subtraversari Drum	
11	4.1.3	Arhitectura	
12	4.1.4	Instalatii	
		06 - Instalatii hidraulice in camine vane	
14	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

16	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

18	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
19	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
20	4.5	Dotari	
21	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

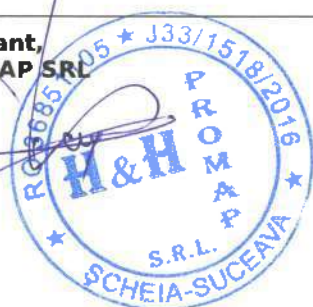
CAPITOL IV

IV. Probe

23	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL Obiect_1. Retea alimentare apa (fara TVA)	
--	--

**Proiectant,
H&H PROMAP SRL**



**Beneficiar,
Comuna Baia**

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂSANU ȘI PÂRÂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare



FORMULAR F2 CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		09- Terasamente	
4	4.1.2	Rezistenta	
		10- Conducte canalizare	
		11- Camine vizitare canalizare	
		12- Camine racord	
		13- Subtraversari Drum	
9	4.1.3	Arhitectura	
10	4.1.4	Instalatii	
11	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

13	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
16	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
17	4.5	Dotari	
18	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

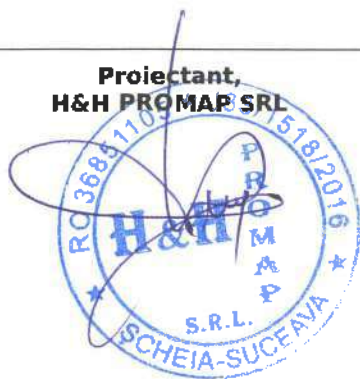
CAPITOL IV

IV. Probe

20	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL Obiect_2. Retea canalizare (fara TVA)	
--	--

**Proiectant,
H&H PROMAP SRL**



**Beneficiar,
Comuna Baia**

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 01- Terasamente



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1 - 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 depozit teren catg 1	100 mc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	1,400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD02B1 - 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: 21-30 CM	100 mc	6.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	185.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	303.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



**Beneficiar,
Comuna Baia**

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 02- Conducte alimentare apa



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPSA27H# - Montare tevi din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 110mm	M	1,285.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	8006717077 - Teava polietilena inalta densitate,pe100RC, PN10,dext.110	m	1,310.70		
1.2	8006719428 - Mufa polietilena,inalta densitate,electrofuziune,D=110	buc	308.40		
1.3	2995 - Aparat de sudura tip-kh 3004	ore	22.10		
1	100014301 - Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	1,285.00		
2	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	12.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	1,285.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ACA20B1 - ASIMILAT - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli Indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 03- Hidranti incendiu



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA05C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren tare	mc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	9.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD04A1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	mc	9.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPSA27G# - Mont tevi PEHD PE100RC PN10, D=90MM	M	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate PEHD PE100 PN10 DE 90 mm	M	12.00		
6.2	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D= 90MM	BUCAT A	2.40		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.41		
9	CF11B1 - Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, camine de vizitare etc, in grosime medie de 2 CM, exclusiv schele	mp	1.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2101183 - Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.03		
10	ACE01B1 - = asim = Hidrant suprateran de incendiu avand D: 80 MM, avand inclus cot cu picior Dn80, flanse, piulite Hidrantii vor fi cu drenaj automat cu sistem anti-inundare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	3.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA11D1 - ASIMILAT = Montare teava protectie tija telescopica DE 110 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE09C1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet concesie, vana de linie)dn: 80	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4501791 - Robinet ret.clapa et.inox nid 8063/78 PN10/16 DN 80	buc	4.00		
14	RPAB03A1 - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie vana (ridicare la nivelul strazii)	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 04 - Camine vane 1.5x2.0-1.8 m, 1 buc.



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF02A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	7.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04A1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	mc	7.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, BST500S, D = 10 - 16 MM	kg	538.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.81		
8	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	3.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.68		
9	CZ0208C1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-T preparat cu ciment F 25 si var pasta, in instalatii necentralizate ;	mc	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	11.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACD01D1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iii a	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IZF05B1 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2600749 - Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	33.90		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant: SC H&H PROMAP SRL
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 05 - Camine vane 1.0x1.5-1.8 m, 3 buc.



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF02A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	61.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04A1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	mc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refoi.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	71.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, BST500S, D = 10 - 16 MM	kg	1,107.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.51		
8	CA02C1 - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constr cu gros <30CM	mc	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.65		
9	CZ0208C1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-T preparat cu ciment F 25 si var pasta, in instalatii necentralizate ;	mc	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	20.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACD01D1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport carosabil tip iii a	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IZF05B1 - Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat tip si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	mp	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	2600749 - Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	77.97		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)						

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 06 - Instalatii hidraulice in camine vane



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACE06A02> - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.), CONFORM LISTA ANEXA	buc	46.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4102648 - Teu fonta dubla mufa PN 10 90G s1866 100X 100	buc	1.00		
1	4105559 - Teu fonta cu flansa PN10 S1882 100X 50	buc	4.00		
1	4106333 - Curba fonta cu mufa cap dr 90 G PN 10 S1871 D = 100	buc	1.00		
1	4501789 - VANA PN16 DN 100 OL cu flanse	buc	7.00		
1	4501856 - VANA PN16 DN 50 OL cu flanse	buc	4.00		
1	4501090 - Robinet de aerisire DN 50, OL	buc	1.00		
1	6700432 - Compensator antivibratie DN 100 cu flanse	buc	4.00		
1	5733913.110 - Stut adaptor PE 100, cu flanse din fonta, DE110	buc	9.00		
1	5209895 - Suport drept fix pentru conducta	buc	6.00		
1	600007462 - Piesa de trecere a conductei - 75 - 250	buc	9.00		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
H&H PROMAP SRL



Beneficiar,
Comuna Bala

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant: SC H&H PROMAP SRL
 Proiectant: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE
 Obiectivul: STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PÂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 07 - Camine bransament



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1 - 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 depozit teren catg 1	100 mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	95.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	GA09A% - Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie pe sud drumuri sau cai fera	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	3108530 - Teava pentru constructii fara sudura lc 60 X 8 / olt 35 S 404/2	m	61.20		
8	AcE101A1+ - Camin de apometru din PEHD DN 550/1200 mm, cu capac din PEHD complet izolat, dotat cu instalatie hidraulica PEHD dn 25 mm si contor dn 15 mm, clasa C	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPSA27A# - Montare tevii din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin electrofuziune in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, teava avind diametrul de: 25mm	M	135.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	8006717068 - Teava polietilena inalta densitate,pe100,PN10,D.ext.25MM	m	137.70		
9	100014301 - Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	m	135.00		
10	ACA17A1 - Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	115.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6810054 - Teu bransament electrosudabil pe100 sdr11 (teava existenta) x 32MM sr	buc	23.00		
10	6719460 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 MM	buc	23.00		
10	6719421 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 25 MM	buc	23.00		
10	1001 - clapet retinere DN 3/4"	buc	23.00		
10	1004 - robinet golire DN 1/2	buc	23.00		
11	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalate cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=25 / 40MM - asimilat	m	135.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 25 / 40 mm - asimilat	100 m	1.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACD01XC - Capac si rama din fonta sau fonta-bet,mont.la cam.pt alim cu apa si canalizare Capac fonta B125	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	4203662 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 1a necarosab. S 2308	buc	23.00		
14	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol,din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	38.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	kg	690.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	690.00		
16	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	0.69		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CP30C1 - Turnarea betonului in elemente prefabricate din beton armat, cu beton aparent, executate pe santier aparent in chesoane, placi plane,prefabricate in ateliere de santier	mc	4.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.54		
18	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	10.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA11D1 - ASIMILAT = Montare teava protectie tija telescopica DE 50 mm	m	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilе clap. compens. etc.)DN: 32	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	4501076 - Dispozitiv act.man.rob. DN 32	buc	23.00		
21	RPAB03A1 - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie vana (ridicare la nivelul strazii)	buc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_1. Retea alimentare apa
 Stadiul fizic: 08 - Subtraversari Drum



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	24.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	13.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	GA09A% - Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie pe sud drumuri sau cai fera	m	19.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	3111939 - Teava pentru constructii fara sudura lc 168 X10 / olt 35 S 404/2	m	19.38		
6	ACB12F1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN ...	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZL08B - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu trei straturi de bitum si doua randuri de hartie tip sulfite tip I	mp	13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
H&H PROMAP SRL



Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAI
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare
 Stadiul fizic: 09- Terasamente



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1 - 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 depozit teren catg 1	100 mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSA07F1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 M teren tare	mc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	2,200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSF01C1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4 M,intre dulapi 0.21-20 M	mp	160.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD02B1 - 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: 21-30 CM	100 mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	270.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	270.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	492.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Cantitate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	



**Proiectant,
H&H PROMAP SRL**

**Beneficiar,
Comuna Baia**

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare
 Stadiul fizic: 10- Conducte canalizare



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACB01B03^ - Montarea conductelor de tip PP corugat cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	1,170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	600001122 - Conducta PP corugat, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	1,170.00		
1	20019538 - Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	1,170.00		
2	SF05D1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=250 mm	m	1,170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACA07G1 - Asim - Inchidere capat conducta azbociment pentru efectuarea probei presiunii	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ES01E1* - Conexiuni , verificari si probe functionale, la camere video, fixe sau mobile, de interior. Inspectie video canalizare	m	1,170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PÂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare
 Stadiul fizic: 11- Camine vizitare canalizare



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1 - 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 depozit teren catg 1	100 mc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	5.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	208.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	AcD101A01+ - Asimilat = Camin vizitare DN 800 mm, stas 2448-73, din tub beton C25/30 cu cep si buza, plus radier beton C25/30 si placa beton pentru capac fonta Hmediu = 2.0 m	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACD01K1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii B	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD02B1 - 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: 21-30 CM	100 mc	0.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD06A1 - Compactare cu placa vibrat.de 0,7T umplutura pamint necoezin in strat de 20-30CM	100 mc	0.43		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACD03A1 - Scara cu vanguri OL 50X10 si trepte OB D=20MM acces in camine din tuburi beton	m	52.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	15.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	15.72		
12	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$	tona	37.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSC35A1 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 MC,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 M	100 mc	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozeului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	96.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant



Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA RETELELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PĂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare
 Stadiul fizic: 12- Camine racord



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1 - 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 depozit teren catg 1	100 mc	1.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	GA09A% - Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevi de protectie pe sud drumuri sau cai fera	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	3112244 - Teava const F s lc 194 X 8 /olt 35 S 404/2	m	61.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACA11E3 - Montare teava PP SN 8 DE160 in pamint,in exteriorul cladirilor,avind DN 160 mm	m	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	600001 - Tevi corugate din PP SN8 DE 160 mm	m	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	AcE120A1*++ - Camin de vizitare pentru canalizare exteriora D = 400 mm, compus din baza camin din PE cu doua racorduri D = 250 mm, format din baza, coloana PE, inel din beton, capac fonta, H=1.5 m	buc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	500003258 - Baza camin PP D 425mm Tip I 1intrare/1 iesire D160mm	buc	32.00		
5.2	500003327 - Coloana corugata camin D425mm H = 1000mm (cu mufa)	buc	32.00		
5.3	500003379 - Inel de beton 425mm	buc	32.00		
5	4203792 - Capac fonta camin canalizare 400 mm	buc	32.00		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	123.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	123.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$	tona	42.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF05C1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa, din tub fonta pres. avand D=150-200MM	m	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	20019538 - Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	170.00		
11	RPSXA05 - Diverse lucrari de instalatii: inlocuit sau intercalat pe conducte existente fittinguri din pvc cot teu reductie mufa D < 160 MM.	buc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6712916 - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 160-110 nii 2167	buc	32.96		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuleli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



**Beneficiar,
Comuna Baia**

Ofertant / Executant

Beneficiar: COMUNA BAIA
 Executant:
 Proiectant: SC H&H PROMAP SRL
 Obiectivul: EXTINDEREA REȚELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE PE STRADA ÎNVĂȚĂTOR GHE. RĂDĂȘANU ȘI PÂRĂU BOGATA
 Obiectul: Obiect_2. Retea canalizare
 Stadiul fizic: 13- Subtraversari Drum



Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04C1 - 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 necoeziv	mc	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	GA09A% - Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie pe sud drumuri sau cai fera	m	43.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5.1	3113389 - Teava const F s lc 377 X10 /olt 35 S 404/2	m	43.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACB12I1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand DN 350	buc	11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZL08B - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu trei straturi de bitum si doua randuri de hartie tip sulfite tip I	mp	51.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
H&H PROMAP SRL

Beneficiar,
Comuna Baia

Ofertant / Executant