

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	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			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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 in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE			
4.1.2	2 BRANSAMENTE GAZE			
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	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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 EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE ULMI, COLANU, DUMBRAVA, VIISOARA SI CARTIER NOU STR. POIANA.COMUNA ULMI				
TOTAL Constructii+Montaj				

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE ÎN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

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		
2	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		
		<i>1 REȚEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE</i>		
		<i>2 BRANSAMENTE GAZE</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
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	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TOTAL (cu TVA)		

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>BRCOL8 BRANSAMENTE COLANU</i>	
		<i>BRDUMB BRANSAMENTE DUMBRAVA</i>	
		<i>BRVII8 BRANSAMENTE VIISOARA</i>	
		<i>BRULM8 BRANSAMENTE ULMI</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 BRANSAMENTE GAZE (fara TVA)	
--	--

TOTAL 2 BRANSAMENTE GAZE (cu TVA)	
--	--

nul

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

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 2 BRANSAMENTE GAZE
 Obiectul:
 Stadiul fizic: BRCOL8 BRANSAMENTE COLANU

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	6.46
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bula. teren pamant coeziv	mc	6.46
3	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	1.71
4	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	4.94
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	5.13
6	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	0.11
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	5.13
8	SA19C# - Teava pe, pp, pp-r si similare imbin prin sudura prin electrofuziune. la constructii industriale. d=32 mm	m	19.00
8.1	6717060_1 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 32MM	m	19.00
9	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	3.00
10	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	3.00
11	IC31I1 - Teava otel constructii fara sud. sau sud. long. instalatie gaze locuinte+soc. cult. sudura in coloane D .ext=83 MM	m	12.00
11.1	3106427 - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 4 / olt 32 S 404/2	m	12.18
12	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatie fiind foarte intarita	mp	3.60
13	GD24A#_asim - Pozarea cond.protectie din otel la bransamante gaze naturale dn 3"	M	12.00
14	GC03A1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn= 50 mm	buc	3.00
15	GC01A1 - Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la dn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	0.19

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
16	GD20A% - Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (DN=32.40.50.63MM) cu cap neanodic.	buc	3.00
16.1	3304964 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	1.20
16.2	4501349 - Robinet cu ventil t/225 PN 64 DN 32 nid 6464-	buc	3.00
16.3	7106549 - Cap de bransament fara anod 32MM (conf. desen tip)	buc	3.00
17	GD19A# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=32:40:50:63 MM	BUCATA	9.00
17	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	6.00
17	20019942_1 - Teu bransament gaz 90/32 mm	buc	3.00
18	GF08A%_asim - Post reglare echipat	buc	3.00
19	RCSP04A#_asim - Adaptare_montare PRM la proprietati	buc	3.00

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE
 Stadiul fizic: BRDUMB BRANSAMENTE DUMBRAVA

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	21.22
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bula. teren pamant coeziv	mc	21.22
3	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	5.78
4	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	16.69
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	17.33
6	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	0.37
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	17.33
8	SA19C# - Teava pe, pp, pp-r si similare imbin prin sudura prin electrofuziune. la constructii industriale. d=32 mm	m	64.20
8.1	6717060_1 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 32MM	m	64.20
9	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	10.00
10	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	10.00
11	IC31I1 - Teava otel constructii fara sud. sau sud. long. instalatie gaze locuinte+soc. cult. sudura in coloane D .ext=83 MM	m	20.00
11.1	3106427 - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 4 / olt 32 S 404/2	m	20.30
12	GD24A#_asim - Pozarea cond.protectie din otel la bransamante gaze naturale dn 3"	M	20.00
13	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatia fiind foarte intarita	mp	6.00
14	GC03A1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn= 50 mm	buc	10.00
15	GC01A1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la dn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	0.64

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
16	GD20A% - Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (DN=32.40.50.63MM) cu cap neanodic.	buc	10.00
16.1	3304964 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	<i>m</i>	4.00
16.2	4501349 - Robinet cu ventil tl225 PN 64 DN 32 nid 6464-	<i>buc</i>	10.00
16.3	7106549 - Cap de bransament fara anod 32MM (conf. desen tip)	<i>buc</i>	10.00
17	GD19A# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=32:40:50:63 MM	BUCATA	30.00
17	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	20.00
17	20019942_1 - Teu bransament gaz 90/32 mm	buc	10.00
18	GF08A%_asim - Post reglare echipat	buc	10.00
19	RCSP04A#_asim - Adaptare_montare PRM la proprietati	buc	10.00

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE
 Stadiul fizic: BRVII8 BRANSAMENTE VIISOARA

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	38.00
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bula. teren pamant coeziv	mc	38.00
3	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	14.96
4	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	38.00
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	57.00
6	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	1.06
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	57.00
8	SA19C# - Teava pe, pp, pp-r si similare imbin prin sudura prin electrofuziune. la constructii industriale. d=32 mm	m	136.00
8.1	6717060_1 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 32MM	m	136.00
9	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	12.00
10	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	12.00
11	IC31I1 - Teava otel constructii fara sud. sau sud. long. instalatie gaze locuinte+soc. cult. sudura in coloane D .ext=83 MM	m	30.00
11.1	3106427 - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 4 / olt 32 S 404/2	m	30.45
12	GD24A#_asim - Pozarea cond.protectie din otel la bransamante gaze naturale dn 3"	M	30.00
13	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatia fiind foarte intarita	mp	9.00
14	GC03A1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn= 50 mm	buc	27.00
15	GC01A1 - Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la dn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	1.36

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
16	GD20A% - Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (DN=32.40.50.63MM) cu cap neanodic.	buc	27.00
16.1	3304964 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	10.80
16.2	4501349 - Robinet cu ventil t1225 PN 64 DN 32 nid 6464-	buc	27.00
16.3	7106549 - Cap de bransament fara anod 32MM (conf. desen tip)	buc	27.00
17	GD19A# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=32:40:50:63 MM	BUCATA	81.00
17	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	54.00
17	20019942_1 - Teu bransament gaz 90/32 mm	buc	27.00
18	GF08A%_asim - Post reglare echipat	buc	27.00
19	RCSP04A#_asim - Adaptare_montare PRM la proprietati	buc	27.00

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE ÎN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 2 BRANSAMENTE GAZE
 Obiectul:
 Stadiul fizic: BRULM8 BRANSAMENTE ULMI

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	1.75
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bula. teren pamant coeziv	mc	1.75
3	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	2.74
4	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	8.21
5	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	8.51
6	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	0.30
7	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	8.51
8	SA19C# - Teava pe, pp, pp-r si similare imbin prin sudura prin electrofuziune. la constructii industriale. d=32 mm	m	30.40
8.1	6717060_1 - Teava poliet inalta dens pe 100,PN 10 diam ext 32MM	m	30.40
9	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	5.00
10	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	5.00
11	IC31I1 - Teava otel constructii fara sud. sau sud. long. instalatie gaze locuinte+soc. cult. sudura in coloane D .ext=83 MM	m	45.00
11.1	3106427 - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 4 / olt 32 S 404/2	m	45.68
12	GD24A#_asim - Pozarea cond.protectie din otel la bransamente gaze naturale dn 3"	M	45.00
13	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatie fiind foarte intarita	mp	13.50
14	GC03A1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn= 50 mm	buc	5.00
15	GC01A1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn= 50 mm	hm	0.30

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
16	GD20A% - Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (DN=32.40.50.63MM) cu cap neanodic.	buc	5.00
16.1	3304964 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	2.00
16.2	4501349 - Robinet cu ventil tl225 PN 64 DN 32 nid 6464-	buc	5.00
16.3	7106549 - Cap de bransament fara anod 32MM (conf. desen tip)	buc	5.00
17	GD19A# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=32:40:50:63 MM	BUCATA	15.00
17	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	10.00
17	20019942_1 - Teu bransament gaz 90/32 mm	buc	5.00
18	GF08A%_asim - Post reglare echipat	buc	5.00
19	RCSP04A#_asim - Adaptare_montare PRM la proprietati	buc	5.00

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
Executant:
Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE ÎN SATELE
ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei \ (Tone * Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	87.97	20.00	0.50		
TOTAL Transport						

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
Executant:
Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE

Formular C8**Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1813 - Instalatie foraj orizontal dirijat	42.80		
2	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	101.25		
3	2434 - Aparat de sudura	45.00		
4	2512 - Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15.0 MC/min	0.69		
5	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	0.45		
6	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	67.50		
7	4030 - Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	5.46		
8	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	0.15		
9	7913 - Aparat de sudura sr	33.75		
10	7915 - Compresor euro 2000	13.50		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE ÎN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	12211 - Izolator hidrofug categoria I	0.96			
2	12311 - Izolator termic categoria I	8.35			
3	12321 - Izolator termic categoria a II-a	4.82			
4	12341 - Izolator termic categoria a IV-a	3.53			
5	15130 - Finisor de terasamente	25.35			
6	17150 - Instalator incalzire + gaze	162.64			
7	17160 - Instalator sanitar	54.91			
8	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	7.20			
9	19220 - Mecanic exploatare utilaje	42.80			
10	19740 - Montator conducte	2.52			
11	20300 - Muncitor calificat	90.00			
12	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00			
13	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	31.73			
14	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	39.60			
15	21100 - Muncitor necalificat	90.00			
16	222831 - Sudor gaze-b categoria a III-a	0.96			
17	24200 - Peisagist	89.13			
18	26100 - Sapator	477.67			
19	26520 - Sondor mecanic	211.86			
20	27110 - Sudor electric	68.24			
21	27120 - Sudor gaze	135.00			
22	31110_1 - Instalator	180.00			
23	320111 - Tractorist < 60cp categoria I	1.28			
	Ore Manopera	1,728.55	TOTAL		

Beneficiar,
 Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE REȚEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 2 BRANSAMENTE GAZE

Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.00
2	20019942_1 - Teu bransament gaz 90/32 mm	buc	45.00			Depozit	0.04
3	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat. 0.0-7.00 mm	mc	26.45			Depozit	35.71
4	2205642 - Trasgel pentru noroi foraj	kg	770.40			Depozit	0.78
5	2600270 - Citom stas 6800	kg	3.34			Depozit	0.00
6	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	392.90			Depozit	0.43
7	2601913 - Impislitura fire sticla obisnuita I 60. stas 8050	mp	66.29			Depozit	0.11
8	3106427 - Teava pentru constructii fara sudura lc 89 X 4 / olt 32 S 404/2	m	108.60			Depozit	0.91
9	3304964 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.G - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	18.00			Depozit	0.05
10	3609091 - Tabla groasa 7X 1250 OL 37-1N s 437	kg	0.05			Depozit	0.00
11	3803142 - Sarma moale obisnuita D= 1.25 OL32 S 889	kg	0.54			Depozit	0.00
12	4428810 - Garnitura metal. inel. etans. R31 D=123/8 MM pn. 140	buc	0.00			Depozit	0.00
13	4501349 - Robinet cu ventil tl225 PN 64 DN 32 nid 6464-77	buc	45.00			Depozit	0.79
14	5823768 - Surub cap hexagonal grosolan M 33X 150 GR. 4.8 S 920	buc	0.50			Depozit	0.00
15	5843354 - Piulita hexag. spre S6218 OL37 M 33	buc	0.50			Depozit	0.00
16	5882362 - Saiba prec.plata pt.met a m 33 OL34 S 5200	buc	0.50			Depozit	0.00
17	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/ra.2.1 D = 4.00MM	kg	2.16			Depozit	0.00
18	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4.00	kg	11.98			Depozit	0.01
19	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	21.40			Depozit	0.26
20	6200690 - White spirit rafinat tip B stas 44	l	1.48			Depozit	0.00
21	6200937 - Motorina aditivata pct congelare -25 s 240	l	84.81			Depozit	0.09
22	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	9.78			Depozit	9.78

SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
23	6202818 - Apa industrială, pentru mortare și betoane. de la rețea	mc	12.84			Depozit	12.84
24	6309886 - Confectie metalice indobate în beton	set	45.00			Depozit	0.04
25	6622159 - Placa marsit M 100-500X3.0 MM S 3498	kg	0.02			Depozit	0.00
26	6717060_1 - Teava poliet înaltă dens de 100.PN 10 diam ext 32MM	m	249.60			Depozit	0.04
27	6719422 - Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 MM	buc	90.00			Depozit	0.01
28	7106244_1 - PRM complet echipat	buc	45.00			Depozit	0.04
29	7106549 - Cap de bransament fara anod 32MM (conf. desen tip)	buc	45.00			Depozit	0.04
30	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	54.99			Depozit	0.06
31	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	1.09			Depozit	0.00
32	7315778 - Decapant	kg	1.75			Depozit	0.00
33	7325046 - Hartie absorbanta	kg	4.99			Depozit	0.00
34	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.50			Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	62.07

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
Executant:
Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

**CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect**

null

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	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>ULM008 RETEA GAZE SAT ULMI</i>	
		<i>COL008 RETEA GAZE SAT COLANU</i>	
		<i>DUMB08 RETEA GAZE SAT DUMBRAVA</i>	
		<i>VII008 RETEA GAZE SAT VIISOARA</i>	
		<i>POI008 RETEA GAZE CARTIER NOU, STR. POIANA</i>	
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 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE (fara TVA)	
TOTAL 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE (cu TVA)	

**Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita**

**Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL**



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE
 Stadiul fizic: ULM008 RETEA GAZE SAT ULMI

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator). de 0.2-0.4 MC	mc	194.04
2	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	83.16
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. buld. teren pamant coeziv	mc	83.16
4	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	69.30
5	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	2.08
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	2.59
7	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	4.62
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	110.88
9	W2H01B# - Identificarea traseului de cable existent in teren tare. sondei cu sapatura:	buc	4.00
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare aruna 1-3 distanta 20M	tona	110.88
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	8.00
12	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00
13	GD17C# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn =90 MM	M	462.00
13.0	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.pe100.PN10.D.ext.90	m	462.00
14	GC04C1 - Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	2.00
15	GC03C1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn=100 mm	buc	2.00
16	GC01C1 - Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	18.48
17	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50	tona	1.00
18	GD19B# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=75:90 MM	BUCATA	8.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
18	8006719434 - Cot polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	2.00
18	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	2.00
19	8006719427 - Mufa polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	4.00
20	GD12A1 - Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	2.00
20	1111000 - Materiale necesare legaturii la retea existenta_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	2.00
21	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: halast	mc	17.33
22	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.orin aruncare ramba sau teren-auto cateo.1	tona	27.73
23	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	55.46

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE
 Stadiul fizic: COL008 RETEA GAZE SAT COLANU

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator). de 0.2-0.4 MC	mc	149.94
2	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	64.26
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. buld. teren pamant coeziv	mc	64.26
4	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	53.55
5	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	2.00
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	171.36
7	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	3.57
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	85.68
9	W2H01B# - Identificarea traseului de cable existent in teren tare. sondei cu sapatura:	buc	3.00
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare aruoa 1-3 distanta 20M	tona	85.68
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	8.00
12	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00
13	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	2.00
14	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2.00
15	GD17C# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn =90 MM	M	357.00
15.0	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.pe100.PN10.D.ext.90	m	357.00
16	GC04C1 - Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si reaim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	1.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
17	GC03C1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn=100 mm	buc	1.00
18	GC01C1 - Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la on 5 cond avand dn=100 mm	hm	14.28
19	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50	tona	1.00
20	GD19B# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=75:90 MM	BUCATA	17.00
20	8006719434 - Cot polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	4.00
20	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	4.00
21	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D=90MM	buc	1.00
22	8006719427 - Mufa polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	8.00
23	GD12A1 - Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	1.00
23	1111000 - Materiale necesare legaturii la retea exista_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	1.00
24	GD09A1 - Rasuflatoare cu capac montata in lungul conductelor avind DN=1-2 toli	buc	2.00
25	GD24C% - Pozarea cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (fod) executat in teren normal DN=161-250	m	8.00
25.1	7106261_A - Teava otel DN 219 mm	m	8.00
26	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50	tona	0.50
27	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatia fiind foarte intarita	mp	5.52
28	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: halast	mc	13.39
29	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare ramba sau teren-auto cateo.1	tona	21.42
30	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	42.84

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE
 Stadiul fizic: DUMB08 RETEA GAZE SAT DUMBRAVA

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator). de 0.2-0.4 MC	mc	367.50
2	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1.5 M teren tare	mc	157.50
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. buld. teren pamant coeziv	mc	157.50
4	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	131.25
5	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	3.54
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	453.60
7	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	8.75
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare rampa sau teren-auto cateo.1	tona	210.00
9	W2H01B# - Identificarea traseului de cable existent in teren tare. sondei cu sapatura:	buc	8.00
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	210.00
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	12.00
12	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.00
13	GD17C# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn =90 MM	M	875.00
13.0	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.pe100.PN10.D.ext.90	m	875.00
14	GC04C1 - Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	3.00
15	GC03C1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn=100 mm	buc	3.00
16	GC01C1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	35.00
17	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autocamionul de dist.= 50	tona	1.40
18	GD19B# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=75:90 MM	BUCATA	15.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
18	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	4.00
19	8006719427 - Mufa polietilena, inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	10.00
20	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D=90MM	buc	1.00
21	GD12A1 - Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	3.00
21	1111000 - Materiale necesare legaturii la retea exista_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	3.00
22	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: halast	mc	32.81
23	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare ramba sau teren-auto catea.1	tona	52.50
24	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	105.00

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE
 Stadiul fizic: VII008 RETEA GAZE SAT VIISOARA

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator). de 0.2-0.4 MC	mc	499.38
2	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1 5 M teren tare	mc	214.02
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. buld. teren pamant coeziv	mc	214.02
4	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	178.35
5	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	53.50
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	570.72
7	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	11.89
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	285.36
9	W2H01B# - Identificarea traseului de cable existent in teren tare. sondei cu sapatura:	buc	12.00
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare aruoa 1-3 distanta 20M	tona	285.36
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	18.00
12	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	5.00
13	RTR2C3F - Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii gropi cu dimensiunile 100X100X80 CM sapate pe teren miilociu	buc	2.00
14	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2.00
15	GD17C# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn =90 MM	M	1,189.00
15.0	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.oe100.PN10.D.ext.90	m	1,189.00
16	GC04C1 - Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si readm la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	5.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
17	GC03C1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn=100 mm	buc	5.00
18	GC01C1 - Proba prelimin pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la dn 5 cond avand dn=100 mm	hm	47.56
19	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50	tona	2.00
20	GD19B# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=75:90 MM	BUCATA	22.00
20	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	7.00
21	8006719427 - Mufa polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	10.00
22	8006719434 - Cot polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	4.00
23	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D=90MM	buc	1.00
24	GD12A1 - Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	7.00
24	1111000 - Materiale necesare legaturii la retea existenta_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	7.00
25	GD09A1 - Rasuflatoare cu capac montata in lungul conductelor avind DN=1-2 toli	buc	2.00
26	GD24C% - Pozarea cond. de protectie prin foraj orizontal dirijat (fod) executat in teren normal DN=161-250	m	8.00
26.1	7106261_A - Teava otel DN 219 mm	m	8.00
27	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50	tona	0.50
28	IZL02C - Izolare anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla. izolatia fiind foarte intarita	mp	5.52
29	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: halast	mc	44.59
30	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.orin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	71.34
31	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	142.68

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE
 Stadiul fizic: POI008 RETEA GAZE CARTIER NOU, STR. POIANA

Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	RCSA08A% - Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator). de 0.2-0.4 MC	mc	555.66
2	TSA12C1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sanaturii 0-1.5 M teren tare	mc	238.14
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulb. teren pamant coeziv	mc	238.14
4	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	198.45
5	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv	100 mc	74.09
6	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	635.04
7	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM.in: teren tare	100 mp	13.23
8	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	317.52
9	W2H01B# - Identificarea traseului de cable existent in teren tare. sondei cu sanatura:	buc	10.00
10	TRB01A12 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20M	tona	317.52
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	24.00
12	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	8.00
13	GD17C# - Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn =90 MM	M	1,323.00
13.0	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.de100.PN10.D.ext.90	m	1,323.00
14	GC04C1 - Montarea control si Demontare echip la proba de rezist si regim la cond ce se prob cu aer cu dn 100 mm	buc	3.00
15	GC03C1 - Proba de rezistenta si regim cu aer pentru contr. etanseit. imbin. si armaturi la conducte cu dn=100 mm	buc	3.00
16	GC01C1 - Proba preliminar pentru controlul etanseit imbinarilor execut. cu aer la pn 5 cond avand dn=100 mm	hm	52.92
17	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul de dist.= 50	tona	2.50
18	GD19B# - Imbin. prin sud. tip electrofuziune intre tv. si fitting (mufa.teu.cot) poliet.DN tv.=75:90 MM	BUCATA	47.00

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
18	8006719434 - Cot polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	4.00
18	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	11.00
19	8006719427 - Mufa polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	24.00
20	8006719456 - Teu din polietilena, (pehd), electrofuziune D=90MM	buc	8.00
21	GD12A1 - Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	4.00
22	1111000 - Materiale necesare legaturii la retea existenta_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	4.00
23	ACF03E% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: halast	mc	49.61
24	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte.brin aruncare rampa sau teren-auto catea.1	tona	79.38
25	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	158.76

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
Executant:
Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\((Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	8888929 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	2,338.05	20.00	0.50		
2	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	8.90	50.00	1.25		
TOTAL Transport						

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
Executant:
Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

Formular C8**Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	255.44		
2	2447 - Utilaj pt.intindere teava polietilena	168.24		
3	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres..debit 4-5.9MC/min	420.60		
4	2512 - Motocompresor mobil inalta presiune 8,0-15.0 MC/min	57.65		
5	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	72.29		
6	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	87.20		
7	3016 - Aparat de sudura pe -metoda cap la cap	841.20		
8	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0.21-0.39MC	158.99		
9	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kcf	1,757.80		
10	4030 - Topitor de bitum tractat (exclustractorul) 500-1000l	1.88		
11	5604 - Tractor pe pneuri 65cp	168.24		
12	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	47.70		
13	7921 - Instalatie foraj orizontal dirijat	15.04		
TOTAL Utilaje				

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	12211 - Izolator hidrofug categoria I	0.33			
2	12311 - Izolator termic categoria I	2.87			
3	12321 - Izolator termic categoria a II-a	1.66			
4	12341 - Izolator termic categoria a IV-a	1.21			
5	13410 - Dulgher constructii	35.00			
6	13430 - Dulgher poduri	89.19			
7	14140 - Electrician cabluri subterane	111.00			
8	15130 - Finisor de terasamente	1,051.50			
9	17160 - Instalator sanitar	412.64			
10	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	56.60			
11	19220 - Mecanic exploatare utilaje	15.04			
12	19740 - Montator conducte	3,316.48			
13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	89.22			
14	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	6,649.93			
15	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	567.98			
16	222831 - Sudor gaze-b categoria a III-a	0.33			
17	24200 - Peisagist	11.88			
18	26100 - Sapator	4,864.17			
19	26520 - Sondor mecanic	75.20			
20	27110 - Sudor electric	3,183.99			
21	320111 - Tractorist < 60cp categoria I	0.44			
	Ore Manopera	20,536.67	TOTAL		

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL



Beneficiar: COMUNA ULMI, JUDET DAMBOVITA
 Executant:
 Proiectant: SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE RETEA GAZE IN SATELE
 ULMI.COLANU.DUMBRAVA.VIISOARA SI CARTIER NOU STR.
 Obiectul: 1 RETEA DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	1111000 - Materiale necesare legaturii la reseaua existenta_cuplare in conducta PE dn 90 mm	set	17.00			Depozit	0.00
2	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.00
3	2200044 - Pietris nespalat de riu 7-70 MM	mc	0.03			Depozit	0.04
4	2200408 - Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	161.67			Depozit	274.84
5	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat. 0.0-7.00 mm	mc	662.44			Depozit	894.30
6	2600270 - Citom stas 6800	kg	1.15			Depozit	0.00
7	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	135.63			Depozit	0.15
8	2601913 - Impislitura fire sticla obisnuita I 60. stas 8050	mp	22.80			Depozit	0.04
9	3304873 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	4.60			Depozit	0.02
10	3606350 - Tabla groasa 5X 1250 OL 37-1N s 437	kg	3.00			Depozit	0.00
11	3609091 - Tabla groasa 7X 1250 OL 37-1N s 437	kg	6.16			Depozit	0.01
12	4035948 - Mufa otel pentru tevi filetate inst.nezinc.DN.3 toli	buc	0.14			Depozit	0.00
13	4426977 - Flansa oarba PN 160 DN = 80 OL 37-2 et pu S 8515	buc	0.42			Depozit	0.00
14	4428810 - Garnitura metal. inel. etans. R31 D=123/8 MM pn. 140	buc	0.31			Depozit	0.00
15	500003694 - Dop PE 100 D=90 SDR11	buc	28.00			Depozit	0.03
16	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	11.40			Depozit	0.00
17	5823768 - Surub cap hexagonal grosolan M 33X 150 GR. 4.8 S 920	buc	61.65			Depozit	0.08
18	5843354 - Piulita hexag. spre S6218 OL37 M 33	buc	61.65			Depozit	0.02
19	5882362 - Saiba prec.plata pt.met a m 33 OL34 S 5200	buc	61.65			Depozit	0.00
20	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/ra.2.1 D = 4.00MM	kg	266.63			Depozit	0.32
21	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	0.40			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
22	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	66.34			Depozit	0.81
23	6101468 - Mastic	kg	109.36			Depozit	0.11
24	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.34			Depozit	0.00
25	6200078 - Carbune brun-sortat aran. 16-350 MM. de cristolte	kg	8.68			Depozit	0.01
26	6200690 - White spirit rafinat tip B stas 44	l	0.51			Depozit	0.00
27	6200937 - Motorina aditivata pct conelare -25 s 240	l	29.17			Depozit	0.03
28	6202507 - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.19			Depozit	0.00
29	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.40			Depozit	0.40
30	6301690 - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	28.88			Depozit	0.41
31	6311889 - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	45.60			Depozit	0.04
32	6622159 - Placa marsit M 100-500X3.0 MM S 3498	kg	5.24			Depozit	0.01
33	6716156 - Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2.0 lat = 1500 imprim.	mp	6.84			Depozit	0.02
34	6716974 - Folie reflectorizanta (import)	mp	0.84			Depozit	0.00
35	7100081 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.52			Depozit	0.00
36	7100093 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.52			Depozit	0.00
37	7100108 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.52			Depozit	0.00
38	7100213 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	1.52			Depozit	0.00
39	7101011 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600	buc	3.04			Depozit	0.01
40	7101217 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	6.08			Depozit	0.02
41	7101255 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	3.04			Depozit	0.01
42	7101322 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.52			Depozit	0.01
43	7106016 - Trasel (bentonita activata pentru fluid de forai)	kg	537.60			Depozit	0.54
44	7106239 - Apa pentru mortare si betoane	mc	8.96			Depozit	8.96
45	7106261_A - Teava otel DN 219	m	16.00			Depozit	0.02
46	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	66.90			Depozit	0.07
47	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	15.74			Depozit	0.02
48	7312830 - Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4.00			Depozit	0.05
49	7361935 - Banda de marcaj	m	4,542.48			Depozit	0.00
50	8003808003 - Fir trasor	m	4,626.60			Depozit	0.00
51	8006717076 - Teava polietilena inalta densitate.pe100.PN10.D.ext.90	m	4,206.00			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
52	8006719427 - Mufa polietilena.inalta	buc	56.00			Depozit	0.00
53	8006719434 - Cot polietilena,inalta densitate.electrofuziune.D=90MM	buc	14.00			Depozit	0.00
54	8006719456 - Teu din polietilena, (behd). electrofuziune D= 90MM	buc	11.00			Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	1,181.42

Beneficiar,
Comuna Ulmi, judet Dambovita

Intocmit,
SC CASA PROIECT INSTAL
CONSULT SRL