

Autoritatea contractantă: Chișinău-Gaz SRL

MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1642774016496

Codul CPV: 45200000-9

Obiectul achiziției: ” Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău”

Numărul: CG-L-01/22

Ofertant: ”Promintergaz” SRL

Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, MD-2038,

bd.Dacia 19,of.8

c/f 1006600022933

Cuprins

1.Oferta:	
1.1 Cerere de participare conform	3
1.2 Oferta - (Anexa nr. 2)	4
1.3 Specificații de preț	6
1.4 Specificații tehnice	8
1.5 Devizele de cheltuieli (formularul F3, F5, F7) conform volumelor de lucrări din caiet de sarcini	10
2.Garanție bancară	329
3.Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat:	
3.1 Declarație privind eligibilitatea	330
3.2 Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale	331
4.Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale	
4.1 Dovada înregistrării persoanei juridice Extras din registrul de stat al persoanelor juridice	332
4.2 Certificat de atribuire a contului bancar	333
4.3 Informație generală (conform anexei nr. 5)	334
4.5 Rechizite (conform anexei nr. 6)	335
5.Demonstrarea capacității economice financiare:	
5.1 Certificatul privind lipsa sau existența restanțelor la bugetul public national,eliberat de către Serviciul Fiscal de Stat	336
5.2 Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2020	337
5.3 Experiența similară în ultimii trei ani, (conform anexei nr. 7)	347
5.4 Declarație privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate, (conform anexei nr. 8)	348
5.5 Contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul achiziției contractului ce urmează a fi atribuit	349
7.Demonstrarea capacității tehnice și /sau profesională:	
7.1 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - conform Anexa nr. 9	357
7.2 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - conform Anexa nr. 10	358
7.3 Grafic de executare a lucrărilor - conform Anexa nr. 12	359
8 Asigurarea standardelor calității:	
8.1 Certificate de calitate a principalelor materiale care conform proiectului de execuție și devizului de cheltuieli	362
8.2 Declarație, referitor perioada de garanție a lucrărilor	380

CERERE DE PARTICIPARE

Către SRL "Chișinău-gaz" Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr **CG-L-01/22** din **20/01/2022** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ,noi «**PROMINTERGAZ**» SRL

(denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 03.03.2022
Cu stimă, Cristev Valentin, director

«PROMINTERGAZ» SRL

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă **Republica Moldova, mun.**

Chișinău, MD-2038, bd.Dacia 19, of.8

tel, fax, e-mail **+373 68 013232**

OFERTĂ

Către **SRL "Chișinău-gaz" Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38**

denumirea beneficiarului și adresa completă

I. Examinând documentația de achiziție referitor la **"Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău"** Numărul: CG-L-01/22

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. **45453000-7 Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuiog, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor – 4'469'874,33**

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

2. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci – 120'919,74**

3. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci – 127'490,18**

4. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci – 157'776,59**

5. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci – 142'276,84**

6. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci – 111'948,67**

7. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci – 148'673,09**

8. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci – 163'516,83**

9. **45453000-7 Gazoduct de presiune joasa de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci – 38'754,20**

10. **45453000-7 PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

11. **45453000-7 PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

12. **45453000-7 PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

13. **45453000-7 PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

14. **45453000-7 PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

15. **45453000-7 PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci - 44'140,83**

16. **45453000-7 PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci - 45'560,99**

17. **45453000-7 PRG №8 cu 2 reg. P/Γ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci - 144'082,31**

18. **45453000-7 PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci - 38'821,34**

19. 45453000-7 PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci
- 44'140,83

20. 45453000-7Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci
- 6'183,07

21. 45453000-7 Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci
- 155'157,65

22. 45453000-7 PRG cu 2 reg. FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu com. Bubuieci
- 35'174,92

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este:
6'215'196,58 șase milioane două sute cincisprezece mii una sută nouăzeci și șase lei, 58
bani fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de **1'243'039,32 (un million două sute patruzeci și tre mii**
treizeci și nouă lei, 32 bani

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 7'458'235,90 (șapte milioane patru sute cincizeci și opt mii două sute treizeci și cinci lei,
90 bani cu TVA

III. Termeni de plata: **90 zile din momentul semnării Actelor de primire predare și**
facturilor fiscale

IV. Timp de livrare (executare lucrare): **până la 120 de zile**

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a
defecțiunilor)_____

VI. Perioada de valabilitate a ofertei **90** zile calendaristice

Data completării: 03.03.2022

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul
economic): **Cristev Valentin, director**

Specificații de preț:

Obiectul achiziției: *Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău;*

Numărul: CG-L-01/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	C-te	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor	km	2,993	conform caietului de sarcini (care se anexează)	4'469'874,33
2	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,296	conform caietului de sarcini (care se anexează)	120'919,74
3	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,250	conform caietului de sarcini (care se anexează)	127'490,18
4	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,343	conform caietului de sarcini (care se anexează)	157'776,59
5	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,323	conform caietului de sarcini (care se anexează)	142'276,84
6	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	km	0,287	conform caietului de sarcini (care se anexează)	111'948,67
7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,388	conform caietului de sarcini (care se anexează)	148'673,09
8	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci	km	0,401	conform caietului de sarcini (care se anexează)	163'516,83
9	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,023	conform caietului de sarcini (care se anexează)	38'754,20
10	PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
11	PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
12	PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
13	PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
14	PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
15	PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83
16	PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	45'560,99
17	PRG №8 cu 2 reg. PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	144'082,31
18	PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	38'821,34
19	PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	44'140,83

20	Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci	km	0,002	conform caietului de sarcini (care se anexează)	6'183,07
21	Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci	km	0,32	conform caietului de sarcini (care se anexează)	155'157,65
22	PRG cu 2 reg. FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	35'174,92

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cristev Valentin

În calitate de: Director intreprinderii

Ofertantul: "Promintergaz" SRL Adresa: Chisinau bd.Dacia 19, of.8

Data „03”mairie 2022 _____

Specificații tehnice:

Obiectul achiziției: Obiectul achiziției: *Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău;*

Numărul: CG-L-01/22;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	C-te	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioș, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor	km	2,993	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
2	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,296	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
3	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,250	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
4	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,343	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
5	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,323	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
6	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	km	0,287	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
7	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,388	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
8	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci	km	0,401	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
9	Gazoduct de presiune joasă de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,023	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
10	PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
11	PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
12	PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
13	PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
14	PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
15	PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
16	PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
17	PRG №8 cu 2 reg. PDI-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
18	PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)

19	PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
20	Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci	km	0,002	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
21	Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci	km	0,32	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)
22	PRG cu 2 reg. FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu com. Bubuieci	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	conform caietului de sarcini (care se anexează)

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cristev Valentin

În calitate de: Director intreprinderii

Ofertantul: "Promintergaz" SRL Adresa: Chisinau bd.Dacia 19, of.8

Data „03” martie 2022

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo. Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.1
din str.Fierari**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str.Fierarilor, com. Bubueci

Valoarea de deviz 145 103,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,45	1 802,86 0,00	2 614,15 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	20,24	172,38 172,38	3 489,00 3 489,00
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	19,74	24,80 24,80	489,53 489,53
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	19,74	50,15 50,15	990,02 990,02

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,44	512,43 0,00	737,90 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,44	2 274,64 508,53	3 275,48 732,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 596,08 5 700,83
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	52,00	168,97 10,73	8 786,27 558,15
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	63,00	150,16 6,47	9 460,34 407,66
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 D63x5,8 mm	m	63,00	121,89 3,35	7 678,90 211,04
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	73,50	49,16 3,35	3 613,49 246,21
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,00	1 200,66	3 601,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm			57,66	172,98
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	5,00	929,83 57,66	4 649,15 288,30
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	692,96 46,13	2 078,87 138,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	11,00	163,80 46,13	1 801,78 507,41
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=3m, 1 buc)	m	3,00	585,85 52,66	1 757,55 157,98
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m	4,00	585,95 52,76	2 343,80 211,04
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	27,50	208,80 24,11	5 742,11 663,10

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 11 buc)				
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,14	365,85 51,95	1 514,62 215,07
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 086,15 3 693,12	5 086,15 3 693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	14,42 14,42	1,73 1,73
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,19	9,11 9,11	1,73 1,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				59 857,95 7 646,88
		3. Iesire la consumator (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	11,00	421,51 59,97	4 636,59 659,63
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,11	1 620,18 220,18	178,22 24,22
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	16,50	33,08 3,32	545,85 54,78

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	11,00	163,80 46,13	1 801,78 507,41
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	11,00	200,00 0,00	2 200,00 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	100,44 29,98	803,56 239,87
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,10	87,94 29,98	1 767,57 602,54
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	22,00	137,03 119,36	3 014,76 2 625,84
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	46,91 17,88	187,65 71,50
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	15,00	39,19 13,26	587,88 198,93
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	21,91 17,88	87,65 71,50
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu	buc	15,00	16,46	246,93

1	2	3	4	5	6	7
		iesire la 1 consumatori			13,26	198,93
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	15,00	221,44 43,24	3 321,67 648,67
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	377,82 98,02	1 511,29 392,09
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	28,10	7,75 5,77	217,79 162,02
		Total Iesire la consumator (11 iesiri - 15 consumatori) Inclusiv salariu				21 109,19 6 457,93

		Total	Lei	92 563,22
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 753,35
		Cheltueli de transport	4,00 %	2 312,45
		Total	100,00 +	99 629,02
		Cheltueli de regie	14,50 %	14 446,22
		Total	100,00 +	114 075,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 844,51
		Total	100,00 +	120 919,75
		TVA	20,00 %	24 183,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 103,69 19 805,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo. Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.1
din str.Fierari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str.Fierarilor, com. Bubueci

Valoarea de deviz 145 103,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,38	57,66	21,91
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,24	57,66	1 743,64
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,60	57,66	5 224,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	39,48	57,66	2 276,41
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,00	57,66	1 787,46
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,85	57,66	1 778,81
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,06	57,66	3,46
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,23	57,66	3 126,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,99	57,66	518,37
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	57,66	535,67
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,37	57,66	2 789,01
		Total manopera				19 805,64

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,55	125,00	568,75
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,22	130,00	158,60
3.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 690,83	36,91
4.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	34,84	39,51	1 376,53
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,82	15,00	12,30
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,70	15,00	10,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,43	15,00	21,45
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,25	14,00	115,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	15,00	27,90
10.	2663102100000	Beton	m3	0,11	1 400,00	154,00
11.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
12.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
13.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	3,75	7,50
15.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,73	69,52	815,47

16.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,52	45,00	248,40
17.	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	289,44	1,08	312,59
18.	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	24,75	15,83	391,79
19.	KГ2416526101467	Mastic	kg	4,90	15,83	77,57
20.	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,56	35,00	19,60
21.	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,70	36,67	25,67
22.	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,66	35,00	23,10
23.	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,40	158,33	696,65
24.	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
25.	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	71,67	2,15
26.	KГ2710503808003	Fir trasor	m	294,80	1,00	294,80
27.	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,79	37,50	104,62
28.	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,42	37,50	353,26
29.	ΠЭ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	90,27	23,33	2 106,00
30.	ΠЭ2521216710001d63	Teava PE100 SDR17,6 D63x5,8 mm	m	63,19	95,83	6 055,50
31.	ΠЭ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	63,19	120,83	7 635,25
32.	ΠЭ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	52,26	135,00	7 055,10
33.	ΠЭ2521216716002ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	7,14	445,83	3 183,23
34.	ΠЭ2521216716002ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	28,05	104,17	2 921,97
35.	ΠЭ252315671381132M	Mufa PE D32 mm	buc	22,00	66,67	1 466,74
36.	ΠЭ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
37.	ΠЭ2523156713811peot3	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	11,00	200,00	2 200,00
38.	ΠЭ2523156713811red75	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
39.	ΠЭ2523156713811red90	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
40.	ΠЭ2523156713811teu63	Teu redus PE D63/32 mm	buc	3,00	595,83	1 787,49
41.	ΠЭ2523156713811teu75	Teu redus PE D75/32 mm	buc	5,00	804,17	4 020,85
42.	ΠЭ2523156713811teu90	Teu redus PE D90/32 mm	buc	3,00	1 075,00	3 225,00
43.	ΠЭ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	11,39	23,33	265,74
44.	CT2521216701000dn100	Teava de otel D108mm	m	11,00	229,17	2 520,87
45.	CT2722103107000d32	Teava din otel D32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	67,50	542,02
46.	CT2722103107000д25	Teava din otel D25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,18	55,00	1 109,90
47.	CT287527404000Cotd2	Cot din otel D25 mm	buc	22,00	12,50	275,00
48.	CT2875274114000dop32	Dop din otel D32 mm	buc	4,00	25,00	100,00
49.	CT2875274114000oteld	Dop din otel D25 mm	buc	15,00	23,33	349,95
50.	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa D25 mm	buc	15,00	175,00	2 625,00
51.	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa D32 mm	buc	4,00	275,00	1 100,00
		Total materiale de construcții				57 811,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,74	420,00	730,80
----	---------------	--	------	------	--------	--------

2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,25	250,00	62,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54	250,00	135,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,80	85,00	2 023,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,72	85,00	911,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,39	485,00	2 614,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	470,00	737,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,96	170,00	2 543,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,33	72,00	23,76
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,61	80,00	288,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,06	400,00	4 024,00
Total utilaje de construcții						14 946,31

Total	Lei	92 563,22
Asigurarea sociala	24,00 %	4 753,35
Cheltueli de transport	4,00 %	2 312,45
Total	100,00 +	99 629,02
Cheltueli de regie	14,50 %	14 446,22
Total	100,00 +	114 075,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 844,51
Total	100,00 +	120 919,75
TVA	20,00 %	24 183,94

Total deviz:

**145 103,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo. Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.1 din str.Fierari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 802,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 802,86
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,38 172,38
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,58
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,43
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 274,64 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,11
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,97 10,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	ΠΕ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,68
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,48
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,16 6,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,16
	ΠЭ252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,19
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,52
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 D63x5,8 mm	m			121,89 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 D63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,12
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,52
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,16 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠЭ252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,51
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			1 200,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1teu90	Teu redus PE D90/32 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			929,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1teu75	Teu redus PE D75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			692,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1teu63	Teu redus PE D63/32 mm	buc	1,0000	595,83	595,83

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ252315671381 132M	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red90	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red75	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=3m, 1 buc)	m			585,85 52,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,33
	ΠΕ252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m			585,95 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	ΠΕ252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 11 buc)	m			208,80 24,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,06
	ΠΕ252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	45,00	7,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,90
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,85 51,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,52
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 086,15 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI287315590100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI251320662200	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42 14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,11 9,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			421,51 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100	Teava de otel D108mm	m		229,17	229,17
	KI232032260028	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KI243022610100	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 690,83	3,36
	KI287315590100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KI251320662100	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 620,18 220,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,08 3,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,06
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,45
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 132M	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	Π9252315671381 1peot3	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,44 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d32	Teava din otel D32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,75
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,19
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,94 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	CT272210310700 0d25	Teava din otel D25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,22
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,37
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,24
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT287527404000	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	0Cotd2					
	KT2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			46,91
						17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	CT2875274114000dop32	Dop din otel D32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT2875274114000oteld	Dop din otel D25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			21,91
						17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44
						43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa D25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82
						98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa D32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KT2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KT2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse între strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.2
din str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 152 988,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,64	1 803,59 0,00	1 154,30 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	19,18	172,41 172,41	3 306,80 3 306,80
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	9,25	24,81 24,81	229,49 229,49
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	9,25	50,18 50,18	464,16 464,16

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,73	515,07 0,00	376,00 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,73	3 364,15 508,67	2 455,83 371,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 986,58 4 371,78
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	95,00	168,97 10,72	16 052,21 1 018,85
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	25,00	150,11 6,46	3 752,74 161,45
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	2,00	121,39 3,17	242,77 6,35
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	74,00	49,16 3,35	3 637,87 247,94
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	804,83	1 609,66

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm			57,66	115,32
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	6,00	1 200,66 57,66	7 203,96 345,96
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	929,83 57,66	3 719,32 230,64
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	3,00	675,66 57,66	2 026,98 172,98
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	10,00	163,80 46,13	1 637,98 461,28
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc	2,00	521,49 57,66	1 042,98 115,32
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 2 buc)	m	8,00	578,75 52,76	4 629,97 422,08
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	8,00	393,11 41,37	3 144,88 330,96

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)				
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 12 buc)	m	30,00	201,60 24,10	6 047,88 723,06
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,52	365,89 51,91	2 019,72 286,57
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 086,15 3 693,12	5 086,15 3 693,12
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	14,42 14,42	1,73 1,73
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,13	8,85 8,85	1,15 1,15
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				62 921,77 8 450,08
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	400,53 59,97	5 206,90 779,56
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,13	1 621,77 221,77	210,83 28,83
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	19,50	33,16	646,56

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm			3,34	65,15
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	163,80 46,13	2 129,37 599,66
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00 0,00	2 600,00 0,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,00	100,58 29,98	1 408,18 419,76
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,80	87,97 29,97	1 829,71 623,30
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	26,00	137,03 119,36	3 562,66 3 103,26
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	46,99 17,87	328,92 125,12
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	20,00	39,19	783,84

1	2	3	4	5	6	7
					13,26	265,24
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	7,00	21,99 17,87	153,92 125,12
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	20,00	16,46 13,26	329,24 265,24
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	20,00	221,44 43,24	4 428,90 864,90
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	377,82 98,02	2 644,75 686,15
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	34,80	7,76 5,77	270,11 200,66
		Total Iesire la consumator (13 iesiri - 20 consumatori) Inclusiv salariu				26 533,89 8 151,95

		Total	Lei	97 442,24
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 033,71
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 566,64
		TOTAL	100,00 +	105 042,59
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 231,17
		TOTAL	100,00 +	120 273,76
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 216,42
		TOTAL	100,00 +	127 490,18
		TVA	20,00 %	25 498,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 988,21 20 973,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit
situate pe adresa com.Bubuieci,
cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.2
din str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 152 988,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,92	57,66	2 532,43
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,36	57,66	5 613,78
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,77	57,66	2 581,43
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,40	57,66	2 156,48
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,87	57,66	2 125,92
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	57,66	2,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,95	57,66	2 015,22
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	57,66	740,93
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	57,66	535,66
11.	9312040019600	Sapator	h-om	45,84	57,66	2 643,13
		Total manopera				20 973,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	125,00	758,75
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,77	130,00	230,10
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	39,51	1 835,63
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	15,00	14,55
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,87	15,00	13,05
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,70	15,00	25,50
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	14,00	136,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,74	15,00	41,10
9.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 400,00	182,00
10.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87

11.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
12.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
13.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	69,52	1 087,28
15.	Reductia 90x32	Reductia PE D90x32	buc	2,00	395,83	791,66
16.	Teava PE 110	Teva din PE D110mm	m	8,16	275,00	2 244,00
17.	Teu egal PE D90mm	Teu egal PE D90mm	buc	2,00	679,17	1 358,34
18.	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	232,74	1,08	251,35
19.	KΓ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	15,83	463,03
20.	KΓ2416526101467	Mastic	kg	4,40	15,83	69,65
21.	KΓ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,70	35,00	24,50
22.	KΓ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,87	36,67	31,90
23.	KΓ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	35,00	27,30
24.	KΓ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	158,33	823,32
25.	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
26.	KΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	71,67	2,15
27.	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	237,05	1,00	237,05
28.	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,31	37,50	124,13
29.	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,56	37,50	358,50
30.	ΠΕ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	93,78	23,33	2 187,88
31.	ΠΕ2521216710001d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	2,01	95,83	192,62
32.	ΠΕ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	25,07	120,83	3 029,21
33.	ΠΕ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	95,47	135,00	12 888,45
34.	ΠΕ2521216716002ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	8,16	445,83	3 637,97
35.	ΠΕ2521216716002ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60	104,17	3 187,60
36.	ΠΕ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	3,00	550,00	1 650,00
37.	ΠΕ2523156713811mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	23,00	66,67	1 533,41
38.	ΠΕ2523156713811peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00	2 600,00
39.	ΠΕ2523156713811red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
40.	ΠΕ2523156713811red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
41.	ΠΕ2523156713811teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	804,17	3 216,68
42.	ΠΕ2523156713811teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	6,00	1 075,00	6 450,00
43.	ΠΕ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	23,33	354,15
44.	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m	12,00	229,17	2 750,04
45.	CT2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,06	67,50	949,05
46.	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	20,88	55,00	1 148,40
47.	CT287527404000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	12,50	325,00
48.	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	25,00	175,00
49.	CT2875274114000oteld	Dop din otel d25 mm	buc	20,00	23,33	466,60
50.	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	20,00	175,00	3 500,00
51.	CT28752742052	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	275,00	1 925,00

	00rob32					
		Total materiale de construcții				64 165,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	420,00	974,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,32	250,00	80,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	250,00	107,50
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,00	85,00	2 465,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,62	85,00	732,70
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,38	485,00	1 154,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,80	470,00	376,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,58	275,00	2 084,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	72,00	28,08
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	80,00	312,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,84	400,00	3 136,00
		Total utilaje de construcții				12 302,48

Total	Lei	97 442,24
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 033,71
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 566,64
TOTAL	100,00 +	105 042,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 231,17
TOTAL	100,00 +	120 273,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 216,42
TOTAL	100,00 +	127 490,18
TVA	20,00 %	25 498,03

Total deviz:

152 988,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.2 din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 803,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 803,59
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,41 172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,81 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,81
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,18 50,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,18
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			515,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	515,07
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 364,15 508,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 855,48
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,97 10,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	II9252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,67
	KT271050380800	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,11 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	ΠΞ252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,17
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,39 3,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,02
	ΠΞ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,31
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,16 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	ΠΞ252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,51
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc			804,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Teu egal PE D90mm	Teu egal PE D90mm	buc	1,0000	679,17	679,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 200,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			929,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc			521,49 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Reductia 90x32	Reductia PE D90x32	buc	1,0000	395,83	395,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 2 buc)	m			578,75 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	Π9252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)	m			393,11 41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	Teava PE 110	Teva din PE D110mm	m	1,0200	275,00	280,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 12 buc)	m			201,60 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	IT252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	IT272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,89 51,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,52
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 086,15 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42 14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,85 8,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,85
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			400,53 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	211,54
	KI232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KI243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KI287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KI251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 621,77 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,16 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,51
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	Π9252315671381 1peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,58 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,79
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,32
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,97 29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,48
	CT272210310700 0d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,21
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	KT2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,28
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT2875274040000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KT2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			46,99 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,77
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT2875274114000oteld	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			21,99 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,77
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,76 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KT2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	KT243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
LEmnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.3
din str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubueci

Valoarea de deviz 189 331,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,91	1 806,76 0,00	1 644,15 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	29,56	172,41 172,41	5 096,57 5 096,57
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	13,27	24,81 24,81	329,24 329,24
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	13,27	52,15 50,14	692,00 665,40

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,06	514,34 0,00	545,20 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,06	3 364,97 508,60	3 566,87 539,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 874,03 6 630,33
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	66,00	168,98 10,74	11 152,90 708,64
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	60,00	150,14 6,47	9 008,58 388,05
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	20,00	121,87 3,34	2 437,32 66,89
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	135,00	49,15 3,35	6 635,38 452,06
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	6,00	1 200,66	7 203,96

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm			57,66	345,96
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	929,83 57,66	5 578,98 345,96
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	692,96 46,13	2 078,87 138,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	15,00	163,80 46,13	2 456,97 691,92
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 3 buc)	m	12,00	578,75 52,76	6 944,95 633,10
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 4 buc)	m	20,00	393,14 41,40	7 862,82 828,00
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	37,50	201,61 24,11	7 560,45 904,10

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 15 buc)				
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	8,34	365,62 51,92	3 049,28 433,03
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 078,65 3 693,12	5 078,65 3 693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,12	14,42 14,42	1,73 1,73
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,22	10,50 10,50	2,31 2,31
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				78 792,63 9 806,23
		3. Iesire la consumator (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevi d108mm)	m	15,00	420,63 59,97	6 309,38 899,50
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,15	1 622,93 222,93	243,44 33,44
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	22,50	33,11 3,36	744,96 75,53

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	15,00	163,80 46,13	2 456,97 691,92
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,00	100,58 29,98	1 408,18 419,76
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	25,40	87,96 29,97	2 234,15 761,12
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	30,00	137,03 119,36	4 110,94 3 580,69
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	46,99 17,87	328,92 125,12
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	22,00	39,19 13,26	862,22 291,76
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	7,00	21,99 17,87	153,92 125,12
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu	buc	22,00	16,46	362,16

1	2	3	4	5	6	7
		iesire la 1 consumatori			13,26	291,76
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	22,00	221,44 43,24	4 871,79 951,39
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	377,82 98,02	2 644,75 686,15
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	39,40	7,75 5,77	305,47 227,18
		Total Iesire la consumator (15 iesiri - 22 consumatori) Inclusiv salariu				30 037,25 9 160,44

		Total	Lei	120 703,91
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 143,28
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 149,17
		TOTAL	100,00 +	129 996,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 849,48
		TOTAL	100,00 +	148 845,84
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 930,75
		TOTAL	100,00 +	157 776,59
		TVA	20,00 %	31 555,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 331,91 25 597,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
LEmnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.3
din str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubueci

Valoarea de deviz 189 331,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,52	57,66	29,98
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,80	57,66	2 698,48
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,31	57,66	6 302,81
4.	7212030022700	Sudor	h-om	49,79	57,66	2 870,89
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,40	57,66	2 387,12
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,34	57,66	2 441,33
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	57,66	4,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,85	57,66	2 989,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,57	57,66	1 186,06
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,63	57,66	612,93
11.	9312040019600	Sapator	h-om	70,65	57,66	4 073,68
		Total manopera				25 597,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,17	125,00	1 146,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,89	130,00	245,70
3.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 690,83	36,91
4.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	70,20	39,51	2 773,60
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,12	15,00	16,80
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,98	15,00	14,70
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,96	15,00	29,40
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,25	14,00	157,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,90	15,00	43,50
10.	2663102100000	Beton	m3	0,15	1 400,00	210,00
11.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
12.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
13.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,63	69,52	1 642,76
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,33	20,00	26,60

		terasam.				
16.	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	327,78	1,08	353,99
17.	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,75	15,83	534,26
18.	KГ2416526101467	Mastic	kg	5,58	15,83	88,34
19.	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,79	35,00	27,65
20.	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,98	36,67	35,94
21.	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,90	35,00	31,50
22.	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,00	158,33	949,98
23.	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
24.	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	71,67	2,87
25.	KГ2710503808003	Fir trasor	m	333,85	1,00	333,85
26.	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,81	37,50	142,88
27.	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,70	37,50	363,76
28.	ΠЭ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	157,97	23,33	3 685,44
29.	ΠЭ2521216710001d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	20,06	95,83	1 922,35
30.	ΠЭ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	60,18	120,83	7 271,55
31.	ΠЭ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	66,33	135,00	8 954,55
32.	ΠЭ2521216716002d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	20,40	275,00	5 610,00
33.	ΠЭ2521216716002ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	12,24	445,83	5 456,96
34.	ΠЭ2521216716002ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	38,25	104,17	3 984,50
35.	ΠЭ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
36.	ΠЭ2523156713811mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	30,00	66,67	2 000,10
37.	ΠЭ2523156713811peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	15,00	200,00	3 000,00
38.	ΠЭ2523156713811red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
39.	ΠЭ2523156713811red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
40.	ΠЭ2523156713811teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	595,83	1 787,49
41.	ΠЭ2523156713811teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	804,17	4 825,02
42.	ΠЭ2523156713811teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	6,00	1 075,00	6 450,00
43.	ΠЭ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	22,94	23,33	535,20
44.	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m	15,00	229,17	3 437,55
45.	CT2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	14,06	67,50	949,05
46.	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	25,50	55,00	1 402,50
47.	CT287527404000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	30,00	12,50	375,00
48.	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	7,00	25,00	175,00
49.	CT2875274114000oteld	Dop din otel d25 mm	buc	22,00	23,33	513,26
50.	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	22,00	175,00	3 850,00
51.	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	7,00	275,00	1 925,00
		Total materiale de construcții				78 729,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,50	420,00	1 470,00
----	---------------	--	------	------	--------	----------

2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,36	250,00	90,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	250,00	150,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,80	85,00	2 703,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,14	85,00	1 031,90
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,39	485,00	1 644,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,16	470,00	545,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,01	275,00	3 027,75
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	72,00	32,40
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,19	80,00	335,20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,24	400,00	4 496,00
Total utilaje de construcții						16 377,60

Total	Lei	120 703,91
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 143,28
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 149,17
TOTAL	100,00 +	129 996,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 849,48
TOTAL	100,00 +	148 845,84
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 930,75
TOTAL	100,00 +	157 776,59
TVA	20,00 %	31 555,32

Total deviz:

189 331,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, LEMnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.3 din str.Zidarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 806,76 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 806,76
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,41 172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,81 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,81
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,15 50,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			514,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	514,34
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 364,97 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 856,37
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,98 10,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	Π9252121671000	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,68

1	2	3	4	5	6	7
	1ped90					
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,49
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,14 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	ΠΞ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,19
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,87 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠΞ2521216710001d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,12
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,15 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠΞ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			1 200,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΞ2523156713811teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			929,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			692,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ252315671381 1teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	595,83	595,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 3 buc)	m			578,75 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	ΠΕ252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 4 buc)	m			393,14 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	ΠΕ252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,50
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			201,61

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm (L=2.5m, 15 buc)				24,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	II9252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	II9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,62
						51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,26
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 078,65
						3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,42
						14,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,50
						10,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	10,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			420,63
						59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	229,17
	KI232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KI243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 690,83	2,46
	KI287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KI251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 622,93

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				222,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,11 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠΕ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	ΚΤ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΤ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΤ2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,44
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ2523156713811mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	ΠΕ2523156713811peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,58 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,79
	ΚΤ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	ΚΤ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,32
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,96 29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,22
	ΚΤ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,37
	ΚΤ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,26
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT2875274040000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KT2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			46,99 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,77
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT2875274114000otel d	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			21,99 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,77
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KT2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KT2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubuieci
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.4
din str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 170 732,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,86	1 804,65 0,00	1 552,00 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	20,31	172,41 172,41	3 501,70 3 501,70
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	12,53	24,80 24,80	310,79 310,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	12,53	50,16 50,16	628,49 628,49

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,93	510,43 0,00	474,70 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,93	3 364,85 508,40	3 129,31 472,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 596,99 4 913,79
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	95,00	168,97 10,72	16 052,21 1 018,85
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	67,00	150,12 6,46	10 058,17 433,03
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	22,00	121,85 3,35	2 680,65 73,80
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	85,00	49,15 3,35	4 177,96 284,84
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	5,00	1 200,66	6 003,30

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm			57,66	288,30
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	7,00	929,83 57,66	6 508,81 403,62
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,80 46,13	1 965,58 553,54
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
17	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 2 buc)	m	8,00	578,75 52,76	4 629,97 422,08
18	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)	m	8,00	393,11 41,37	3 144,88 330,96
19	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 12 buc)	m	30,00	201,60 24,10	6 047,88 723,06
20	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,52	365,89 51,91	2 019,72 286,57
21	GC04B	Montarea, controlul si demontarea	buc	1,00	5 078,65	5 078,65

1	2	3	4	5	6	7
		echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm			3 693,12	3 693,12
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,16	14,44 14,44	2,31 2,31
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,16	10,81 10,81	1,73 1,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				70 111,30 8 688,79
		3. Iesire la consumator (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevi d108mm)	m	12,00	421,27 59,97	5 055,25 719,59
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,12	1 621,00 221,00	194,52 26,52
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	18,00	33,22 3,36	597,92 60,54
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,80 46,13	1 965,58 553,54

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	200,00 0,00	2 400,00 0,00
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,00	100,55 29,98	2 413,28 719,60
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,00	88,00 29,98	1 056,02 359,80
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	24,00	137,04 119,36	3 288,90 2 864,55
32	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	12,00	47,01 17,88	564,10 214,50
33	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	24,00	39,19 13,26	940,60 318,28
34	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,00	22,01 17,88	264,10 214,50
35	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	24,00	16,46 13,26	395,08 318,28
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet	buc	24,00	221,44 43,24	5 314,68 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
		sferic cu mufa d25 mm				
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	12,00	377,82 98,02	4 533,86 1 176,26
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	36,00	7,76 5,77	279,28 207,58
		Total Iesire la consumator (12 iesiri - 24 consumatori) Inclusiv salariu				29 263,17 8 791,42

		Total	Lei	108 971,46
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 374,56
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 879,69
		TOTAL	100,00 +	117 225,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 997,73
		TOTAL	100,00 +	134 223,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 053,40
		TOTAL	100,00 +	142 276,84
		TVA	20,00 %	28 455,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 732,21 22 394,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.4
din str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 170 732,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,48	57,66	3 487,28
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,78	57,66	5 810,97
4.	7212030022700	Sudor	h-om	42,72	57,66	2 463,23
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,20	57,66	1 971,98
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,04	57,66	2 020,41
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	57,66	4,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,65	57,66	2 401,54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	57,66	740,93
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,64	57,66	671,16
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,54	57,66	2 798,82
		Total manopera				22 394,00

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	125,00	758,75
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,42	130,00	314,60
3.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 690,83	36,91
4.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	39,51	1 835,63
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	15,00	13,50
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,90	15,00	13,50
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,59	15,00	23,85
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	14,00	126,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,88	15,00	58,20
10.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1 400,00	168,00
11.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
12.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
13.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	69,52	1 087,28
15.	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	309,96	1,08	334,76
16.	KG2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	15,83	427,41

17.	KΓ24165261014 67	Mastic	kg	5,68	15,83	89,90
18.	KΓ24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,72	35,00	25,20
19.	KΓ24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,90	36,67	33,00
20.	KΓ24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	35,00	25,20
21.	KΓ25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	158,33	759,98
22.	KΓ25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
23.	KΓ25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	71,67	2,15
24.	KΓ27105038080 03	Fir trasor	m	315,70	1,00	315,70
25.	KΓ27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,10	37,50	116,25
26.	KΓ28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,49	37,50	355,88
27.	Π325212167100 01d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	103,30	23,33	2 409,99
28.	Π325212167100 01d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	22,07	95,83	2 114,97
29.	Π325212167100 01d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	67,20	120,83	8 119,78
30.	Π325212167100 01ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	95,47	135,00	12 888,45
31.	Π325212167160 02d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	8,16	275,00	2 244,00
32.	Π325212167160 02ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	8,16	445,83	3 637,97
33.	Π325212167160 02ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60	104,17	3 187,60
34.	Π325231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
35.	Π325231567138 11mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	24,00	66,67	1 600,08
36.	Π325231567138 11peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	200,00	2 400,00
37.	Π325231567138 11red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
38.	Π325231567138 11red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
39.	Π325231567138 11teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	7,00	804,17	5 629,19
40.	Π325231567138 11teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	1 075,00	5 375,00
41.	Π327221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	23,33	354,15
42.	CT25212167010 00dn100	Teava de otel d108mm	m	12,00	229,17	2 750,04
43.	CT27221031070 00d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	24,10	67,50	1 626,75
44.	CT27221031070 00d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	12,05	55,00	662,75
45.	CT28752740400 00Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	24,00	12,50	300,00
46.	CT28752741140 00dop32	Dop din otel d32 mm	buc	12,00	25,00	300,00
47.	CT28752741140 00oteld	Dop din otel d25 mm	buc	24,00	23,33	559,92
48.	CT28752742052 00rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	24,00	175,00	4 200,00
49.	CT28752742052 00rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	12,00	275,00	3 300,00
		Total materiale de construcții				71 992,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	420,00	974,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,33	250,00	82,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,57	250,00	142,50

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	85,00	2 244,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,48	85,00	975,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,20	485,00	1 552,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,01	470,00	474,70
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,66	275,00	2 656,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	72,00	25,92
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	80,00	300,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,76	400,00	4 304,00
		Total utilaje de construcții				14 585,12

Total	Lei	108 971,46
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 374,56
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 879,69
TOTAL	100,00 +	117 225,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 997,73
TOTAL	100,00 +	134 223,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 053,40
TOTAL	100,00 +	142 276,84
TVA	20,00 %	28 455,37

Total deviz:

170 732,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.4 din str.Zidarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 804,65
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	0,00
						1 804,65
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,41
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	137,81
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			510,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 364,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 856,45
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	10,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	3,75
	IT252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	6,97
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	135,67
						1,10

1	2	3	4	5	6	7
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,12 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	Π9252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,19
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,49
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,85 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,14
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,45
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,15 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			1 200,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			929,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 2 buc)	m			578,75 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	ΠΕ252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
18	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)	m			393,11 41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	ΠΕ252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,50
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
19	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=2.5m, 12 buc)	m			201,60 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	ΠΕ252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,89

1	2	3	4	5	6	7
						51,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,52
21	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 078,65 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
22	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			14,44 14,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	14,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,81 10,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	10,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			421,27 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	229,17
	KI2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KI2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 690,83	3,08
	KI2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,13
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KI2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 621,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
26	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,22 3,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,39
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,56
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	Π9252315671381 1peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,55 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,78
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,29
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			88,00 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,23
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,29
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,04 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	CT287527404000 0Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KI273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
32	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			47,01 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	CT287527411400 0dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
33	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT287527411400 0otel d	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
34	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			22,01 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
35	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
36	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT287527420520 0rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
37	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT287527420520 0rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
38	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,76 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KI243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KI243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.5
din str.Pietrarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 134 338,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,75	1 804,20 0,00	1 353,15 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	15,75	172,39 172,39	2 715,21 2 715,21
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	10,91	24,79 24,79	270,43 270,43
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	10,91	50,15 50,15	547,19 547,19

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,79	511,65 0,00	404,20 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,79	2 275,43 508,72	1 797,59 401,89
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 087,77 3 934,72
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	5,00	168,84 10,73	844,22 53,63
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	65,00	150,13 6,47	9 758,65 420,34
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	100,00	121,87 3,35	12 187,15 335,01
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	65,00	49,15 3,35	3 195,01 217,95
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	804,83	804,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm			57,66	57,66
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	3,00	929,83 57,66	2 789,49 172,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	7,00	692,96 46,13	4 850,71 322,90
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	10,00	163,80 46,13	1 637,98 461,28
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/63 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc	1,00	413,80 46,13	413,80 46,13
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m	4,00	578,75 52,76	2 315,00 211,04
20	GD58A,k=0.55	Montarea tubului de protectie, din	m	4,00	393,26	1 573,03

1	2	3	4	5	6	7
	man,mec	polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)			41,52	166,06
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 10 buc)	m	30,00	201,60 24,10	6 047,88 723,06
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,56	366,30 51,84	1 670,31 236,41
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 086,15 3 693,12	5 086,15 3 693,12
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,07	16,43 16,43	1,15 1,15
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,21	8,24 8,24	1,73 1,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				54 845,74 7 293,43
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	365,27 59,97	4 748,56 779,56
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,13	1 621,77 221,77	210,83 28,83
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru	m	19,50	33,16	646,56

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm			3,34	65,15
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	163,80 46,13	2 129,37 599,66
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00 0,00	2 600,00 0,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	100,44 29,98	803,56 239,87
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,70	87,92 29,97	2 171,67 740,36
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	26,00	137,03 119,36	3 562,66 3 103,26
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	46,91 17,88	187,65 71,50
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	17,00	39,19	666,26

1	2	3	4	5	6	7
					13,26	225,45
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	21,91 17,88	87,65 71,50
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	17,00	16,46 13,26	279,85 225,45
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	17,00	221,44 43,24	3 764,56 735,16
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	377,82 98,02	1 511,29 392,09
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	32,70	7,76 5,77	253,67 188,55
		Total Iesire la consumator (13 iesiri - 17 consumatori) Inclusiv salariu				23 624,14 7 466,39

		Total	Lei	85 557,65
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 486,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 193,17
		TOTAL	100,00 +	92 237,51
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 374,44
		TOTAL	100,00 +	105 611,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 336,72
		TOTAL	100,00 +	111 948,67
		TVA	20,00 %	22 389,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 338,40 18 694,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.5
din str.Pietrarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 134 338,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,12	57,66	1 909,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,03	57,66	5 133,48
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,50	57,66	2 565,87
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,80	57,66	1 833,59
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,32	57,66	2 094,21
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	57,66	2,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,70	57,66	2 000,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	57,66	552,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,02	57,66	404,77
11.	9312040019600	Sapator	h-om	37,64	57,66	2 170,32
		Total manopera				18 694,54

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	125,00	627,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,34	130,00	174,20
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	39,51	1 516,39
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	15,00	14,55
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,82	15,00	12,30
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,69	15,00	25,35
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	14,00	136,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,02	15,00	30,30
9.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 400,00	182,00
10.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87

11.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
12.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
13.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	69,52	898,20
15.	Reductia D90x63	Reductia PE D90x63mm	buc	1,00	479,17	479,17
16.	KΓ17241073619 35	Banda de marcaj	m	274,86	1,08	296,85
17.	KΓ23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	15,83	463,03
18.	KΓ24165261014 67	Mastic	kg	4,19	15,83	66,34
19.	KΓ24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,65	35,00	22,75
20.	KΓ24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,82	36,67	30,07
21.	KΓ24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	35,00	27,30
22.	KΓ25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	158,33	823,32
23.	KΓ25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
24.	KΓ25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	71,67	2,15
25.	KΓ27105038080 03	Fir trasor	m	279,95	1,00	279,95
26.	KΓ27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,29	37,50	123,38
27.	KΓ28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,56	37,50	358,50
28.	Π325212167100 01d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	84,75	23,33	1 977,21
29.	Π325212167100 01d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	100,30	95,83	9 611,75
30.	Π325212167100 01d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	65,19	120,83	7 876,91
31.	Π325212167100 01ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	5,02	135,00	677,70
32.	Π325212167160 02d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	4,08	275,00	1 122,00
33.	Π325212167160 02ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	4,08	445,83	1 818,99
34.	Π325212167160 02ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60	104,17	3 187,60
35.	Π325231567138 11dop63	Dop PE d63 mm	buc	1,00	316,67	316,67
36.	Π325231567138 11mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	23,00	66,67	1 533,41
37.	Π325231567138 11peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00	2 600,00
38.	Π325231567138 11red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
39.	Π325231567138 11red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
40.	Π325231567138 11teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	7,00	595,83	4 170,81
41.	Π325231567138 11teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	3,00	804,17	2 412,51
42.	Π325231567138 11teu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	679,17	679,17
43.	Π327221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	23,33	292,57
44.	CT25212167010 00dn100	Teava de otel d108mm	m	10,00	229,17	2 291,70
45.	CT27221031070 00d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	67,50	542,02
46.	CT27221031070 00d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,80	55,00	1 364,00
47.	CT28752740400 00Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	12,50	325,00
48.	CT28752741140 00dop32	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	25,00	100,00
49.	CT28752741140 00oteld	Dop din otel d25 mm	buc	17,00	23,33	396,61
50.	CT28752742052 00rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	17,00	175,00	2 975,00

51.	CT28752742052 00rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	275,00	1 100,00
Total materiale de construcții						54 829,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	420,00	806,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,29	250,00	72,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,51	250,00	127,50
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,20	85,00	2 057,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,18	85,00	865,30
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,79	485,00	1 353,15
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,86	470,00	404,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,21	170,00	1 395,70
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	72,00	28,08
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	80,00	312,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,40	400,00	3 760,00
Total utilaje de construcții						12 033,83

Total	Lei	85 557,65
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 486,69
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 193,17
TOTAL	100,00 +	92 237,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 374,44
TOTAL	100,00 +	105 611,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 336,72
TOTAL	100,00 +	111 948,67
TVA	20,00 %	22 389,73

Total deviz:

134 338,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.5 din str.Pietrarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 804,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 804,20
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,39 172,39
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,15 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,15
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			511,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	511,65
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 275,43 508,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,71
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,84 10,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	II9252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,54
	KT271050380800	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,13 6,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	ΠΕ252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,18
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,87 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠΕ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,12
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,15 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	ΠΕ252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc			804,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1teu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,0000	679,17	679,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			929,83

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			692,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	595,83	595,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/63 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Reductia D90x63	Reductia PE D90x63mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc			413,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1dop63	Dop PE d63 mm	buc	1,0000	316,67	316,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
19	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m			578,75 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	Π9252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m			393,26 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,50
	Π9272210330522	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 10 buc)	m			201,60 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	Π9252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
22	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			366,30 51,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,84
23	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 086,15 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,75	7,50
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KT251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,43 16,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,24 8,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			365,27 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	176,28
	KT232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KT243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KT251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 621,77 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,16 3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	ΠЭ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,51
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ2523156713811mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	ΠЭ2523156713811peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,44 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,75
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,19
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,92 29,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,22
	ΚΓ273572590125	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	KF2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,23
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,03 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT2875274040000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KF2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
34	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			46,91 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
35	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT2875274114000oteld	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
36	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			21,91 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
37	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,76 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KF243011610003	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	KG243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.6
din str.Pietrarilor, str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str.Fierarilor, com.
Bubuieci**

Valoarea de deviz 178 407,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,19	1 805,50 0,00	2 148,55 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	17,97	172,40 172,40	3 098,07 3 098,07
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	19,42	24,79 24,79	481,46 481,46
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	19,42	50,18	974,45

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			50,18	974,45
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,17	514,19 0,00	601,60 0,00
6	TsD05A	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 pamint necoeziv	100 m3	1,17	3 366,71 508,59	3 939,05 595,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 243,18 5 149,03
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	140,00	168,98 10,73	23 657,46 1 502,04
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	67,00	150,12 6,46	10 058,17 433,03
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	43,00	121,90 3,35	5 241,75 144,15
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	89,50	49,16 3,35	4 399,52 299,84

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	804,83 57,66	804,83 57,66
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	1 200,66 57,66	6 003,30 288,30
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	929,83 57,66	5 578,98 345,96
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	692,96 46,13	2 078,87 138,38
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	675,66 57,66	1 351,32 115,32
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	14,00	163,80 46,13	2 293,17 645,79
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00	521,49 57,66	521,49 57,66
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m	4,00	578,75 52,76	2 315,00 211,04
21	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,00	393,26 41,52	1 573,03 166,06
22	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 10 buc)	m	30,00	201,60 24,10	6 047,88 723,06
23	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,56	366,30 51,84	1 670,31 236,41
24	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 078,65 3 693,12	5 078,65 3 693,12
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,21	16,48 16,48	3,46 3,46
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,20	8,65 8,65	1,73 1,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				79 742,74 9 178,33
		3. Iesire la consumator (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	12,00	475,49 59,97	5 705,85 719,59
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,12	1 621,00 221,00	194,52 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				
29	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	18,00	33,22 3,36	597,92 60,54
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,80 46,13	1 965,58 553,54
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	200,00 0,00	2 400,00 0,00
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,00	100,44 29,98	803,56 239,87
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	22,40	87,91 29,96	1 969,14 671,16
34	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din	buc	24,00	137,04 119,36	3 288,90 2 864,55

1	2	3	4	5	6	7
		otel d25 mm				
35	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	46,91 17,88	187,65 71,50
36	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	16,00	39,19 13,26	627,07 212,19
37	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	4,00	21,91 17,88	87,65 71,50
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	16,00	16,46 13,26	263,39 212,19
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	16,00	221,44 43,24	3 543,12 691,92
40	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	377,82 98,02	1 511,29 392,09
41	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	30,40	7,76 5,77	235,91 175,29
		Total Iesire la consumator (12 iesiri - 16 consumatori) Inclusiv salariu				23 381,55 6 962,45

		Total	Lei	114 367,47
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 109,55
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 018,74
		TOTAL	100,00 +	122 495,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 761,88
		TOTAL	100,00 +	140 257,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 415,45
		TOTAL	100,00 +	148 673,09
		TVA	20,00 %	29 734,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		178 407,71 21 289,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo gazoduct
de presiune joasa de la PRG Nr.6
din str.Pietrarilor, str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str.Fierarilor, com.
Bubuieci**

Valoarea de deviz 178 407,71 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,41	57,66	23,64
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,68	57,66	1 826,68
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	103,16	57,66	5 948,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	41,99	57,66	2 421,14
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,20	57,66	2 317,93
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,58	57,66	1 936,22
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	57,66	5,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,45	57,66	2 908,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	57,66	552,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,13	57,66	872,40
11.	9312040019600	Sapator	h-om	42,95	57,66	2 476,50
		Total manopera				21 289,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	125,00	627,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,28	130,00	166,40
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	39,51	1 516,39
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	15,00	13,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,76	15,00	11,40
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,56	15,00	23,40
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	14,00	126,00
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,94	15,00	29,10
9.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1 400,00	168,00
10.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
11.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
12.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50

13.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	69,52	898,20
14.	Cot PE D90	Cot PE D90mm 90grade	buc	2,00	550,00	1 100,00
15.	Reductia PE d90x32	Reductia PE D90x32mm	buc	1,00	395,83	395,83
16.	Teu redus PE D90x32	Teu redus PE D90x32mm	buc	5,00	1 075,00	5 375,00
17.	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	386,10	1,08	417,00
18.	KΓ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	15,83	427,41
19.	KΓ2416526101467	Mastic	kg	7,24	15,83	114,60
20.	KΓ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,61	35,00	21,35
21.	KΓ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,76	36,67	27,87
22.	KΓ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	35,00	25,20
23.	KΓ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	158,33	759,98
24.	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
25.	KΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	71,67	2,15
26.	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	393,25	1,00	393,25
27.	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,04	37,50	114,00
28.	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,49	37,50	355,88
29.	ΠΕ2521216710001d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	107,82	23,33	2 515,44
30.	ΠΕ2521216710001d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	43,13	95,83	4 133,15
31.	ΠΕ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	67,20	120,83	8 119,78
32.	ΠΕ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	140,70	135,00	18 994,50
33.	ΠΕ2521216716002d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	4,08	275,00	1 122,00
34.	ΠΕ2521216716002ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	4,08	445,83	1 818,99
35.	ΠΕ2521216716002ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	30,60	104,17	3 187,60
36.	ΠΕ2523156713811mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	26,00	66,67	1 733,42
37.	ΠΕ2523156713811peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	200,00	2 400,00
38.	ΠΕ2523156713811red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
39.	ΠΕ2523156713811red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
40.	ΠΕ2523156713811teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	595,83	1 787,49
41.	ΠΕ2523156713811teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	6,00	804,17	4 825,02
42.	ΠΕ2523156713811teu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,00	679,17	679,17
43.	ΠΕ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	23,33	292,57
44.	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m	15,00	229,17	3 437,55
45.	CT2722103107000d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	8,03	67,50	542,02
46.	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	22,49	55,00	1 236,95
47.	CT287527404000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	24,00	12,50	300,00
48.	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	4,00	25,00	100,00
49.	CT2875274114000oteld	Dop din otel d25 mm	buc	16,00	23,33	373,28
50.	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	16,00	175,00	2 800,00
51.	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	4,00	275,00	1 100,00

		Total materiale de construcții				75 468,39
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	420,00	806,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,27	250,00	67,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	250,00	180,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,00	85,00	2 635,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,30	85,00	1 215,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,43	485,00	2 148,55
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	470,00	601,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,16	275,00	3 344,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	72,00	25,92
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	80,00	300,80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,58	400,00	5 432,00
		Total utilaje de construcții				17 609,27

Total	Lei	114 367,47
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 109,55
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 018,74
TOTAL	100,00 +	122 495,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 761,88
TOTAL	100,00 +	140 257,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 415,45
TOTAL	100,00 +	148 673,09
TVA	20,00 %	29 734,62

Total deviz:

178 407,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.6

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 805,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 805,50
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40 172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,59
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,18 50,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,18
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			514,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	514,19
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 366,71 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 858,12
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,98 10,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	ΠΕ252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,68
	ΚΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin	m			150,12

1	2	3	4	5	6	7
		purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm				6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	Π9252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,19
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,49
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,90 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π9252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,12
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,52
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,16 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE d90 mm	buc			804,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu90	Teu egal PE d90 mm	buc	1,0000	679,17	679,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			1 200,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Teu redus PE D90x32	Teu redus PE D90x32mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			929,83 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			692,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	595,83	595,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Cot PE D90	Cot PE D90mm 90grade	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc			521,49 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Reductia PE d90x32	Reductia PE D90x32mm	buc	1,0000	395,83	395,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
20	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=4m, 1 buc)	m			578,75 52,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,38
	Π9252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m			393,26 41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,76
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64

1	2	3	4	5	6	7
22	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 10 buc)	m			201,60 24,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,05
	ΠΕ252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
23	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			366,30 51,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,84
24	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 078,65 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KΓ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			16,48 16,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,65 8,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	8,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			475,49 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	286,46
	KΓ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KΓ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,13
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KΓ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 621,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5				221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
29	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			33,22 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,39
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,56
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	Π9252315671381 1peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,44 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,75
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,19
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,91 29,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,49
	CT272210310700 0d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,22
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,37
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,23
34	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc			137,04 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT2875274040000Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KI2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
35	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			46,91 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
36	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT2875274114000otel d	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
37	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			21,91 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,79
38	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT2875274205200rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
40	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT2875274205200rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
41	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,76 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KI2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KI2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa
com.Bubueci,cuprinse intre
strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo
Gazoduct de presiune joasa de la
PRG Nr.7 din str.Fierarilor,
str.Lemnarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com.
Bubuieci**

Valoarea de deviz 196 220,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,74	1 803,42 0,00	3 137,95 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	22,71	172,42 172,42	3 915,69 3 915,69
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	26,73	24,79 24,79	662,51 662,51

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,73	50,17 50,17	1 341,17 1 341,17
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,69	511,72 0,00	864,80 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,69	2 275,09 508,70	3 844,91 859,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 767,03 6 779,08
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	175,00	168,98 10,73	29 571,59 1 877,99
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	77,00	150,12 6,46	11 559,50 497,61
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m	41,00	121,86 3,36	4 996,32 137,81
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	52,00	49,13 3,35	2 555,02 174,13

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	1 200,66 57,66	6 003,30 288,30
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	929,83 57,66	3 719,32 230,64
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	692,96 46,13	2 078,87 138,38
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	675,66 57,66	1 351,32 115,32
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,80 46,13	1 965,58 553,54
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	604,83 57,66	604,83 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	458,99 57,66	458,99 57,66
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc	1,00	413,80 46,13	413,80 46,13
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)	m	8,00	393,11 41,37	3 144,88 330,96

1	2	3	4	5	6	7
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 12 buc)	m	36,00	201,58 24,09	7 256,98 867,20
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,28	366,01 51,87	1 932,53 273,88
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 086,15 3 693,12	5 086,15 3 693,12
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,25	26,16 16,16	6,54 4,04
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,15	7,67 7,67	1,15 1,15
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				82 706,67 9 345,52
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m	13,00	400,53 59,97	5 206,90 779,56
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,13	1 621,77 221,77	210,83 28,83
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava	m	19,50	33,16 3,34	646,56 65,15

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	13,00	163,80 46,13	2 129,37 599,66
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00 0,00	2 600,00 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	20,00	100,51 29,98	2 010,20 599,67
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	16,90	87,96 29,99	1 486,54 506,83
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm	buc	26,00	137,03 119,36	3 562,66 3 103,26
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	10,00	47,03 17,88	470,35 178,75
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc	23,00	39,19 13,26	901,41 305,02
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	10,00	22,04 17,88	220,35 178,75

1	2	3	4	5	6	7
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	23,00	16,46 13,26	378,62 305,02
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	23,00	221,44 43,24	5 093,23 994,63
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	10,00	377,82 98,02	3 778,22 980,22
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	36,90	7,76 5,77	286,21 212,77
		Total Iesire la consumator (13 iesiri - 23 consumatori) Inclusiv salariu				28 981,45 8 838,12

		Total	Lei	125 455,15
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 991,05
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 279,71
		TOTAL	100,00 +	134 725,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 535,26
		TOTAL	100,00 +	154 261,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 255,67
		TOTAL	100,00 +	163 516,84
		TVA	20,00 %	32 703,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		196 220,20 24 962,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa
com.Bubueci,cuprinse intre
strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo
Gazoduct de presiune joasa de la
PRG Nr.7 din str.Fierarilor,
str.Lemnarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com.
Bubuieci**

Valoarea de deviz 196 220,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	57,66	25,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,72	57,66	3 155,16
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,28	57,66	6 301,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	45,05	57,66	2 597,58
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	57,66	2 087,29
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,41	57,66	2 157,06
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	57,66	5,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,04	57,66	3 923,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44	57,66	601,96
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,97	57,66	978,49
11.	9312040019600	Sapator	h-om	54,28	57,66	3 129,78
		Total manopera				24 962,72

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,81	125,00	726,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,20	130,00	286,00
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	44,44	39,51	1 755,82
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,97	15,00	14,55
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,92	15,00	13,80
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,71	15,00	25,65
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,75	14,00	136,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,48	15,00	52,20
9.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 400,00	182,00
10.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
11.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00

12.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
13.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	3,75	7,50
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,96	69,52	1 040,01
15.	KΓ17241073619 35	Banda de marcaj	m	393,66	1,08	425,14
16.	KΓ23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	29,25	15,83	463,03
17.	KΓ24165261014 67	Mastic	kg	7,77	15,83	123,01
18.	KΓ24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,74	35,00	25,90
19.	KΓ24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,92	36,67	33,74
20.	KΓ24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,78	35,00	27,30
21.	KΓ25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,20	158,33	823,32
22.	KΓ25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
23.	KΓ25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	71,67	2,86
24.	KΓ27105038080 03	Fir trasor	m	400,95	1,00	400,95
25.	KΓ27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,33	37,50	124,88
26.	KΓ28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,56	37,50	358,50
27.	ΠΞ25212167100 01d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	71,72	23,33	1 673,22
28.	ΠΞ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	41,12	95,83	3 940,53
29.	ΠΞ25212167100 01d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	77,23	120,83	9 331,70
30.	ΠΞ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	175,87	135,00	23 742,45
31.	ΠΞ25212167160 02d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	8,16	275,00	2 244,00
32.	ΠΞ25212167160 02ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	36,72	104,17	3 825,12
33.	ΠΞ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	2,00	550,00	1 100,00
34.	ΠΞ25231567138 11dop63	Dop PE d63 mm	buc	1,00	316,67	316,67
35.	ΠΞ25231567138 11mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	25,00	66,67	1 666,75
36.	ΠΞ25231567138 11peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	13,00	200,00	2 600,00
37.	ΠΞ25231567138 11red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00	333,33	333,33
38.	ΠΞ25231567138 11red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00	479,17	479,17
39.	ΠΞ25231567138 11teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	3,00	595,83	1 787,49
40.	ΠΞ25231567138 11teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	4,00	804,17	3 216,68
41.	ΠΞ25231567138 11teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	5,00	1 075,00	5 375,00
42.	ΠΞ27221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	14,52	23,33	338,75
43.	CT25212167010 00dn100	Teava de otel d108mm	m	12,00	229,17	2 750,04
44.	CT27221031070 00d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	20,08	67,50	1 355,40
45.	CT27221031070 00d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	16,97	55,00	933,35
46.	CT28752740400 00Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	26,00	12,50	325,00
47.	CT28752741140 00dop32	Dop din otel d32 mm	buc	10,00	25,00	250,00
48.	CT28752741140 00otel d	Dop din otel d25 mm	buc	23,00	23,33	536,59
49.	CT28752742052 00rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	23,00	175,00	4 025,00
50.	CT28752742052 00rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	10,00	275,00	2 750,00
		Total materiale de construcții				81 992,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,22	420,00	932,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01	250,00	2,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,33	250,00	82,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	250,00	180,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,80	85,00	2 363,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,58	85,00	1 239,30
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,47	485,00	3 137,95
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,84	470,00	864,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,56	170,00	2 985,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	72,00	28,08
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	80,00	312,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,80	400,00	5 520,00
Total utilaje de construcții						18 499,73

Total	Lei	125 455,15
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 991,05
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 279,71
TOTAL	100,00 +	134 725,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 535,26
TOTAL	100,00 +	154 261,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 255,67
TOTAL	100,00 +	163 516,84
TVA	20,00 %	32 703,36

Total deviz:

196 220,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci,cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.7 din str.Fierarilor, str.Lemnarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 803,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 803,42
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,42
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,61
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			511,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	511,72
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 275,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,39
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			168,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	IT252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,67
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m			150,12 6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	Π9252121671000 1d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	1,0030	120,83	121,19
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,49
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR17.6 d63x5,8 mm	m			121,86 3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	Π9252121671000 1d63	Teava PE100 SDR17,6 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	96,11
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,49
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			49,13 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KG271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KG172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,48
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d90/32 mm	buc			1 200,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu90	Teu redus PE d90/32 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			929,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE d63/32 mm	buc			692,96 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1teu63	Teu redus PE d63/32 mm	buc	1,0000	595,83	595,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc			604,83 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red90	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,0000	479,17	479,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc			458,99 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	333,33	333,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d63 mm	buc			413,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1dop63	Dop PE d63 mm	buc	1,0000	316,67	316,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
19	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 2 buc)	m			393,11 41,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,68
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,50
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
20	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=3m, 12 buc)	m			201,58 24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,04
	Π9252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	104,17	106,25
	Π9272210330522	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
21	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			366,01 51,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,59
22	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 086,15 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,75	7,50
	KI2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	KI2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	80,00	161,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			26,16 16,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	10,00
24	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			7,67 7,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	7,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			400,53 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m		229,17	211,54
	KI2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	KI2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KI2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KI2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 621,77 221,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
27	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			33,16

1	2	3	4	5	6	7
		distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm				3,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	23,33	23,40
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,51
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,80 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			200,00 0,00
	Π9252315671381 1peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m			100,51 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d32	Teava din otel d32x3,0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	67,50	67,77
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			87,96 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,51
	CT272210310700 0d25	Teava din otel d25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	55,00	55,23
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,22
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc			137,03 119,36

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT287527404000 0Cotd2	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	KI273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
33	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc			47,03 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	CT287527411400 0dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
34	ID02B	Dop din otel d25 mm	buc			39,19 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT287527411400 0otel d	Dop din otel d25 mm	buc	1,0000	23,33	23,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
35	ID02C	Filet d32mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			22,04 17,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	130,00	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
36	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			16,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc			221,44 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT287527420520 0rob25	Robinet sferic cu mufa d25 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc			377,82 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	CT287527420520 0rob32	Robinet sferic cu mufa d32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
39	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,76 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KI243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KI243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Gazificare caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG
Nr.10 din str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct de presiune joasa de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 46 505,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,10	1 794,50 0,00	179,45 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,48	172,45 172,45	945,05 945,05
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,47	24,71 24,71	36,33 36,33
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,47	50,20 50,20	73,80 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	506,15 0,00	65,80 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	3 365,85 510,08	437,56 66,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 737,99 1 121,49
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	20,00	149,58 10,72	2 991,56 214,50
8	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=20m, 1 buc)	m	20,00	578,69 52,70	11 573,77 1 054,02
9	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	3,00	365,79 51,89	1 097,38 155,68
10	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	5 098,85 3 693,12	5 098,85 3 693,12
11	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,02	29,00 29,00	0,58 0,58
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				20 762,14 5 117,90

1	2	3	4	5	6	7
		3. Iesire la consumator (1 iesire)				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 200, L=1000 mm	m	1,00	1 430,95 119,94	1 430,95 119,94
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,05	1 619,00 219,00	80,95 10,95
14	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,00	148,70 10,96	148,70 10,96
15	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	287,73 42,67	575,45 85,34
21	GB05B	Dop din otel Дy80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	139,39 42,67	139,39 42,67
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,56	36,98 26,77	20,71 14,99
		Total Iesire la consumator (1 iesire) Inclusiv salariu				6 993,95 543,16

		Total	Lei	29 494,08
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 627,81
		Cheltuieli de transport	4,00 %	808,73
		TOTAL	100,00 +	31 930,62
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 629,94
		TOTAL	100,00 +	36 560,56
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 193,63
		TOTAL	100,00 +	38 754,19
		TVA	20,00 %	7 750,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 505,04 6 782,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificare caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo Gazoduct
de presiune joasa de la PRG
Nr.10din str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune joasa de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 46 505,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	57,66	9,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	57,66	14,99
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,25	57,66	3 819,98
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,44	57,66	832,61
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	57,66	35,75
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,21	57,66	69,77
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,05	57,66	521,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,16	57,66	528,16
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	57,66	79,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	13,10	57,66	755,35
		Total manopera				6 782,55

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	125,00	412,50
2.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20	39,51	798,10
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,17	15,00	2,55
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	15,00	1,05
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	15,00	0,15
6.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,00	21,00
7.	2663102100000	Beton	m3	0,05	1 400,00	70,00
8.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	14,35	2,87
9.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
10.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	25,00
11.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	3,75	60,00
12.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	3,75	7,50
13.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80	69,52	472,74
14.	KΓ17241073619 35	Banda de marcaj	m	22,68	1,08	24,50
15.	KΓ23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	15,83	71,23

16.	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,55	15,83	8,70
17.	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,06	35,00	2,10
18.	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,07	36,67	2,57
19.	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	36,67	0,37
20.	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	35,00	4,20
21.	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	158,33	126,66
22.	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	71,67	24,36
23.	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
24.	KГ2710503808003	Fir trasor	m	23,10	1,00	23,10
25.	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	37,50	1,12
26.	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,20	37,50	382,50
27.	ПЭ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	21,10	135,00	2 848,50
28.	ПЭ2521216716002ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	20,40	445,83	9 094,93
29.	ПЭ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
30.	ПЭ2523156713811mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
31.	ПЭ2523156713811tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
32.	ПЭ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,60	23,33	153,98
33.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
34.	CT2521216701000dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
35.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
36.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
37.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
		Total materiale de construcții				20 218,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	420,00	529,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	250,00	5,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	400,00	852,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	85,00	136,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,37	485,00	179,45
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	470,00	65,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	275,00	371,25
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	72,00	4,32
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,78	90,00	340,20
		Total utilaje de construcții				2 493,22

Total	Lei	29 494,08
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 627,81

Cheltuieli de transport	4,00 %	808,73
TOTAL	100,00 +	31 930,62
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 629,94
TOTAL	100,00 +	36 560,56
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 193,63
TOTAL	100,00 +	38 754,19
TVA	20,00 %	7 750,85

Total deviz:

46 505,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificare caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.10din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 794,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 794,50
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,45 172,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,62
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,71 24,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,71
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,20 50,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,20
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			506,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	506,15
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 365,85 510,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 855,77
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			149,58 10,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	3,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	ΠΕ252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,68
	ΚΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,41
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	GD58A,k=0.7 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=20m, 1 buc)	m			578,69 52,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	26,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	26,35
	ΠΕ252121671600 2ped14	Teava PE100 SDR11 D140x12,7 mm	m	1,0200	445,83	454,75
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,70
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	39,51	39,91
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,64
9	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
10	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 098,85 3 693,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	57,66	3 028,88
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	57,66	664,24
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,87
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,50
	ΚΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,38
	ΚΓ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	90,00	181,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	400,00	852,00
11	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			29,00

1	2	3	4	5	6	7
		etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				29,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	29,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	0,00
		3. Iesire la consumator (1 iesire)				
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 200, L=1000 mm	m			1 430,95 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel Dy200 mm	m		1 050,00	1 050,00
	KT232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	KT243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	KT251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 619,00 219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
14	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m			148,70 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	IT252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR17.6 D90x5.8 mm	m	1,0050	135,00	135,00
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
15	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (TOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	ПЭ252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ПЭ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc			1 250,00 0,00
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	СТ287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			287,73 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	СТ287527440020 0ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	90,00	44,10
21	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc			139,39 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	СТ287527440020 0ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	90,00	44,10
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			36,98 26,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	26,77
	КТ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,75
	КТ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa
com.Bubueci,cuprinse intre
strazile Fierarilor,Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo
Gazoduct subteran de presiune
joasa din str. Aleco Russo**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran de presiune joasa din str.Aleco Ruso, com.Bubueci

Valoarea de deviz 186 189,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,09	1 802,06 0,00	1 964,25 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	91,20	172,40 172,40	15 723,31 15 723,31
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	44,03	24,79 24,79	1 091,50 1 091,50
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	44,03	52,17 50,17	2 296,95 2 208,95

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,55	512,45 0,00	794,30 0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,55	3 364,97 508,52	5 215,71 788,21
		<i>Total</i>	Lei			27 086,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 754,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3,52
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			31 844,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 617,44
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			36 461,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 187,71
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 649,56 19 811,97
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	296,00	119,75 6,46	35 446,41 1 913,15
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc	1,00	291,66 57,66	291,66 57,66
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,00	550,66 57,66	550,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc	12,00	977,32 57,66	11 727,84 691,92
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,35 46,13	1 960,18 553,54
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc	3,00	259,82 57,66	779,46 172,98
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	57,00	28,70 3,35	1 635,93 190,85
14	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm. Intersectarea gazoductului PE d75 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 5b)	m	10,00	349,58 41,40	3 495,81 414,00
15	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63*5.8 mm. Intersectarea gazoductului PE d32 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 8b)	m	16,00	166,01 24,07	2 656,22 385,16
16	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	7,80	377,01 51,89	2 940,67 404,77
		<i>Total</i>	Lei			61 484,84
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 162,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 867,25
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			64 514,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 354,54
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			73 868,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 432,11
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				78 300,75 4 841,69
		3. Iesire la consumator (12 consumatori)				
17	GA08A,k= 0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevi d108mm)	m	12,00	450,13 59,97	5 401,59 719,59
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,12	1 621,00 221,00	194,52 26,52
19	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	12,00	28,63 3,36	343,59 40,36
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	12,00	163,35 46,13	1 960,18 553,54
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	170,34 0,00	2 044,06 0,00
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn20x2.8 mm (ГОСТ 3262-75)	m	24,00	79,71 29,98	1 913,05 719,60

1	2	3	4	5	6	7
23	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc	12,00	121,68 43,24	1 460,14 518,94
24	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn20 mm	buc	24,00	70,60 59,68	1 694,45 1 432,27
25	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,00	15,86 13,26	190,34 159,14
26	ID02B	Dop din otel dn20mm	buc	12,00	36,86 13,26	442,34 159,14
27	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	24,00	7,72 5,77	185,18 138,38
28	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	12,00	21,86 13,26	262,34 159,14
		<i>Total</i>	Lei			16 091,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 110,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			424,33
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			17 626,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 555,85
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			20 182,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 210,94
		Total Iesire la consumator (12 consumatori) Inclusiv salariu				21 393,29 4 626,62
		4. Conductori de legare la pamint				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,12	1 621,00 221,00	194,52 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 pentru suport				
30	CL17B	Confectii metalice diverse	kg	87,12	25,39 12,11	2 212,32 1 054,59
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2.2m, 12buc) (suporti pentru acoperis)	kg	105,60	32,98 12,11	3 483,04 1 278,90
		<i>Total</i>	Lei			5 889,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			566,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			141,19
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			6 597,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			956,63
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			7 554,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			453,24
		Total Conductorii de legare la pamint Inclusiv salariu				8 007,34 2 360,01
		5. Lucrari de montare. Conductorii de legare la pamint				
32	08-02-472-2	Conductorii de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,53	4 347,39 957,23	6 651,51 1 464,56
		<i>Total</i>	Lei			6 651,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			351,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			192,15
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			7 195,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 113,07
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			8 308,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			498,49
		Total Lucrari de montare. Conductorii de legare la pamint Inclusiv salariu				8 806,71 1 464,56

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	155 157,65
		TVA	20,00 %	31 031,53
		Total deviz:		186 189,18
		Inclusiv salariu		33 104,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa
com.Bubueci,cuprinse intre
strazile Fierarilor,Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo
Gazoduct subteran de presiune
joasa din str. Aleco Russo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Gazoduct subteran de presiune joasa din str.Aleco Ruso, com.Bubueci

Valoarea de deviz 186 189,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,40	57,66	1 464,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,82	57,66	47,28
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,86	57,66	2 413,64
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,80	57,66	2 525,49
5.	7212030022700	Sudor	h-om	18,51	57,66	1 067,28
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	57,66	2 087,30
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,08	57,66	1 100,15

8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,55	57,66	954,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,65	57,66	7 648,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,90	57,66	455,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,40	57,66	772,64
12.	9312040019600	Sapator	h-om	217,97	57,66	12 568,15
		Total manopera				33 104,85

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,58	135,00	1 158,30
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,96	130,00	124,80
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	26,26	20,00	525,20
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,90	15,00	13,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	15,00	9,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,82	15,00	12,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	14,00	126,00
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,87	35,00	30,45
9.	2663102100000	Beton	m3	0,24	1 400,00	336,00
10.	2811236309800p абица	Confectii metalice diverse. Сетка "рабица" S=0.5m2*12шт	m2	6,00	30,27	181,62
11.	2811236309800y голок	Confectii metalice diverse. Уголок 40x40x4 L=3m*12шт, (2,42кг*3*12шт)	m	36,00	25,81	929,16
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	37,50	16,50
13.	2875274114000F ilet	Filet d20mm L=5cm	buc	12,00	6,00	72,00
14.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,84	30,00	265,20
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,40	20,00	88,00
16.	СТ1019373	Сталь круглая d16 L=7.5 12шт	m	90,00	1,60	144,00
17.	КГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,38	37,50	51,75
18.	КГ17241073619 35	Banda de marcaj	m	394,20	0,98	386,32
19.	КГ23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,00	15,00	405,00
20.	КГ24165261014 67	Mastic	kg	6,95	15,00	104,25
21.	КГ24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,48	35,00	16,80
22.	КГ24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,60	35,00	21,00
23.	КГ24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,72	35,00	25,20
24.	КГ25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,80	150,00	720,00
25.	КГ25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02	68,33	1,37
26.	КГ27105038080 03	Fir trasor	m	401,50	0,88	353,33
27.	КГ27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,61	37,50	60,38
28.	КГ28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,84	37,50	31,50
29.	ПЭ25212167100 01d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	69,21	22,36	1 547,53
30.	ПЭ25212167100 01d75	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	296,89	87,80	26 066,94
31.	ПЭ25212167160 02ped11	Teava PE100 SDR11 D110x10,0 mm	m	10,20	265,10	2 704,02
32.	ПЭ25212167160 02ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	16,32	102,12	1 666,60
33.	ПЭ25231567138 11cotd7	Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,00	425,00	425,00
34.	ПЭ25231567138 11dopd7	Dop PE d75mm	buc	1,00	166,00	166,00
35.	ПЭ25231567138 11mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	24,00	66,22	1 589,28
36.	ПЭ25231567138 11mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	3,00	134,16	402,48
37.	ПЭ25231567138 11peot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	12,00	170,34	2 044,06
38.	ПЭ25231567138 11teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	12,00	851,66	10 219,92

39.	ПЭ2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	8,58	22,36	191,85
40.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm (h=5.3m, L=7.5m)*12buc	m	153,60	30,00	4 608,00
41.	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m	12,00	266,67	3 200,00
42.	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x2.8 mm	m	24,10	45,83	1 104,58
43.	CT2722103107000dn50	Conducta de otel dn50 mm (L=2.2m*12 a cite 4kg)	m	26,40	83,49	2 204,14
44.	CT287527404000dn20	Cot din otel Dn20 mm	buc	24,00	8,33	200,00
45.	CT2875274114000oteld	Dop din otel dn20mm	buc	12,00	21,00	252,00
46.	CT2875274205200rob20	Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc	12,00	75,83	910,00
Total materiale de construcții						65 711,33

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,79	80,00	383,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,28	420,00	1 377,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,22	350,00	77,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72	350,00	252,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,00	85,00	2 380,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,84	85,00	1 006,40
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,05	485,00	1 964,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,69	470,00	794,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,10	275,00	4 427,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	60,00	21,60
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,74	80,00	139,20
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,84	470,00	5 564,80
Total utilaje de construcții						18 387,85

Total	Lei	155 157,65
TVA	20,00 %	31 031,53

Total deviz:

186 189,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci,cuprinse intre strazile Fierarilor,Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 802,06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,40
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	172,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	137,81
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	0,00
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 364,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 856,45
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m			119,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	6,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	2,31
	IT2521216710001d75	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0030	87,80	4,15
	KT2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,88	88,06
	KT1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,98	0,97
	KT2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	470,00	0,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	18,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	3,40
						0,70

1	2	3	4	5	6	7
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE d75mm	buc			291,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1dopd7	Dop PE d75mm	buc	1,0000	166,00	166,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc			550,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1cotd7	Cot PE sub 90 grade d75 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE d75/32 mm	buc			977,32 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1teu75	Teu redus PE d75/32 mm	buc	1,0000	851,66	851,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,35 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	Π9252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,22	66,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc			259,82 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	134,16	134,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			28,70 3,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	Π9252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	22,36	22,43
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	0,88	0,97
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	0,98	1,06
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,68
14	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10.0 mm. Intersectarea gazoductului PE d75 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 5b)	m			349,58 41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,70
	Π9252121671600 2ped11	Teava PE100 SDR11 D110x10,0 mm	m	1,0200	265,10	270,40
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,36	7,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,20
15	GD58A,k=0.32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63*5.8 mm. Intersectarea	m			166,01 24,07

1	2	3	4	5	6	7
		gazoductului PE d32 mm cu apeduct, canalizare (L=2m 8b)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	12,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	12,04
	ΠΕ252121671600 2ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0200	102,12	104,16
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,36	7,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,20
16	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			377,01
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,62
		3. Iesire la consumator (12 consumatori)				
17	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			450,13
						59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		266,67	266,67
	KΓ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	33,75
	KΓ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,13
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	KΓ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	60,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	1,80
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 621,00
						221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
19	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m			28,63
						3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	ΠΕ252121671000 1d32	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0 mm	m	1,0030	22,36	22,43
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	0,88	0,97
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	0,98	1,06
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,58
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc			163,35
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠΕ252315671381 1mufa3	Mufa PE d32 mm	buc	1,0000	66,22	66,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc			170,34 0,00
	Π9252315671381 lpeot3	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	1,0000	170,34	170,34
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Teava din otel dn20x2.8 mm (ГОСТ 3262-75)	m			79,71 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d25	Teava din otel d25x2.8 mm	m	1,0040	45,83	46,02
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	68,33	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,21
23	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc			121,68 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	CT287527420520 0rob20	Robinet sferic cu mufa dn20mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
24	TfA02A1 k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn20 mm	buc			70,60 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	CT287527404000 0dn20	Cot din otel Dn20 mm	buc		8,33	8,33
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	2,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,45
25	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			15,86 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
26	ID02B	Dop din otel dn20mm	buc			36,86 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	CT287527411400 0oteld	Dop din otel dn20mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
27	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,72 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KT243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KT243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	35,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
28	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc			21,86 13,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000Fillet	Filet d20mm L=5cm	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,60
		4. Conductori de legare la pamint				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 pentru suport	m3			1 621,00 221,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
30	CL17B	Confectii metalice diverse	kg			25,39 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800рабица	Confectii metalice diverse. Сетка "рабица" S=0.5m2*12шт	m2		30,27	2,08
	2811236309800уголок	Confectii metalice diverse. Уголок 40х40х4 L=3m*12шт, (2,42кг*3*12шт)	m		25,81	10,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=2.2m, 12buc) (suporti pentru acoperis)	kg			32,98 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT2722103107000dn50	Conducta de otel dn50 mm (L=2.2m*12 a cite 4kg)	m		83,49	20,87
		5. Lucrari de montare. Conductori de legare la pamint				
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 347,39 957,23
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,23
	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,82
	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40х4 mm (h=5.3m, L=7.5m)*12buc	m		30,00	3 011,76
	CT1019373	Сталь круглая d16 L=7.5 12шт	m		1,60	94,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazoduct de presiune medie din
str.T.Bubuiog, str.Manastirea
Humorului str.Sf.Gheorghe,
str.Busuiocului, str.Fierarilor,
str.Zidarilor, str.Pitrarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct de presiune medie din str.T.Bubuiog, str.Manastirea Humorului,
str.Sf.Gheorghe, str.Busuiocului, str.Ferarilor, str.Zidarilor, str.Pietrarilor**

Valoarea de deviz 5 363 849,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	27,810	1 804,197 0,000	50 174,705 0,000
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	151,050	172,404 172,404	26 041,563 26 041,563
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	343,860	24,794 24,794	8 525,608 8 525,608
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	343,860	50,164 50,164	17 249,450 17 249,450

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,940	512,308 0,000	12 776,950 0,000
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	24,940	2 274,864 508,562	56 735,118 12 683,528
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				171 503,394 64 500,149
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm	m	3,000	1 188,444 78,994	3 565,333 236,983
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы D219 мм	m2	2,060	232,571 8,649	479,097 17,817
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT D225/200 mm	buc	1,000	6 458,330 0,000	6 458,330 0,000
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 D225x20.5 mm	m	1 900,000	729,534 26,506	1 386 115,230 50 361,974
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 D160x14.6 mm	m	570,000	492,090 22,165	280 491,129 12 633,767
12	GD61F	Teava din polietilena, pentru	m	85,000	456,676	38 817,478

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 D140x12.7 mm			22,165	1 883,983
13	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 D75x6,8 mm	m	65,000	206,162 6,463	13 400,536 420,111
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5,8 mm	m	270,000	130,343 3,350	35 192,735 904,512
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D50x4,6 mm	m	100,000	86,830 3,350	8 682,965 335,005
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Teu egal PE d75mm	buc	1,000	535,660 57,660	535,660 57,660
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/160 mm	buc	1,000	9 592,272 98,022	9 592,272 98,022
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/63 mm	buc	2,000	9 592,272 98,022	19 184,544 196,044
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Teu redus d160/140mm	buc	1,000	3 272,708 74,958	3 272,708 74,958
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	5 339,378 74,958	5 339,378 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/75 mm				
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/63 mm	buc	3,000	5 339,378 74,958	16 018,134 224,874
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Teu PE egal D160 mm	buc	1,000	2 514,378 74,958	2 514,378 74,958
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75/63 mm	buc	1,000	950,660 57,660	950,660 57,660
24	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Mufa PE D225 mm	buc	180,000	1 319,772 98,022	237 558,960 17 643,960
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Mufa PE D160 mm	buc	50,000	631,038 74,958	31 551,900 3 747,900
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Mufa PE D140 mm	buc	9,000	606,038 74,958	5 454,342 674,622
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D75 mm	buc	2,000	250,660 57,660	501,320 115,320
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	5,000	205,538 46,128	1 027,690 230,640
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	197,958 46,128	197,958 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm				
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Dop PE D225 mm	buc	1,000	3 946,442 98,022	3 946,442 98,022
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Dop PE D160 mm	buc	1,000	1 714,378 74,958	1 714,378 74,958
32	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 90 de grade D225 mm	buc	9,000	4 721,442 98,022	42 492,978 882,198
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade D225 mm	buc	12,000	5 900,602 98,022	70 807,224 1 176,264
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Cot PE D140 mm	buc	2,000	3 176,878 74,958	6 353,756 149,916
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 mm	buc	2,000	550,660 57,660	1 101,320 115,320
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm	buc	8,000	401,298 46,128	3 210,384 369,024
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D50 mm	buc	2,000	380,458 46,128	760,916 92,256
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	2 010,208 74,958	2 010,208 74,958

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm. Reductie PE D160/75 mm				
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc	1,000	458,990 57,660	458,990 57,660
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/50 mm	buc	1,000	442,330 57,660	442,330 57,660
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	7 436,547 3 485,547	7 436,547 3 485,547
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	20,000	3 461,400 484,344	69 228,007 9 686,880
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc)	m	3,000	2 347,651 88,566	7 042,952 265,698
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 1 buc)	m	11,000	2 347,648 88,566	25 824,128 974,224
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8 m, 1 buc)	m	8,000	2 347,647 88,566	18 781,176 708,526
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8,5 m, 1 buc)	m	8,500	2 347,631 88,566	19 954,863 752,808
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=10 m, 1 buc)	m	10,000	2 347,654 88,566	23 476,540 885,658
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	5,000	2 347,645 88,566	11 738,223 442,828

1	2	3	4	5	6	7
		315 mm (L=5 m, 1 buc)				
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m	6,000	$\frac{2\,347,651}{88,566}$	$\frac{14\,085,905}{531,394}$
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 28 buc)	m	112,000	$\frac{2\,347,727}{88,566}$	$\frac{262\,945,368}{9\,919,366}$
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24 m, 1 buc)	m	24,000	$\frac{2\,390,169}{112,552}$	$\frac{57\,364,067}{2\,701,255}$
52	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=5.5 m, 3 buc)	m	16,500	$\frac{1\,768,689}{77,935}$	$\frac{29\,183,369}{1\,285,934}$
53	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=4 m, 10 buc)	m	40,000	$\frac{1\,768,685}{77,939}$	$\frac{70\,747,394}{3\,117,560}$
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,000	$\frac{1\,895,447}{109,784}$	$\frac{7\,581,789}{439,138}$
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 2 buc)	m	10,000	$\frac{372,964}{41,423}$	$\frac{3\,729,638}{414,230}$
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=12 m, 1 buc)	m	12,000	$\frac{372,960}{41,419}$	$\frac{4\,475,520}{497,030}$
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m	4,000	$\frac{372,969}{41,428}$	$\frac{1\,491,877}{165,714}$
58	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L= 5 m, 2 buc)	m	10,000	$\frac{301,683}{33,893}$	$\frac{3\,016,834}{338,926}$
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	45,440	$\frac{365,796}{51,894}$	$\frac{16\,621,763}{2\,358,063}$

1	2	3	4	5	6	7
60	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	5,000	379,663 66,886	1 898,316 334,428
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm	buc	1,000	7 738,964 5 741,783	7 738,964 5 741,783
62	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km	1,930	175,137 129,152	338,014 249,264
63	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,660	60,144 43,856	39,695 28,945
64	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,420	22,152 16,200	9,304 6,804
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	2,000	672,792 472,812	1 345,584 945,624
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 906 297,50 0 139 537,719
		1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,180	1 518,755 555,839	4 829,641 1 767,567
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	5 527,000 0,000	5 527,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t	0,050	26 529,760 4 902,260	1 326,488 245,113
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	198,433 138,400	5,953 4,152
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	421,333 221,033	12,640 6,631
71	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300mm, 2 buc)	m	0,600	2 595,295 108,977	1 557,177 65,386
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Mufa PE D225 mm	buc	2,000	1 319,772 98,022	2 639,544 196,044
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,680	33,465 12,110	390,872 141,440
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				16 289,315 2 426,333
		<i>Total</i>	lei			3 094 090,209
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			49 551,408
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			101 918,907
		<i>Total</i>	100,00 +			3 245 560,524
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			941 212,552

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 186 773,076
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			251 206,384
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 437 979,46 0 206 464,201
		2. Lucrari de montare				
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc	1,000	459,544 196,044	459,544 196,044
		<i>Total</i>	lei			459,544
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47,051
		<i>Total</i>	100,00 +			506,595
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			148,993
		<i>Total</i>	100,00 +			655,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39,336
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				694,924 196,044
		3. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc	1,000	31 200,000 0,000	31 200,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 200,000

		Total	lei			4 469 874,33
		TVA	20,00 %			893 974,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 363 849,20 206 660,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie din
str.T.Bubuiog, str.Manastirea
Humorului str.Sf.Gheorghe,
str.Busuiocului, str.Fierarilor,
str.Zidarilor, str.Pitrarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Gazoduct de presiune medie din str.T.Bubuiog, str.Manastirea Humorului,
str.Sf.Gheorghe, str.Busuiocului, str.Ferarilor, str.Zidarilor, str.Pietrarilor**

Valoarea de deviz 5 363 849,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,780	57,66	2 120,735
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,165	57,66	9,514
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,103	57,66	5,939
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,910	57,66	571,411
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,465	57,66	1 237,672
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 042,600	57,66	60 116,316
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	57,66	10,783
8.	7212030022700	Sudor	h-om	28,109	57,66	1 620,764
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	465,800	57,66	26 858,028
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,425	57,66	24,505
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,125	57,66	122,528
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,400	57,66	945,624
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,219	57,66	127,948
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,943	57,66	285,013
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	191,670	57,66	11 051,692
16.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,041	57,66	2,364
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	798,515	57,66	46 042,375
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,601	57,66	11 451,334
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	403,050	57,66	23 239,863
20.	9312040019600	Sapator	h-om	361,010	57,66	20 815,837
		Total manopera				206 660,23

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,859	160,00	137,440
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,080	160,00	12,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,984	125,00	6 248,000
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,000	4,00	5 040,000
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 690,83	47,981
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,387	70,00	27,090
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 690,83	3,691
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	287,339	19,51	5 605,982
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,400	15,00	6,000
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,090	15,00	1,350
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,523	14,00	91,322
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,095	26,15	2,484
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	26,15	0,366
14.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,120	71,00	8,520
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,850	20,00	17,000
16.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	25,500	30,00	765,000
17.	2523156713811160T140	Fiting polietilena Teu redus d160/140mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
18.	252315671381175T	Fiting polietilena teu egal PE d75mm	buc	1,000	410,00	410,000
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,111	17,00	35,887
20.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	205,00	205,000
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 212,50	1 212,500
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	881,00	881,000
24.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	881,00	881,000
25.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 212,50	1 212,500
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,642	700,00	449,400
27.	2664102101126	Var	kg	0,355	7,00	2,485
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,032	1 267,00	40,544
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,900	14,35	142,065
30.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	14,35	2,870
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,117	26,88	3,145
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,680	20,90	244,112
33.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,000	20,90	1 045,000
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,250	12,50	3,125
35.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	12,50	25,000
36.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,250	3,75	0,938
37.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	3,75	7,500
38.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,258	15,25	3,934
39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	985,00	985,000
40.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	40,00	0,400
41.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	96,727	69,52	6 724,462
42.	Mufa 140	Mufa PE D140mm	buc	9,000	433,33	3 899,970
43.	Reuctia PE75/63	Reductia PE D75x63mm	buc	1,000	333,33	333,330
44.	Teu 260/75	Teu redus D160x75mm	buc	1,000	5 166,67	5 166,670
45.	Teu 75x63	Teu redus PE D75x63mm	buc	1,000	825,00	825,000
46.	Teu D160/63	Teu PE redus D160x63mm	buc	3,000	5 166,67	15 500,010
47.	KI724107361935	Banda de marcaj	m	3 232,430	1,08	3 491,024
48.	KI2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,694	15,83	58,476
49.	KI2416526101467	Mastic	kg	98,142	15,83	1 553,589
50.	KI2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,156	36,67	5,721
51.	KI2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,047	36,67	1,723

52.	KΓ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,440	35,00	50,400
53.	KΓ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,742	158,33	434,141
54.	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,740	71,67	53,036
55.	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	3 292,289	1,00	3 292,289
56.	KΓ2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,160	37,50	6,000
57.	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,550	37,50	358,125
58.	KΓ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,058	37,50	2,175
59.	KΓ2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,275	37,50	10,312
60.	Π32521216710001d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	85,510	380,60	32 545,106
61.	Π32521216710001d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m	573,423	415,80	238 429,283
62.	Π32521216710001d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m	1 911,409	638,20	1 219 861,224
63.	Π32521216710001d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	100,400	60,83	6 107,332
64.	Π32521216710001d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	271,081	104,17	28 238,508
65.	Π32521216710001d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	65,260	195,83	12 779,866
66.	Π32521216716000d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7 mm	m	4,088	1 608,33	6 574,853
67.	Π32521216716000d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	57,746	1 541,20	88 998,135
68.	Π32521216716000d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	211,690	2 088,79	442 175,955
69.	Π32521216716002d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	26,520	275,00	7 293,000
70.	Π32521216716002ped90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2 mm	m	10,200	212,50	2 167,500
71.	Π32523156713811225T1	Teu PE redus d225/160 mm	buc	1,000	9 362,50	9 362,500
72.	Π32523156713811cot14	Cot PE d140 mm	buc	2,000	3 004,17	6 008,340
73.	Π32523156713811cot45	Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc	12,000	5 670,83	68 049,960
74.	Π32523156713811cot50	Cot PE d50 mm	buc	2,000	283,33	566,660
75.	Π32523156713811cot63	Cot PE d63 mm	buc	8,000	304,17	2 433,360
76.	Π32523156713811cot75	Cot PE d75 mm	buc	2,000	425,00	850,000
77.	Π32523156713811cot90	Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc	9,000	4 491,67	40 425,030
78.	Π32523156713811dop16	Dop PE d160 mm	buc	1,000	1 541,67	1 541,670
79.	Π32523156713811dop22	Dop PE d225 mm	buc	1,000	3 716,67	3 716,670
80.	Π32523156713811mufa1	Mufa PE d160 mm	buc	50,000	458,33	22 916,500
81.	Π32523156713811mufa2	Mufa PE d225 mm	buc	182,000	1 090,00	198 380,000
82.	Π32523156713811mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,000	100,83	100,830
83.	Π32523156713811mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	5,000	108,41	542,050
84.	Π32523156713811mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	2,000	125,00	250,000
85.	Π32523156713811peot2	Trecere PE/OT d225/200 mm	buc	1,000	6 458,33	6 458,330
86.	Π32523156713811red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,000	316,67	316,670
87.	Π32523156713811teu16	Teu PE egal d160 mm	buc	1,000	2 341,67	2 341,670
88.	Π32523156713811teu22	Teu PE redus d225/63 mm	buc	2,000	9 362,50	18 725,000
89.	Π32523156713811teu75	Teu PE redus d75/63 mm	buc	1,000	1 837,50	1 837,500

90.	Π92722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	93,884	23,33	2 190,314
91.	Π92913134509952	Robinet polietilena D225 mm	buc	1,000	31 200,00	31 200,000
92.	CT2521216701000d219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	3,000	1 050,00	3 150,000
93.	CT2521216701000d273	Teava din otel D273x8 mm	m	0,612	2 016,67	1 234,202
94.	CT2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,750	100,83	579,773
		Total materiale de construcții				2 579 172,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	44,319	400,00	17 727,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,085	420,00	8 015,700
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,408	250,00	102,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	250,00	75,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,258	250,00	2 564,500
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,534	400,00	1 413,600
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,208	85,00	442,680
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	419,300	85,00	35 640,500
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,800	85,00	1 258,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	103,453	485,00	50 174,705
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,185	470,00	12 776,950
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,780	450,00	16 551,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	259,127	170,00	44 051,590
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,036	72,00	2,592
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,058	72,00	4,176
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,020	80,00	321,600
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,275	80,00	22,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,800	400,00	5 920,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,883	400,00	2 353,200
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,300	400,00	140 120,000
21.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,060	124,00	379,440
		Total utilaje de construcții				339 916,84

Total	lei	4 469 874,33
TVA	20,00 %	893 974,87

Total deviz: **5 363 849,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiunea medie din
str.T.Bubuiog, str.Manastirea Humorului
str.Sf.Gheorghe, str.Busuicului, str.Fierarilor,
str.Zidarilor, str.Pitrarilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 804,197 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	485,00	1 804,197
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,404 172,404
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,794
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,308 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,308
6	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 274,864 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,303
		1.2. Tevi si armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm	m			1 188,444 78,994
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,994
	CT252121670100 0d219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	1,0000	1 050,00	1 050,000
	KF287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,50	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,000
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы D219 мм	m2			232,571 8,649
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,618
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	57,66	2,883
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	57,66	1,148
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,83	1,645
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	17,00	17,421
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,15	1,206
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,00	36,991
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	158,33	164,633
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	72,00	2,027
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Trecere PE/OT D225/200 mm	buc			6 458,330 0,000
	ΠЭ252315671381 1peot2	Trecere PE/OT d225/200 mm	buc	1,0000	6 458,33	6 458,330
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 225 mm. Teava PE100 SDR11 D225x20.5 mm	m			729,534 26,506
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1577	57,66	9,093
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	57,66	17,413
	ΠЭ252121671000 1d225	Teava PE100 SDR11 d225x20.5 mm	m	1,0050	638,20	642,032
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0380	15,83	0,602
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	400,00	57,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0037	250,00	0,925
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 D160x14.6 mm	m			492,090 22,165
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,819
	ΠЭ252121671000 1d160	Teava PE100 SDR11 d160x14.6 mm	m	1,0050	415,80	418,297
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0290	15,83	0,460
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	250,00	0,900
12	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 D140x12.7 mm	m			456,676 22,165
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,819
	ΠЭ252121671000 1d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,0050	380,60	382,884
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0290	15,83	0,459

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	400,00	48,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	250,00	0,900
13	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 D75x6,8 mm	m			206,162 6,463
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,312
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	Π9252121671000 1d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,0030	195,83	196,613
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,317
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5,8 mm	m			130,343 3,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,274
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	Π9252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	104,17	104,587
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,238
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D50x4,6 mm	m			86,830 3,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,274
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	Π9252121671000 1d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,0030	60,83	61,073
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,101
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,168
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,238
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Teu egal PE d75mm	buc			535,660 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 T	Fiting polietilena teu egal PE d75mm	buc	1,0000	410,00	410,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/160 mm	buc			9 592,272 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π9252315671381 1225T1	Teu PE redus d225/160 mm	buc	1,0000	9 362,50	9 362,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			9 592,272

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/63 mm				98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π9252315671381 1teu22	Teu PE redus d225/63 mm	buc	1,0000	9 362,50	9 362,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Teu redus d160/140mm	buc			3 272,708 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	252315671381116 0T140	Fiting polietilena Teu redus d160/140mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/75 mm	buc			5 339,378 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Teu 260/75	Teu redus D160x75mm	buc	1,0000	5 166,67	5 166,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/63 mm	buc			5 339,378 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Teu D160/63	Teu PE redus D160x63mm	buc	1,0000	5 166,67	5 166,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Teu PE egal D160 mm	buc			2 514,378 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Π9252315671381 1teu16	Teu PE egal d160 mm	buc	1,0000	2 341,67	2 341,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75/63 mm	buc			950,660 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	Teu 75x63	Teu redus PE D75x63mm	buc	1,0000	825,00	825,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
24	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Mufa PE D225 mm	buc			1 319,772 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π9252315671381 1mufa2	Mufa PE d225 mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE D160 mm	buc			631,038 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Π9252315671381 1mufa1	Mufa PE d160 mm	buc	1,0000	458,33	458,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE D140 mm	buc			606,038 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Mufa 140	Mufa PE D140mm	buc	1,0000	433,33	433,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D75 mm	buc			250,660 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	Π3252315671381 1mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			205,538 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	Π3252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,410
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			197,958 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	Π3252315671381 1mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,0000	100,83	100,830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Dop PE D225 mm	buc			3 946,442 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π3252315671381 1dop22	Dop PE d225 mm	buc	1,0000	3 716,67	3 716,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Dop PE D160 mm	buc			1 714,378 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Π3252315671381 1dop16	Dop PE d160 mm	buc	1,0000	1 541,67	1 541,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
32	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 90 de grade D225 mm	buc			4 721,442 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π3252315671381 1cot90	Cot PE sub 90 de grade d225 mm	buc	1,0000	4 491,67	4 491,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade D225 mm	buc			5 900,602 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	Π3252315671381 1cot45	Cot PE sub 45 de grade d225 mm	buc	1,0000	5 670,83	5 670,830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE D140 mm	buc			3 176,878 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	Π3252315671381 1cot14	Cot PE d140 mm	buc	1,0000	3 004,17	3 004,170
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 mm	buc			550,660 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	Π3252315671381 1cot75	Cot PE d75 mm	buc	1,0000	425,00	425,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm	buc			401,298 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	Π3252315671381	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,170

1	2	3	4	5	6	7
	1cot63					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D50 mm	buc			380,458 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	ΠΕ252315671381 1cot50	Cot PE d50 mm	buc	1,0000	283,33	283,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,000
38	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Reductie PE D160/75 mm	buc			2 010,208 74,958
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	ΠΕ252315671381 1teu75	Teu PE redus d75/63 mm	buc	1,0000	1 837,50	1 837,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,750
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc			458,990 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	Reuctia PE75/63	Reductia PE D75x63mm	buc	1,0000	333,33	333,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/50 mm	buc			442,330 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	ΠΕ252315671381 1red75	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,0000	316,67	316,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 436,547 3 485,547
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,292
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,255
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,000
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 461,400 484,344
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,620
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,724
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	0,0000	1,00	0,000
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	0,0000	1,08	0,000
	ΠΕ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0030	2 088,79	2 095,056
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	4,00	252,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,000
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc)	m			2 347,651 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΕ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,683
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 1 buc)	m			2 347,648 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΕ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΕ272210330522	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,681
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8 m, 1 buc)	m			2 347,647 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,713
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,680
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=8,5 m, 1 buc)	m			2 347,631 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,715
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,686
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,176
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=10 m, 1 buc)	m			2 347,654 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,715
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,686
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=5 m, 1 buc)	m			2 347,645 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,713
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,679
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m			2 347,651 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,743
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,715
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,683
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 28 buc)	m			2 347,727 88,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΓ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,818
	ΠΓ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,684
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24 m, 1 buc)	m			2 390,169 112,552
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,283
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,283
	ΠΕ252121671600 0d315	Teava PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	2 088,79	2 134,830
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,683
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	85,00	18,445
52	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=5.5 m, 3 buc)	m			1 768,689 77,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,968
	ΠΕ252121671600 0d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	1,0200	1 541,20	1 575,200
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,683
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	64,412
53	GD58C,k=0.88 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm (L=4 m, 10 buc)	m			1 768,685 77,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	38,969
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	38,969
	ΠΕ252121671600 0d280	Teava PE100 SDR11 d280x25.4 mm	m	1,0200	1 541,20	1 575,183
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,714
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,745
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,684
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	64,420
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (L=4 m, 1 buc)	m			1 895,447 109,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	57,66	54,892
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	57,66	54,892
	ΠΕ252121671600 0d250	Teava PE100 SDR11 d250x22.7 mm	m	1,0200	1 608,33	1 643,713
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,716
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,744
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,689
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	400,00	90,800
55	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5 m, 2 buc)	m			372,964 41,423
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,712
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,712
	ΠΕ252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,500
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,699
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,705
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,637
56	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=12 m, 1 buc)	m			372,960 41,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,710
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,710
	ΠΕ252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,500
	ΠΕ272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,699
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,705
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,637

1	2	3	4	5	6	7
57	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4 m, 1 buc)	m			372,969 41,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	20,714
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	20,714
	Π9252121671600 2d110	Teava PE100 SDR11 d110x10 mm	m	1,0200	275,00	280,500
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,699
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,705
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,637
58	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L= 5 m, 2 buc)	m			301,683 33,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	16,946
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	16,946
	Π9252121671600 2ped90	Teava PE100 SDR11 d90x8.2 mm	m	1,0200	212,50	216,750
	Π9272210330522 2	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,33	7,699
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	19,51	19,705
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	69,52	23,637
59	TsC54A	Strat din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			365,796 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,402
60	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			379,663 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	160,00	2,560
	KΓ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	35,00	9,450
	CT272210330480 0	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	100,83	115,955
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	14,35	28,413
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1700	20,00	3,400
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	5,1000	30,00	153,000
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm	buc			7 738,964 5 741,783
	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,0600	57,66	4 789,240
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	57,66	952,543
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	14,35	2,870
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,400
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,50	25,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,75	7,500
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	37,50	324,375
	KΓ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	71,67	53,036
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,1500	80,00	252,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,3300	400,00	1 332,000
62	GC03G	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 250 mm	1 km			175,137 129,152
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	57,66	129,152
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	250,00	45,984
63	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			60,144 43,856
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	57,66	43,856
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	250,00	16,288
64	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			22,152

1	2	3	4	5	6	7
		etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				16,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,200
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,952
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			672,792 472,812
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	57,66	472,812
	KI72735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	37,50	3,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	15,00	3,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	71,00	4,260
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	124,00	189,720
		1.3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 518,755 555,839
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,634
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	141,321
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,519
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 267,00	12,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	160,00	43,220
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,25	1,237
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 690,83	15,088
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			5 527,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	881,00	881,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	881,00	881,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	205,00	205,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 212,50	1 212,500
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 212,50	1 212,500
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	985,00	985,000
68	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t			26 529,760 4 902,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,560
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,640
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,90	20 900,000
	KI72873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	37,50	206,240
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,75	18,760
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,50	62,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	80,00	440,000
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			198,433 138,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,400
	KI72430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	36,67	57,433
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,15	2,600
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			421,333 221,033
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,033
	KI72430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,67	190,700

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,15	9,600
71	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300mm, 2 buc)	m			2 595,295 108,977
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,977
	CT252121670100 0d273	Teava din otel D273x8 mm	m	1,0200	2 016,67	2 057,003
	KI232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	15,83	91,813
	KI243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,250
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 690,83	6,152
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	14,00	25,200
	KI251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	158,33	158,330
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	400,00	136,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,320
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Mufa PE D225 mm	buc			1 319,772 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	II3252315671381 1mufa2	Mufa PE d225 mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	85,00	131,750
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,465 12,110
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,578
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,88	0,269
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,90	20,900
	KI287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,186
		2. Lucrari de montare				
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc			459,544 196,044
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,1000	85,00	263,500
		3. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D225 mm	buc			31 200,000 0,000
	II3291313450995 2	Robinet polietilena D225 mm	buc	1,0000	31 200,00	31 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
intre strazile Fierarilor,
Zidarilor,Pietrarilor,Lemnarilor,
A.Russo Gazoduct subteran de
presiune medie din str.M.Costin**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gazoduct subteran de presiune medie din str.Miron Costin, com.Bubueci

Valoarea de deviz 7 419,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	5,20	172,42 172,42	896,61 896,61
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,83	25,01 25,01	20,76 20,76
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,83	50,02 50,02	41,52 41,52
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	470,00 0,00	18,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	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 pamint necoeziv	100 m3	0,04	2 289,50 504,50	91,58 20,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 069,27 979,07
		2. Tevi si armaturi				
6	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,00	35,84 3,46	35,84 3,46
7	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevi d108mm)	m	1,00	449,28 59,97	449,28 59,97
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,00	35,84 3,46	35,84 3,46
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot d40mm	buc	1,00	252,13 46,13	252,13 46,13
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa d40mm	buc	1,00	157,13 46,13	157,13 46,13
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Переход РЕ/ОТ d40/32 mm (выход г-да из земли)	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Труба стальная Ду32 мм	m	2,50	76,88 30,22	192,19 75,54
13	GB01A	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа (выход г-да с/д из земли)	buc	1,00	1 077,34 33,44	1 077,34 33,44
14	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Ду25, Ру=1,6МПа ФС-25 (выход г-да из земли)	buc	1,00	526,09 33,44	526,09 33,44
15	GB05A	Фланец плоский приварной Ду32 (выход г-да из земли)	buc	4,00	171,76 28,83	687,06 115,32
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 572,90 416,89

	Total	Lei	4 642,17
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	335,03
	Cheltuieli de transport	4,00 %	117,20
	TOTAL	100,00 +	5 094,40
	Cheltuieli de regie	14,50 %	738,68
	TOTAL	100,00 +	5 833,08
	Beneficiu de deviz	6,00 %	349,98
	TOTAL	100,00 +	6 183,06
	TVA	20,00 %	1 236,62
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 419,68 1 395,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
intre strazile Fierarilor,
Zidarilor,Pietrarilor,Lemnarilor,
A.Russo Gazoduct subteran de
presiune medie din str.M.Costin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gazoduct subteran de presiune medie din str.Miron Costin, com.Bubueci

Valoarea de deviz 7 419,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24	57,66	71,51
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,54	57,66	146,46
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	57,66	92,26
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,65	57,66	37,48
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	57,66	66,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,55	57,66	262,36
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	57,66	2,30
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,43	57,66	716,71
		Total manopera				1 395,96

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	15,00	1,65
2.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	12,90	0,13
3.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	13,00	9,75
4.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	34,00	0,68
5.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	65,71	10,52
6.	2523156713811 Cot d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d40mm	buc	1,00	155,00	155,00
7.	2523156713811 Mufa d4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d40mm	buc	1,00	60,00	60,00
8.	2523156713811t repeot	Trecere PE/OT d40/32 mm	buc	1,00	160,00	160,00
9.	2722103107000d n32	Труба стальная Ду32 мм	m	2,51	44,00	110,44
10.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	36,00	1,08
11.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	36,00	48,96
12.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	2,00	32,00
13.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,00	32,00
14.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	2,00	32,00
15.	2875274202100d n32	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа	buc	1,00	990,00	990,00

16.	2875274202100dn32f	Фильтр газовый сетчатый ФС-32	buc	1,00	438,75	438,75
17.	2875274400200дy32	Фланец плоский приварной Ду32	buc	4,00	104,30	417,18
18.	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	0,98	2,12
19.	KG2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	15,00	33,75
20.	KG2416526101467	Mastic	kg	0,02	15,00	0,30
21.	KG2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	35,00	2,10
22.	KG2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	150,00	60,00
23.	KG2710503808003	Fir trasor	m	2,20	0,88	1,94
24.	KG2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,07	37,50	2,63
25.	ΠΕ2521216710001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	2,00	30,20	60,40
26.	CT2521216701000dn100	Teava de otel d108mm	m	1,00	266,67	266,67
Total materiale de construcții						2 930,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	250,00	5,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	85,00	102,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	470,00	18,80
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	170,00	71,40
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	72,00	2,16
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,46	80,00	116,80
Total utilaje de construcții						316,16

Total	Lei	4 642,17
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	335,03
Cheltuieli de transport	4,00 %	117,20
TOTAL	100,00 +	5 094,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	738,68
TOTAL	100,00 +	5 833,08
Beneficiu de deviz	6,00 %	349,98
TOTAL	100,00 +	6 183,06
TVA	20,00 %	1 236,62

Total deviz:

7 419,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com.Bubueci, intre strazile Fierarilor, Zidarilor,Pietrarilor,Lemnarilor, A.Russo Gazoduct subteran de presiune medie din str.M.Costin

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			172,42 172,42
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
2	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			25,01 25,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	25,01
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,02 50,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,02
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			470,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	470,00
5	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 289,50 504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 785,00
		2. Tevi si armaturi				
6	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m			35,84 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	Π9252121671000 1d40	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0030	30,20	30,20
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	0,88	0,97
	KT172410736193	Banda de marcaj	m	1,0800	0,98	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
7	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de otel d100mm, L=1000 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exceptia tevii d108mm)	m			449,28 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava de otel d108mm	m		266,67	266,67
	KT232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	33,75
	KT243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	9,75
	KT251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	150,00	60,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m			35,84 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ΠЭ252121671000 1d40	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0030	30,20	30,20
	KT271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	0,88	0,97
	KT172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	0,98	1,06
	KT241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot d40mm	buc			252,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811C ot d40	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot d40mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa d40mm	buc			157,13 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811M ufa d4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d40mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Переход PE/OT d40/32 mm (выход г-да из земли)	buc			160,00 0,00
	2523156713811tr epeot	Trecere PE/OT d40/32 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. Труба стальная Ду32 мм	m			76,88 30,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,61

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,61
	2722103107000dn 32	Труба стальная Ду32 мм	m	1,0040	44,00	44,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,90	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,00
13	GB01A	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа (выход г-да с/д из земли)	buc			1 077,34 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 32	Кран шаровый фланцевый Ду32мм Ру=1.6МПа	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,71	5,26
14	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Ду25, Ру=1,6МПа ФС-25 (выход г-да из земли)	buc			526,09 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274202100dn 32f	Фильтр газовый сетчатый ФС-32	buc	1,0000	438,75	438,75
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	34,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,71	5,26
15	GB05A	Фланец плоский приварной Ду32 (выход г-да из земли)	buc			171,76 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400200ду 32	Фланец плоский приварной Ду32	buc	1,0000	104,30	104,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,00	12,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.
Bubuieci, Cuprinse intre strazile
Fierailor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A. Russo PRG Nr.1
cu 2 reg. FRG/2MB din
str. Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy50 mm (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				28 615,05 3 852,85
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			44 140,83
		TVA	20,00 %			8 828,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.
Bubuieci, Cuprinse intre strazile
Fierailor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.1
cu 2reg.FR/2MB din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №1 cu 2 reg. FR/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68

8.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	150,50	0,00
14.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
15.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
16.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
17.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
18.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
19.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,32	26,16	8,37
20.	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
21.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
22.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
23.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
25.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
26.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
27.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
28.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
29.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
30.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
31.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
32.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
33.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
34.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
35.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
36.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
37.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
38.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
39.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
40.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
41.	ΠЭ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
42.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
43.	ΠЭ25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
44.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
45.	ΠЭ25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
46.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
47.	ΠЭ25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
48.	ΠЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
49.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2"	t	0,05	20 562,50	1 028,12

		dimensiuni 100x100x10 mm				
50.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
51.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
52.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
53.	CT2521216701000dn150	Teava din otel Ду150 mm	m	1,00	391,67	391,67
54.	CT2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 mm	m	1,00	1 050,00	1 050,00
55.	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
56.	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
57.	CT2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
58.	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
59.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
60.	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
61.	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
62.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel Ду80 mm	buc	2,00	183,33	366,66
63.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel Ду80 mm	buc	1,00	35,00	35,00
		Total materiale de construcții				31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
		Total utilaje de construcții				622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, Cuprinse intre strazile

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	Π9252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	Tfa01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc			1 250,00 0,00
	ΠЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ΠЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	KГ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m			154,37 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ПЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel ДУ150 мм	m		391,67	391,67
	KГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KΓ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			320,08

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)				63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35
						66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12
						443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56
						167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30
						680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78
						954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00
						0,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit de
locuit, situate pe sdresa com.
Bubuieci, cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnatiilor, A.Russo PRG Nr.2
cu 2 reg. FRG/2MB din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy50 mm (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05
		Total Legatura cu PRG				28 615,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 852,85
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			44 140,83
		TVA	20,00 %			8 828,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Gazificarea caselor de locuit de locuit, situate pe sdresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnatilor, A.Russo PRG Nr.2 cu 2 reg. FRG/2MB din str.Fierarilor

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30

7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	PE25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	PE25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	PE25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	PE25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	PE25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	PE25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	PE25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
47.	PE25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12

49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
52.	CT2521216701000dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
Total utilaje de construcții						622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit de locuit,
situate pe sdresa com. Bubuieci, cuprinse intre
strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnatarilor, A.Russo PRG Nr.2 cu 2 reg.
FRG/2MB din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	ΠΕ252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	ΚΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	ΚΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	ΚΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc			1 250,00 0,00
	ΠЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel Дy200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	СТ287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	СТ287527440020 0дy80	Flanse din otel Дy80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel Дy80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	СТ287527440020 0дy80d	Dop din otel Дy80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	ΠЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КГ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КГ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КГ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m			154,37 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	КГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	КГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel Дy150 мм	m		391,67	391,67
	КГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	КГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	КГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	КГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy50 мм (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KГ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KГ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KГ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KГ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KГ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KГ243012610329	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4					
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00 0,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile intre
Firarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.3
cu 2 reg.FR/2MB din
str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG №3 cu 2 reg. FR/2MB dn 25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy50 mm (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				28 615,05 3 852,85

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei		44 140,83
		TVA	20,00 %		8 828,17
		Total deviz: Inclusiv salariu			52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile intre
Firarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.3
cu 2 reg.FR/2MB
din.str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №3 cu 2 reg. FR/2MB dn 25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60

9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	ΠЭ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	ΠЭ25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	ΠЭ25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	ΠЭ25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
47.	ΠЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37

50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
52.	CT2521216701000dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
Total utilaje de construcții						622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile intre Firarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.3 cu 2 reg.FRG/2MB din.str.Zidarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	ΠΕ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ2523156713811mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)				
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ПЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			154,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	КГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	КГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ПЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel ДУ150 мм	m		391,67	391,67
	КГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	КГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	КГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	КГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	КГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			192,98

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)				28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200х300 Н=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54

1	2	3	4	5	6	7
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00 0,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.
Bubuieci, cuprinse intre strazile
afierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.4
cu 2reg.FR/2MB din
str.Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PRG №4 cu 2 reg. FR/2MB din 25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy50 mm (KIII-50Φ) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				28 615,05 3 852,85
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			44 140,83
		TVA	20,00 %			8 828,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.
Bubuieci, cuprinse între strazile
afierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnariilor, A. Russo PRG cu
2 reg. FRG/2MB din str. Zidarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68

8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	ΠЭ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	ΠЭ25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	ΠЭ25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	ΠЭ25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
47.	ΠЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10	m	11,00	26,67	293,37

		mm				
50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
52.	CT2521216701000dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
		Total materiale de construcții				31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
		Total utilaje de construcții				622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile afierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo PRG cu 2reg.FRG/2MB din

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	Π3252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π3252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π3252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)				0,00
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel Ду200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ПЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratheran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m			154,37 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel ДУ150 мм	m		391,67	391,67
	KT232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KT243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KT251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KT243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KT251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73

1	2	3	4	5	6	7
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00 0,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrararilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.5
cu 2reg.FRG/2MB din
str.Pietrarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)				
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				28 615,05 3 852,85
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			44 140,83
		TVA	20,00 %			8 828,17
		Total deviz: Inklusiv salariu				52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrararilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.5
cu 2reg.FRG/2MB din
str.Pietrarilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00

11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	PE25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	PE25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	PE25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	PE25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	PE25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	PE25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	PE25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
47.	PE25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT25212167010	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87

	00d89					
52.	CT25212167010 00dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT25212167010 00dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT27107037003 40	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT27221031070 00d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT27221031070 00d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT28752742021 00dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT28752742021 00кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT28752744002 00dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT28752744002 00dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT28752744002 00ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT28752744002 00ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
Total utilaje de construcții						622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrararilor, Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.5 cu 2reg.FRG/2MB din str.Pietrarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	ΠΕ252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sol)				
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ПЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			154,37 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din oțel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	KT273572590125 9	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KT251320662206 8	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm. Teava din oțel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din oțel Дy150 мм	m		391,67	391,67
	KT232032260028 2	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KT243022610100 0	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KT287315590100 0	Electrozi sud. oțel e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KT251320662100 0	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Дy50 мм (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Дy50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KT243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KT251320662200 0	Placă mârșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flanșă din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200х300 Н=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT271070370034 0	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci ,
cuprinse intre strazile
Fierarilor,Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnurilor, A.Russo PRG Nr.6 cu
2reg FRG/2MB din str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				28 615,05 3 852,85
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei		44 140,83
		TVA	20,00 %		8 828,17
		Total deviz: Inclusiv salariu			52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci ,
cuprinse între strazile
Fierarilor,Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnurilor, A.Russo PRG Nr.6 cu
2reg FRG/2MB din str.Fierarilor**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00

4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	ΠЭ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	ΠЭ25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	ΠЭ25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	ΠЭ25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83

47.	ПЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT25212167010 00d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
52.	CT25212167010 00dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT25212167010 00dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT27107037003 40	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT27221031070 00d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT27221031070 00d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT28752742021 00dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT28752742021 00кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT28752744002 00dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT28752744002 00dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT28752744002 00ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT28752744002 00ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
Total utilaje de construcții						622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci , cuprinse intre strazile Fierarilor,Zidarilor, Pietrarilor, Lemnrilor, A.Russo PRG Nr.6 cu 2reg FRG/2MB din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	Π9252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	KΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	KΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	KΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	Π9252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in	buc			675,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc			1 250,00 0,00
	ΠЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0ду80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ΠЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	KГ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KГ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m			154,37 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel Дy150 мм	m		391,67	391,67
	KГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy50 мм (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy50 мм (КШН-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KΓ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			320,08

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)				63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35
						66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12
						443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56
						167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30
						680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KG1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78
						954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KG1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00
						0,00
	KFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de
locuit, situate pe adresa com.
Bubuieci, cuprinse între strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A. Russo PRG Nr.7
cu 2 reg FRG/2MB din
str. Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 54 673,19 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	204,77 6,35	204,77 6,35
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	182,41 36,90	364,83 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (iesire din sol)				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm (iesire din sol)	buc	1,00	250,66 57,66	250,66 57,66
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm (iesire din sol)	buc	1,00	550,66 57,66	550,66 57,66
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76 mm (iesire din sol)	buc	1,00	808,33 0,00	808,33 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy65 mm (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 742,04 69,19	1 742,04 69,19
18	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	266,17 42,67	532,33 85,34
19	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	1,00	133,66 42,67	133,66 42,67
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			23 055,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			952,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			738,24
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			24 746,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 588,28
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 335,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 700,11
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			30 035,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				30 035,21 3 969,91
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei	45 560,99
		TVA	20,00 %	9 112,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	54 673,19 4 427,73	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de
locuit, situate pe adresa com.
Bubuieci, cuprinse între strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A. Russo PRG Nr.7
cu 2 reg FRG/2Mb din
str. Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 54 673,19 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,85	57,66	222,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,98	57,66	344,81
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00	57,66	230,64
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,24	57,66	71,50
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,40	57,66	138,38
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,11	57,66	6,35
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 427,73

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60

9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	12,50	400,00
21.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	3,75	120,00
22.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
23.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
24.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
25.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
26.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,05	15,83	0,79
27.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
28.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
29.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
30.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
31.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
32.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,34	71,67	24,36
33.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
34.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
35.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,06	37,50	2,24
36.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,07	37,50	115,11
37.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
38.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
39.	ΠЭ25212167100 01d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,00	195,83	195,83
40.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
41.	ΠЭ25231567138 11cot75	Cot PE d75 mm	buc	1,00	425,00	425,00
42.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
43.	ΠЭ25231567138 11mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,00	125,00	125,00
44.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
45.	ΠЭ25231567138 11peot7	Trecere PE/OT d75/76 mm	buc	1,00	808,33	808,33
46.	ΠЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
47.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
48.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
49.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
50.	CT25212167010	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87

	00d89					
51.	CT25212167010 00dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
52.	CT25212167010 00dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
53.	CT27107037003 40	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
54.	CT27221031070 00d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
55.	CT27221031070 00dn65	Teava din otel d76 mm	m	2,01	141,67	284,76
56.	CT28752742021 00	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШИ-65Ф)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
57.	CT28752742021 00кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
58.	CT28752744002 00d76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	166,67	333,34
59.	CT28752744002 00dop76	Dop din otel d76 mm	buc	1,00	34,17	34,17
60.	CT28752744002 00ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
61.	CT28752744002 00ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						32 635,76

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	85,00	272,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,45	80,00	276,00
Total utilaje de construcții						694,80

Total	Lei	45 560,99
TVA	20,00 %	9 112,20

Total deviz:

54 673,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe
adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor,
A.Russo PRG Nr.7 cu 2reg FRG/2Mb din
str.Fierarilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	ΠΕ252121671000 1ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	ΚΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT252121670100 0d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	ΚΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	ΚΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ252315671381 1cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sol)				
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel ДУ200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80	Flanse din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel ДУ80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80d	Dop din otel ДУ80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm (iesire din sol)	m			204,77 6,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,04
	ПЭ252121671000 1d75	Teava PE100 SDR11 d75x6,8 mm	m	1,0030	195,83	195,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0200	15,83	0,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			182,41 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65 mm (iesire din sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT272210310700 0dn65	Teava din oțel d76 mm	m	1,0040	141,67	142,38
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm (iesire din sol)	buc			250,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm (iesire din sol)	buc			550,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ252315671381 1cot75	Cot PE d75 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
15	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d75/76 mm (iesire din sol)	buc			808,33 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot7	Trecere PE/OT d75/76 mm	buc	1,0000	808,33	808,33
16	GA08A, k=0.75	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm. Teava din oțel Дy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din oțel Дy150 мм	m		391,67	391,67
	KГ232032260028 2	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KГ243022610100 0	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KГ251320662100 0	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01B	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Дy65 мм (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc			1 742,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Дy65 мм (КШН-65Ф)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
18	GB05B	Flansa din oțel d76 mm (iesire din sol)	buc			266,17 42,67

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0d76	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
19	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc			133,66 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0dop76	Dop din otel d76 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200х300 Н=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT271070370034 0	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci
,cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG NR.8
cu 2reg PДГ-50H din
str.Pierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
PRG №8 cu 2 reg. PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 172 898,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm (iesire din sol)	m	1,00	471,06 22,49	471,06 22,49
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125 mm (iesire din sol)	m	3,00	377,21 45,55	1 131,64 136,66

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d140 mm (iesire din sol)	buc	1,00	606,04 74,96	606,04 74,96
5	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d140 mm (iesire din sol)	buc	1,00	3 176,88 74,96	3 176,88 74,96
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT d140/133 mm (iesire din sol)	buc	1,00	2 860,21 74,96	2 860,21 74,96
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 200, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB05D	Flanse din otel Дy125 mm (iesire din sol)	buc	2,00	433,17 70,92	866,33 141,84
9	GB05D	Dop din otel Дy125 mm (iesire din sol)	buc	1,00	291,50 70,92	291,50 70,92
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m	1,00	120,37 29,99	120,37 29,99
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	1,00	181,97 36,90	181,97 36,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 65 mm (iesire spre casa de locuit)				
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,00	266,17 42,67	532,33 85,34
14	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 mm (iesire spre casa de locuit)	m	3,00	1 112,24 52,47	3 336,71 157,41
15	GB05F	Flanse din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,00	733,70 109,55	1 467,39 219,10
16	GB05F	Dop din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,00	404,52 109,55	809,05 219,10
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,50	7,77 5,77	58,31 43,24
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	3,32	37,13 27,09	123,27 89,95
19	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
21	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	14,30	510,21 63,43	7 296,06 907,00

1	2	3	4	5	6	7
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	6,72	394,43 66,33	2 650,57 445,71
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
24	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m	2,50	180,53 63,42	451,33 158,56
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	153,57 119,36	307,14 238,71
26	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m	5,00	98,63 40,36	493,14 201,81
27	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	75,53 59,68	302,14 238,71
		Total	Lei			35 206,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 303,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 151,98
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			37 661,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 460,87
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			43 122,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 587,32
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			45 709,33
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				45 709,33 5 429,85
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
31	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (KIIIИ-125φ) (iesire din sol)	buc	1,00	426,33 147,03	426,33 147,03
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (KIIIИ-200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,00	713,82 276,77	713,82 276,77
		<i>Total</i>	Lei			3 172,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			211,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			89,05
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			3 473,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			670,03
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			4 143,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			248,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			4 391,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 391,91 881,62
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (KIIIИ-125φ) (iesire din sol)	buc	1,00	<u>5 991,67</u> 0,00	<u>5 991,67</u> 0,00
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (KIIIИ-200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,00	<u>11 375,00</u> 0,00	<u>11 375,00</u> 0,00
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc	1,00	<u>75 500,00</u> 0,00	<u>75 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			92 866,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 114,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 981,07

		Total	Lei	144 082,31
		TVA	20,00 %	28 816,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 898,77 6 311,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci
,cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG NR.8
cu 2reg PДГ-50H din
str.Pierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG №8 cu 2 reg. PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,16	57,66	758,81
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,36	57,66	885,65
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,35	57,66	423,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,99	57,66	921,99
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90	57,66	224,88
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,05	57,66	348,84
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,55	57,66	435,32
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	7,35	57,66	423,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,33	57,66	307,34
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	57,66	7,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				6 311,47

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,03	160,00	164,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	1C3B1	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140x140 мм	m	9,60	200,00	1 920,00
5.	1C3B2	Столб железобетонный СЗБ сеч. 140x140 мм	m	4,00	200,00	800,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,20	15,00	3,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,59	15,00	8,85
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,31	15,00	4,65
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	14,00	21,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,19	20,00	23,80
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,20	30,00	96,00
12.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,35	20,00	7,00
13.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,71	218,23	154,94
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	150,50	9,04
16.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,53	66,29	234,00
17.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,11	120,00	973,20
18.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,28	100,00	28,00
19.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	27,99	121,83	3 410,02
21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	26,88	0,54
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,24	26,16	6,28
24.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12

25.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
26.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	12,50	300,00
27.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	3,75	90,00
28.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	3,75	60,00
29.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	63,50	12,72	807,72
30.	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
31.	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,08	1,17
32.	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	15,83	71,23
33.	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,03	15,83	0,47
34.	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,48	35,00	16,80
35.	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,62	36,67	22,74
36.	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	36,67	9,90
37.	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	35,00	4,20
38.	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	158,33	126,66
39.	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,90	71,67	64,50
40.	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,08	71,67	5,74
41.	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10
42.	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,78	37,50	29,24
43.	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,47	37,50	317,63
44.	KГ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
45.	KГPRG cu 2 regulatoa	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н	buc	1,00	75 500,00	75 500,00
46.	ПЭ2521216710001d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,00	445,83	445,83
47.	ПЭ2523156713811cot14	Cot PE d140 mm	buc	1,00	3 004,17	3 004,17
48.	ПЭ2523156713811mufa1	Mufa PE d140 mm	buc	1,00	433,33	433,33
49.	ПЭ2523156713811peot1	Trecere PE/OT d140/133 mm	buc	1,00	2 687,50	2 687,50
50.	СТ1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
51.	СТ1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
52.	СТ10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
53.	СТ252121670100025	Teava din otel d25*2mm	m	5,07	52,50	266,18
54.	СТ2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
55.	СТ2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,07	13,33	94,24
56.	СТ272210310700057*3.	Teava din otel d57x3.0mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,00	87,50	87,50
57.	СТ2722103107000d133	Teava din otel d133x4.0 mm	m	3,01	325,00	978,25
58.	СТ2722103107000dn200	Teava din otel d219x6.0 mm	m	3,01	1 050,00	3 160,50
59.	СТ2722103107000dn65	Teava din otel d76 mm	m	1,00	141,67	141,67
60.	СТ2722103107000д50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50x3,5 mm (Ду50)	m	2,54	105,00	266,70
61.	СТ2875274040000d25	Cot din otel d25 mm	buc	4,00	12,50	50,00
62.	СТ2875274040000d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	2,00	27,50	55,00
63.	СТ2875274202100dn125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШН-125ф)	buc	1,00	5 991,67	5 991,67

64.	CT28752742021 00dn200	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШН-200ф)	buc	1,00	11 375,00	11 375,00
65.	CT28752744002 00d76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	166,67	333,34
66.	CT28752744002 00dn125	Flanse din otel Дy125 мм	buc	2,00	291,67	583,34
67.	CT28752744002 00dn200	Flanse din otel dn200 mm	buc	2,00	504,17	1 008,34
68.	CT28752744002 00dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
69.	CT28752744002 00dop12	Dop din otel Дy125 мм	buc	1,00	150,00	150,00
70.	CT28752744002 00dop20	Dop din otel dn200 mm	buc	2,00	175,00	350,00
Total materiale de construcții						123 892,27

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08	250,00	20,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45	85,00	293,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	72,00	4,32
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,43	80,00	594,40
Total utilaje de construcții						1 041,57

Total	Lei	144 082,31
TVA	20,00 %	28 816,46

Total deviz:

**172 898,7
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe
adresa com. Bubuieci ,cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor,
A.Russo PRG NR.8 cu 2reg PДГ-50H din
str.Pierarilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm (iesire din sol)	m			471,06 22,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	57,66	7,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	57,66	14,99
	ΠΓ252121671000 1d140	Teava PE100 SDR11 d140x12.7 mm	m	1,0050	445,83	445,83
	ΚΓ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ241652610146 7	Mastic	kg	0,0290	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	250,00	0,00
3	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 125 mm (iesire din sol)	m			377,21 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	CT272210310700 0d133	Teava din otel d133x4.0 mm	m	1,0040	325,00	326,08
	ΚΓ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	37,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,50
	ΚΓ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	71,67	1,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Mufa PE d140 mm (iesire din sol)	buc			606,04 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	ΠΓ252315671381 1mufa1	Mufa PE d140 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
5	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Cot PE d140 mm (iesire din sol)	buc			3 176,88 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	ΠΓ252315671381 1cot14	Cot PE d140 mm	buc	1,0000	3 004,17	3 004,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT d140/133 mm (iesire din sol)	buc			2 860,21 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	ΠΓ252315671381 1peot1	Trecere PE/OT d140/133 mm	buc	1,0000	2 687,50	2 687,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	85,00	97,75
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			1 428,05

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 200, L=1000 mm (iesire din sol)				119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel Дy200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	KГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	KГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	KГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB05D	Flanse din otel Дy125 мм (iesire din sol)	buc			433,17 70,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	CT287527440020 0dn125	Flanse din otel Дy125 мм	buc	1,0000	291,67	291,67
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	37,50	27,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	80,00	43,20
9	GB05D	Dop din otel Дy125 мм (iesire din sol)	buc			291,50 70,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	CT287527440020 0dop12	Dop din otel Дy125 мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	37,50	27,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	80,00	43,20
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)	m			120,37 29,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 057*3.	Teava din otel d57x3.0mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	87,50	87,50
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,00
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			192,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
12	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (iesire spre casa de locuit)	m			181,97 36,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT272210310700 0dn65	Teava din otel d76 mm	m	1,0040	141,67	141,67
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,00
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			266,17 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0d76	Flansa din otel d76 mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
14	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 mm (iesire spre casa de locuit)	m			1 112,24 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	CT272210310700 0dn200	Teava din otel d219x6.0 mm	m	1,0040	1 050,00	1 053,50
	KT273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	37,50	2,87
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,50
	KT251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	71,67	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
15	GB05F	Flanse din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			733,70 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	CT287527440020 0dn200	Flanse din otel dn200 mm	buc	1,0000	504,17	504,17
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	37,50	42,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	80,00	77,60
16	GB05F	Dop din otel dn200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			404,52 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	CT287527440020 0dop20	Dop din otel dn200 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	KT287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	37,50	42,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	80,00	77,60
17	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	KT243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KT243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
18	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si	m2			37,13

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm				27,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,09
	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,48
	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,81
19	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный C3B сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KГ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
21	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			510,21 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,36
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,46
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1C3B2	Столб железобетонный C3B сеч. 140x140 мм	m		200,00	55,94
	1C3B1	Столб железобетонный C3B сеч. 140x140 мм	m		200,00	134,27
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,43 66,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,82
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,06
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,04
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
24	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m			180,53 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	CT272210310700	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-	m	1,0150	105,00	106,68

1	2	3	4	5	6	7
	0d50	75 Д50x3,5 mm (Дy50)				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	30,00	6,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	26,16	1,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,88	0,11
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			153,57 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	CT287527404000 0d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,31
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
26	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m			98,63 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	CT252121670100 025	Teava din otel d25*2mm	m	1,0150	52,50	53,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	30,00	3,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	26,16	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,88	0,05
27	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25 mm (conducta de purjare)	buc			75,53 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	CT287527404000 0d25	Cot din otel d25 mm	buc		12,50	12,50
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	2,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	0,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,45
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78 954,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	СТ10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	СТ1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
31	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ-125ф) (iesire din sol)	buc			426,33 147,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	71,67	18,63
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШИ-200ф) (iesire spre casa de locuit)	buc			713,82 276,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,0000	12,50	300,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	3,75	90,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	36,67	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	15,00	0,45
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	71,67	45,87
		3. Utilaj				
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ-125ф) (iesire din sol)	buc			5 991,67 0,00
	CT287527420210 0dn125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ-125ф)	buc	1,0000	5 991,67	5 991,67
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШИ-200ф) (iesire spre casa de locuit)	buc			11 375,00 0,00
	CT287527420210 0dn200	Robinet cu bila cu flanse izolat dn200 mm (КШИ-200ф)	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н	buc			75 500,00 0,00
	KГPRG cu 2 regulatoa	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50Н	buc	1,0000	75 500,00	75 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.9
cu 2reg FRG/2MG din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB din 20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 46 585,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm (iesire din sol)	m	1,00	66,72 3,46	66,72 3,46
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (iesire din sol)	m	2,00	129,24 29,98	258,48 59,96

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	197,96 46,13	197,96 46,13
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	380,46 46,13	760,92 92,26
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d50/40 mm (iesire din sol)	buc	1,00	458,33 0,00	458,33 0,00
7	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 100, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	421,89 59,97	421,89 59,97
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШИ-40Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 394,84 33,44	1 394,84 33,44
9	GB05A	Flansa din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc	2,00	184,65 28,83	369,30 57,66
10	GB05A	Dop din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc	1,00	92,98 28,83	92,98 28,83
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm (iesire din sol)	m	2,00	182,41 36,90	364,83 73,80
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Дy65 мм (КШИ-65Ф) (iesire din sol)	buc	1,00	1 742,04 69,19	1 742,04 69,19
13	GB05B	Flansa din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	266,17 42,67	532,33 85,34

1	2	3	4	5	6	7
14	GB05B	Dop din otel d76 mm (iesire din sol)	buc	2,00	133,66 42,67	267,33 85,34
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
16	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57
17	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 769,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			879,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			545,06
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			19 193,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 783,11
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			21 976,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 318,61
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 295,56
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				23 295,56 3 665,45
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn20	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei	38 821,34
		TVA	20,00 %	7 764,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 585,61
				4 123,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.9
cu 2reg FRG/2MG din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB din 20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 46 585,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,51	57,66	87,07

7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,45	57,66	314,25
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40	57,66	138,39
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	57,66	1,15
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
Total manopera						4 123,27

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,11	15,00	1,65
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	14,00	10,50
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,08	1,08	1,17
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	15,83	35,62
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,01	15,83	0,16
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	35,00	2,10
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	158,33	63,33
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	1,10	1,00	1,10

36.	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,97	37,50	111,38
38.	KГ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KTRG cu 2 reguloar	PRG cu 2 reguloare FRG/2MB dn20	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	ПЭ2521216710001d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,00	60,83	60,83
41.	ПЭ2523156713811cot50	Cot PE d50 mm	buc	2,00	283,33	566,66
42.	ПЭ2523156713811mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,00	100,83	100,83
43.	ПЭ2523156713811peot5	Trecere PE/OT d50/40 mm	buc	1,00	458,33	458,33
44.	СТ1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
45.	СТ1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37
46.	СТ10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
47.	СТ2521216701000dn100	Teava din otel Ду100 мм	m	1,00	233,33	233,33
48.	СТ2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
49.	СТ2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
50.	СТ2722103107000dn65	Teava din otel d76 mm	m	2,01	141,67	284,76
51.	СТ2722103107000д40	Teava din otel d40x3.5 mm (ОСТ 10704-91)	m	2,01	95,83	192,62
52.	СТ2875274202100	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду65 мм (КШИ-65Ф)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
53.	СТ2875274202100dn40	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШИ-40Ф)	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
54.	СТ2875274400200d76	Flansa din otel d76 mm	buc	2,00	166,67	333,34
55.	СТ2875274400200dn40	Flansa din otel dn40 mm	buc	2,00	116,67	233,34
56.	СТ2875274400200dop40	Dop din otel dn40 mm	buc	1,00	25,00	25,00
57.	СТ2875274400200dop76	Dop din otel d76 mm	buc	2,00	34,17	68,34
Total materiale de construcții						27 806,33

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	85,00	153,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	72,00	2,16
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,09	80,00	247,20
Total utilaje de construcții						541,96

Total	Lei	38 821,34
TVA	20,00 %	7 764,27

Total deviz:

46 585,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.9 cu 2reg FRG/2MG din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm (iesire din sol)	m			66,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ΠΕ2521216710001d50	Teava PE100 SDR11 d50x4,6 mm	m	1,0030	60,83	60,83
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm (iesire din sol)	m			129,24 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT2722103107000d40	Teava din otel d40x3.5 mm (OCT 10704-91)	m	1,0040	95,83	96,31
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40,	buc			197,96 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Mufa PE d50 mm (iesire din sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1mufa5	Mufa PE d50 mm	buc	1,0000	100,83	100,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50 mm (iesire din sol)	buc			380,46 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ΠЭ252315671381 1cot50	Cot PE d50 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d50/40 mm (iesire din sol)	buc			458,33 0,00
	ΠЭ252315671381 1peot5	Trecere PE/OT d50/40 mm	buc	1,0000	458,33	458,33
7	GA08A, k=0.5	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Дy 100, L=1000 mm (iesire din sol)	m			421,89 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	CT252121670100 0dn100	Teava din otel Дy100 мм	m		233,33	233,33
	КГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	КГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	КГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	КГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШИ-40Ф) (iesire din sol)	buc			1 394,84 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn40	Robinet cu bila cu flanse izolat dn40 mm (КШИ-40Ф)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	КГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
9	GB05A	Flansa din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc			184,65 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn40	Flansa din otel dn40 mm	buc	1,0000	116,67	116,67
	КГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
10	GB05A	Dop din otel dn40 mm (iesire din sol)	buc			92,98 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop40	Dop din otel dn40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	КГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			182,41

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65 mm (iesire din sol)				36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT272210310700 0dn65	Teava din oțel d76 mm	m	1,0040	141,67	142,38
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
12	GB01B	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Ду65 мм (КШН-65Ф) (iesire din sol)	buc			1 742,04
						69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0	Robinet cu bilă cu flanșe izolat Ду65 мм (КШН-65Ф)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 nr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
13	GB05B	Flansa din oțel d76 mm (iesire din sol)	buc			266,17
						42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0d76	Flansa din oțel d76 mm	buc	1,0000	166,67	166,67
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
14	GB05B	Dop din oțel d76 mm (iesire din sol)	buc			133,66
						42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0dop76	Dop din oțel d76 mm	buc	1,0000	34,17	34,17
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
15	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de până la 60 mm inclusiv	m			7,75
						5,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KГ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KГ243011610331 1	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
16	RpGD07B	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17
						27,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KГ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KГ243011610331 1	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
17	IC42B	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suport pentru PRG)	kg			91,11
						12,10
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01

1	2	3	4	5	6	7
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KГ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
20	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54
	CT271070370034 0	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			5 533,78

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2				954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	СТ10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	СТ1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn20	buc			12 670,00
						0,00
	KГRG cu 2 reglatoar	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn20	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.10
cu 2reg FRG/2MB din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m	1,00	226,20 10,96	226,20 10,96
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m	2,00	228,47 36,90	456,94 73,80

1	2	3	4	5	6	7
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	298,16 57,66	298,16 57,66
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc	1,00	675,66 57,66	675,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,00	1 428,05 119,94	1 428,05 119,94
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,00	1 917,04 69,19	1 917,04 69,19
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	2,00	282,82 42,67	565,65 85,34
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc	1,00	134,49 42,67	134,49 42,67
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m	1,00	101,72 3,46	101,72 3,46
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	2,00	154,37 29,98	308,73 59,96

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	205,54 46,13	205,54 46,13
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc	1,00	401,30 46,13	401,30 46,13
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00	495,83 0,00	495,83 0,00
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Dy 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,00	675,21 89,95	675,21 89,95
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dy50 mm (KIII-50Φ) (iesire din sol)	buc	1,00	1 486,51 33,44	1 486,51 33,44
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	2,00	192,98 28,83	385,96 57,66
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,00	96,31 28,83	96,31 28,83
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	7,75 5,76	15,51 11,53
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m2	2,93	37,17 27,16	108,90 79,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 60 mm				
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg	32,40	91,11 12,10	2 952,09 392,09
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg	70,00	35,44 12,11	2 480,91 847,60
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	38,93 14,99	934,22 359,80
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	5,00	320,08 63,43	1 600,38 317,13
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,97	394,35 66,15	776,87 130,31
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 204,12 443,99	1 806,18 665,98
		<i>Total</i>	Lei			21 950,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			924,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			701,60
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			23 576,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 418,62
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			26 995,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 619,73
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			28 615,05
		Total Legatura cu PRG Inklusiv salariu				28 615,05
		2. Lucrari de montare				3 852,85

1	2	3	4	5	6	7
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	251,56 167,79	251,56 167,79
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 276,30 680,40	1 282,89 204,12
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	5 533,78 954,56	498,04 85,91
		<i>Total</i>	Lei			2 032,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			60,39
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 202,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 550,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			153,04
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 703,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 703,74 457,82
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			44 140,83
		TVA	20,00 %			8 828,17
		Total deviz: Inklusiv salariu				52 969,00 4 310,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit
situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.10
cu 2reg FRG/2Mb din
str.Fierarilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB din 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci**

Valoarea de deviz 52 969,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	57,66	265,24
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	57,66	1 330,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	57,66	213,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	57,66	302,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60	57,66	207,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	57,66	102,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	57,66	65,73
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	57,66	102,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	57,66	142,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	57,66	5,19
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 310,67

Materiale:

1.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	160,00	57,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	160,00	171,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	125,00	145,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	15,00	4,50
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,40	15,00	6,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	15,00	0,30
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,62	14,00	36,68
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,68	20,00	13,60

9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06	30,00	61,80
10.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	20,00	2,00
11.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	218,23	45,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
13.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	66,29	68,28
14.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	120,00	285,60
15.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	100,00	8,00
16.	2722103107000s tilp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m	3,20	800,00	2 560,00
17.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	121,83	1 192,72
18.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	26,16	8,37
19.	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	23,38	561,12
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
21.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,50	200,00
22.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	3,75	90,00
23.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	12,72	236,85
24.	KG1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
25.	KG17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,16	1,08	2,34
26.	KG23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,88	15,83	124,74
27.	KG24165261014 67	Mastic	kg	0,04	15,83	0,63
28.	KG24301161000 34	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	35,00	11,55
29.	KG24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	36,67	15,76
30.	KG24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	36,67	9,54
31.	KG24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,21	35,00	7,35
32.	KG25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,40	158,33	221,66
33.	KG25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,25	71,67	17,91
34.	KG25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
35.	KG27105038080 03	Fir trasor	m	2,20	1,00	2,20
36.	KG27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	37,50	1,87
37.	KG28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,68	37,50	100,49
38.	KG28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
39.	KGFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
40.	ΠЭ25212167100 01d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,00	95,83	95,83
41.	ΠЭ25212167100 01ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,00	212,50	212,50
42.	ΠЭ25231567138 11cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,00	304,17	304,17
43.	ΠЭ25231567138 11cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,00	550,00	550,00
44.	ΠЭ25231567138 11mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,00	108,41	108,41
45.	ΠЭ25231567138 11mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,00	172,50	172,50
46.	ΠЭ25231567138 11peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00	495,83	495,83
47.	ΠЭ25231567138 11tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
48.	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 562,50	1 028,12
49.	CT1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x10 mm	m	11,00	26,67	293,37

50.	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,36
51.	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	187,50	376,87
52.	CT2521216701000dn150	Teava din otel Ду150 мм	m	1,00	391,67	391,67
53.	CT2521216701000dn200	Teava din otel Ду200 мм	m	1,00	1 050,00	1 050,00
54.	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	13,33	32,93
55.	CT2722103107000d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	7,00	233,33	1 633,31
56.	CT2722103107000d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	120,83	242,87
57.	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,00	1 316,67	1 316,67
58.	CT2875274202100кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 575,00	1 575,00
59.	CT2875274400200dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	2,00	125,00	250,00
60.	CT2875274400200dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,00	28,33	28,33
61.	CT2875274400200ду80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	2,00	183,33	366,66
62.	CT2875274400200ду80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,00	35,00	35,00
Total materiale de construcții						31 719,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,80	85,00	238,00
5.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	72,00	7,20
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	80,00	237,60
Total utilaje de construcții						622,40

Total	Lei	44 140,83
TVA	20,00 %	8 828,17

Total deviz:

52 969,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A.Russo PRG Nr.10 cu 2reg FRG/2Mb din str.Fierarilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm (intrare in sol)	m			226,20 10,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	57,66	4,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,92
	ΠΕ2521216710001ped90	Teava PE100 SDR11 D90x8,2 mm	m	1,0050	212,50	212,50
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,0260	15,83	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)	m			228,47 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	CT2521216701000d89	Teava din otel d89x4.0 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	187,50	188,44
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90 mm (intrare in sol)	buc			298,16 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ2523156713811mufad	Mufa PE d90 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade d90 mm (intrare in sol)	buc			675,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠΕ2523156713811cotd9	Cot PE sub 90 grade d90 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Trecere PE/OT d90/89 mm (intrare in sol)				
	ПЭ252315671381 1tred8	Trecere PE/OT d90/89 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel Ду 200, L=1000 mm (intrare in sol)	m			1 428,05 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	CT252121670100 0dn200	Teava din otel Ду200 мм	m		1 050,00	1 050,00
	КТ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	71,23
	КТ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	КТ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	126,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	23,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	4,32
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 917,04 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	CT287527420210 0кшф80	Robinet cu bila cu flanse izolat Ду80 мм (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,50	200,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,75	60,00
	КТ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	КТ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc			282,82 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80	Flanse din otel Ду80 мм	buc	1,0000	183,33	183,33
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
10	GB05B	Dop din otel Ду80 мм (intrare in sol)	buc			134,49 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	CT287527440020 0дy80d	Dop din otel Ду80 мм	buc	1,0000	35,00	35,00
	КТ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm (iesire din sol)	m			101,72 3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	ПЭ252121671000 1d63	Teava PE100 SDR11 d63x5,8 mm	m	1,0030	95,83	95,83
	КТ271050380800 3	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	КТ172410736193 5	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	КТ241652610146 7	Mastic	kg	0,0150	15,83	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			154,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	CT272210310700 0d57	Teava din otel d57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	120,83	121,44
	KГ273572590125 9	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	KГ251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63 mm (iesire din sol)	buc			205,54 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1mufa6	Mufa PE d63 mm	buc	1,0000	108,41	108,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63 mm (iesire din sol)	buc			401,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	ПЭ252315671381 1cot63	Cot PE d63 mm	buc	1,0000	304,17	304,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc			495,83 0,00
	ПЭ252315671381 1peot6	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,0000	495,83	495,83
16	GA08A, k=0.75	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Teava din otel ДУ 150, L=1000 mm (iesire din sol)	m			675,21 89,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	71,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	18,45
	CT252121670100 0dn150	Teava din otel ДУ150 мм	m		391,67	391,67
	KГ232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	53,51
	KГ243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	3,15
	KГ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	4,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,65
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	15,68
	KГ251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	95,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	17,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,88
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 486,51 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	CT287527420210 0dn50	Robinet cu bila cu flanse izolat ДУ50 мм (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	1 316,67	1 316,67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,75	30,00
	KГ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	KГ251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	71,67	5,73
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			192,98

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 50 mm (iesire din sol)				28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dn50	Flanse din otel dn50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			96,31 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	CT287527440020 0dop50	Dop din otel dn50 mm	buc	1,0000	28,33	28,33
	KΓ287315590100 0	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	80,00	26,40
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,75 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37,17 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,16
	KΓ243011610003 4	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,46
	KΓ243011610331 1	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3200mm, 1 buc) (suporti pentru PRG)	kg			91,11 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,10
	2722103107000sti lp	Столб железобетонный СЗБ сеч. 200x300 H=3.2 m	m		800,00	79,01
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=3500mm, 2 buc) (suporti pentru ingradire)	kg			35,44 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	CT272210310700 0d108	Teava din otel d108x4.0 mm	m		233,33	23,33
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			38,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	23,38	23,38
	KΓ287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	KΓ243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
25	CO06B	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			320,08 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	121,83	238,54

1	2	3	4	5	6	7
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,33	6,59
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	160,00	11,52
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			394,35 66,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,34
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	66,29	34,66
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,72	120,23
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	218,23	23,26
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,06
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,02
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 204,12 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	160,00	114,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			251,56 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,16	8,37
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 276,30 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 562,50	3 427,07
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 533,78 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	CT10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,33
	CT1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x10 mm	m		26,67	3 259,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc			12 670,00 0,00
	KГFRG/2MB dn25	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB dn25	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A.Russo PRG cu
2reg. FRG/2MB din
str.M.Sadoveanu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

PRG cu 2 reg,FRG/2MB DN25 din str.M.Sadoveanu, com.Bubueci

Valoarea de deviz 42 209,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,50	110,71 110,71	166,06 166,06
2	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm	m	1,00	366,47 59,97	366,47 59,97
3	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,00	204,62 6,35	204,62 6,35
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	259,82 57,66	259,82 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm				
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc	1,00	550,66 57,66	550,66 57,66
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Переход PE/OT d75/76 mm (вход Г-да в землю)	buc	1,00	593,33 0,00	593,33 0,00
7	GB01B	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф) (вход Г-да в землю)	buc	1,00	1 468,21 69,19	1 468,21 69,19
8	GB05B	Фланец стальной Ду65 мм (вход Г-да в землю)	buc	2,00	426,17 42,67	852,33 85,34
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная 65х4.0 мм (вход Г-да в землю)	m	2,00	119,60 36,90	239,20 73,80
10	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm (conducta de purjare)	m	3,00	75,50 40,36	226,51 121,09
11	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	70,53 59,68	141,05 119,36

1	2	3	4	5	6	7
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m	3,00	155,85 63,43	467,56 190,28
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,00	150,56 119,36	301,13 238,71
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	7,00	7,79 5,77	54,56 40,36
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	1,34	36,95 27,11	49,51 36,33
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	49,00	24,85 12,11	1 217,66 593,32
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	29,55 14,99	709,10 359,80
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m	10,00	505,33 63,43	5 053,33 634,26

1	2	3	4	5	6	7
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,20	386,44 66,31	463,73 79,57
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 222,55 443,99	1 833,83 665,98
		<i>Total</i>	Lei			15 218,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			877,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			450,64
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			16 546,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 399,25
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			18 945,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 136,74
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			20 082,52
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				20 082,52 3 655,09
		2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	255,35 167,79	255,35 167,79
22	08-02-471- 2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	3 252,00 680,40	975,60 204,12
23	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	4 538,00 954,56	408,42 85,91
		<i>Total</i>	Lei			1 639,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			109,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			44,67
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			1 793,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			347,94
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 141,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			128,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			2 270,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 270,37 457,82
		3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25	buc	1,00	12 670,00 0,00	12 670,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 670,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			152,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 822,04

		Total	Lei			35 174,93
		TVA	20,00 %			7 034,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 209,92 4 112,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea caselor de locuit,
situate pe adresa com.Bubueci,
cuprinse intre strazile Fierarilor,
Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnariilor, A.Russo PRG cu
2reg. FRG/2MB din
str.M.Sadoveanu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
PRG cu 2 reg,FRG/2MB DN25 din str.M.Sadoveanu, com.Bubueci

Valoarea de deviz 42 209,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,03	57,66	290,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	57,66	631,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,20	57,66	530,47
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	57,66	167,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,02	57,66	981,38
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,28	57,66	73,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,21	57,66	300,41
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,08	57,66	62,27
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,83	57,66	220,84
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	57,66	318,28
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	57,66	69,19
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	57,66	49,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,18	57,66	183,37
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	57,66	2,31
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	57,66	117,05
		Total manopera				4 112,91

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	14 416,67	720,83
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
3.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	11,00	18,52	203,74
4.	10193733	Сталь круглая d20mm	m	3,00	31,12	93,37
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,72	175,00	126,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	175,00	187,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	135,00	156,60
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	15,00	1,35
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,34	15,00	5,10
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,19	15,00	2,85
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,75	14,00	10,50
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,25	15,83	35,62
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14	20,00	22,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,10	30,00	93,00
15.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,27	35,00	9,45
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	36,67	12,83
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,25	36,67	9,17
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,06	35,00	2,10
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,40	158,33	63,33
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	71,67	12,18
21.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	71,67	0,00
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,06	15,00	0,90
23.	252121670100020	Teava din otel d20*2.8mm	m	3,04	29,27	88,98
24.	2521216701000dn100	Teava din otel 108x4.0 mm	m	1,00	177,91	177,91
25.	2523156713811t repeat	Переход РЕ/ОТ d75/76 mm	buc	1,00	593,33	593,33
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,13	100,00	13,00

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	1,74	759,20
28.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,63	50,00	31,50
29.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,45	120,00	174,00
30.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,05	120,00	6,00
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,94	14,70	72,62
32.	2722103107000d80	Conducta de otel dn80mm	m	4,80	130,07	624,34
33.	2722103107000dn65	Труба стальная электросварная 65x4.0 мм	m	2,01	79,17	159,13
34.	2722103107000д50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50x3,5 мм (Ду50)	m	3,04	80,33	244,20
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,57	185,00	3 620,45
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	38,00	12,16
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	38,00	0,76
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,37	37,50	13,86
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,22	38,00	8,36
40.	2811106302050	Piloni 50x50	m	12,00	50,00	600,00
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	14,00	336,00
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,01	37,50	37,88
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	37,50	4,50
44.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	3,98	63,68
45.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	2,54	40,64
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,47	23,52
47.	2875274040000d20	Cot din otel d20 mm	buc	2,00	8,33	16,67
48.	2875274040000d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	2,00	26,00	52,00
49.	2875274202100dn65	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф)	buc	1,00	1 258,33	1 258,33
50.	2875274400200dn65	Фланец стальной Ду65 мм	buc	2,00	326,67	653,34
51.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11,34	14,00	158,76
52.	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,08	1,17
53.	KG2416526101467	Mastic	kg	0,02	15,00	0,30
54.	KG2710503808003	Fir trasor	m	1,10	0,88	0,97
55.	PE2521216710001d75	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,00	195,83	195,83
56.	PE2523156713811cotd7	Cot PE d75 mm	buc	1,00	425,00	425,00
57.	PE2523156713811mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,00	134,16	134,16
58.	ШГРП	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25, Рвх=0,3 МПа, Рвых=300 даПа	buc	1,00	12 670,00	12 670,00
		Total materiale de constructii				25 052,77

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	80,00	64,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	250,00	5,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	250,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	85,00	136,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	72,00	64,80
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	72,00	2,16
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,12	80,00	89,60
		Total utilaje de constructii				362,36

Total	Lei	35 174,93
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	7 034,99
-----	---------	----------

Total deviz:

42 209,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea caselor de locuit, situate pe
adresa com.Bubueci, cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor,
A.Russo PRG cu 2reg. FRG/2MB din
str.M.Sadoveanu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,67
2	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d108x4.0 mm, L=1000 mm	m			366,47 59,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	47,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	12,11
	2521216701000dn 100	Teava din otel 108x4.0 mm	m		177,91	177,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,83	35,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	2,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	2,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	1,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	10,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	158,33	63,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	80,00	11,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	72,00	2,16
3	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m			204,62 6,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	57,66	2,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,04
	II9252121671000	Teava PE80 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0030	195,83	195,83

1	2	3	4	5	6	7
	1d75					
	KG2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,88	0,97
	KG1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	KG2416526101467	Mastic	kg	0,0200	15,00	0,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,00
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75 mm	buc			259,82 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ2523156713811mufa7	Mufa PE d75 mm	buc	1,0000	134,16	134,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75 mm	buc			550,66 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	ΠЭ2523156713811cotd7	Cot PE d75 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Переход PE/OT d75/76 mm (вход г-да в землю)	buc			593,33 0,00
	2523156713811tr epeot	Переход PE/OT d75/76 mm	buc	1,0000	593,33	593,33
7	GB01B	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф) (вход г-да в землю)	buc			1 468,21 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100dn 65	Кран шаровый фланцевый 70 мм (КШИ-70ф)	buc	1,0000	1 258,33	1 258,33
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,98	63,68
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,54	40,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,47	23,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,67	12,18
8	GB05B	Фланец стальной Ду65 мм (вход г-да в землю)	buc			426,17 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400200dn 65	Фланец стальной Ду65 мм	buc	1,0000	326,67	326,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	37,50	17,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	80,00	39,20
9	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Труба стальная электросварная 65x4.0 мм (вход г-да в землю)	m			119,60 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000dn 65	Труба стальная электросварная 65x4.0 мм	m	1,0040	79,17	79,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,50	0,56
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	71,67	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,50
10	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			75,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm (conducta de purjare)				40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100020	Teava din otel d20*2.8mm	m	1,0150	29,27	29,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,00	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	30,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	38,00	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	38,00	0,13
11	TfA02A1, k=0.5	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc			70,53 59,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	30,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	28,83
	2875274040000d20	Cot din otel d20 mm	buc		8,33	8,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	2,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,45
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m			155,85 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2722103107000d50	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50x3,5 mm (Дy50)	m	1,0150	80,33	81,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	30,00	7,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	38,00	1,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	38,00	0,13
13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			150,56 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040000d50	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
14	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,79 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,67	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,39
15	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			36,95 27,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,11
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	35,00	3,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	36,67	4,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	15,00	1,79
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1200mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			24,85 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000d80	Conducta de otel dn80mm	m		130,07	12,74
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			29,55 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,67	0,37
18	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Eurogard (Ingradire)	m			505,33 63,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	185,00	362,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,70	7,26
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	175,00	12,60
	2811106302050	Piloni 50x50	m		50,00	60,00
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			386,44 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	145,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	26,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	14,00	132,30
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,75
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 222,55 443,99
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,74	506,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	135,00	104,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	175,00	124,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	72,00	43,20
		2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			255,35 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	30,00	61,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	38,00	12,16
22	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			3 252,00 680,40
	1	Muncitor	h-om	11,8000	57,66	680,40
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	14 416,67	2 402,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	37,50	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	80,00	141,33
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 538,00 954,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	954,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,33
	10193733	Сталь круглая d20mm	m		31,12	1 037,44
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		18,52	2 263,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	248,89

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25	buc			12 670,00
						0,00
	ШГП	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" DN25, P _{вх} =0,3 МПа, P _{вых} =300 даПа	buc	1,0000	12 670,00	12 670,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

ORDIN DE PLATĂ		Nr.	3	DATA EMITERII		28 FEBRUARIE 2022	TIP. DOC. 1	
PLĂTIȚI	129567-94	LEI	UNA SUTA DOUAZECI SI NOUA MII CINCI SUTE SAIZECI SI SAPTE LEI SI 94 BANI					
PLĂTITOR: (R) PROMINTERGAZ SRL				CODUL IBAN		MD69MO2224ASV22058137100		
				CODUL FISCAL		1006600022933		
PRESTATORUL PLĂTITOR:		Mobiasbanca - OTP Group S.A.						
BENEFICIAR: (R)CHISINAU-GAZ SRL				CODUL IBAN		MD87ML000000002251109578		
				CODUL FISCAL		1003600066037		
PRESTATORUL BENEFICIAR:		BC`Moldindconbank` SA Chisinau						
DESTINAȚIA PLĂȚII: garantie bancara oferta 2prc la licitatie Achizitie lucrarilor de gazificare a caselor de locuit din com.Bubueci , mun. Chisinau -numarulCG-L-01/22				TIPUL TRANSFERULUI NORMAL / URGENT				
CODUL TRANZACȚIEI		DATA PRIMIRII		DATA EXECUTĂRII		 Stamp: mobiasbanca L.S. 28 FEB 2022 SEMNĂTURA EMITENTULUI L.S. Suc. Corporate IDNO 1002600006089		
		28-02-2022		28-02-2022				
				SEMNĂTURA PRESTATORULUI				
MOTIVUL REFUZULUI								
Notă: Responsabilitatea privind veridicitatea si corectitudinea informației indicate în ordinul de plată îi revine persoanei care emite un ordin de plată								
*Câmpuri opționale								

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, «PROMINTERGAZ» SRL

(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

Republica Moldova, mun. Chisinau, MD-2038, bd.Dacia 19, of.8

Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

3. Prezenta declarație este valabilă până la data de 01.03.2023

(se indică data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: Cristev Valentin, director

Semnătura, LȘ

Data completării: 01.03.2022

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația
condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru
corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Cristev Valentin reprezentant împuternicit al „Promintergaz” SRL (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant în cadrul procedurii de achiziție sectorială nr. CG-L-01/22 din data 20 / 01/2022, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Cristev Valentin	0972003601037

Data completării: 01.03.2022

Semnat: _____

Nume/prenume: Cristev Valentin

Funcția: Director

Denumirea operatorului economic Promintergaz SRL

IDNO al operatorului economic 1006600022933



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS
din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 22878 din 10.12.2021

Denumirea completă: **Societatea Comercială «PROMINTERGAZ» S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. «PROMINTERGAZ» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1006600022933.**

Data înregistrării de stat: **15.05.2006.**

Sediul: **MD-2038, bd. Dacia, 19, ap. 8, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

1 Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări;

2 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;

3 Comerțul cu ridicata al materialelor lemnoase, al materialelor de construcție și echipamentului sanitar;

4 Extragerea substanțelor minerale utile și (sau) îmbutelierea apelor minerale și naturale potabile;

5 Alte tipuri de comerț cu ridicata.

Capitalul social: **1129995 lei.**

Administrator: CRISTEV VALENTIN,

Asociat și beneficiar efectiv:

1. CRISTEV VALENTIN 100 %.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 10.12.2021

Specialist coordonator
tel. 022-207-839



Racu Aurelia



EB 0300829

Nr. CIF9-9344.2022

Data: 02/03/2022

**CERTIFICAT
PRIVIND EXISTENTA CONTURILOR CURENTE**

Prin prezentul, **OTP Bank S.A.**, codul băncii (BIC): **MOBBMD22**, confirmă că **PROMINTERGAZ SRL** cod fiscal (IDNO) **1006600022933**, deține următoarele conturi curente la Mobiasbanca - OTP Group S.A., Sucursala nr. 9 Centru:

1. **MDL - MD69MO2224ASV22058137100**
2. **EUR - MD93MO2224ASV64939417100**
3. **USD - MD41MO2224ASV72036007100**

Certificatul este emis in baza cererea clientului din 02/03/2022

Cu respect,


Ludmila Vlad
Directorul adjunct al Sucursalei nr. 9 "Centru"



Ex: *Hristina Sevcenco*
Tel: 022-812-458

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: «PROMINTERGAZ» SRL
 2. Codul fiscal: 1006600022933
 3. Adresa sediului central: Republica Moldova, mun. Chisinau, MD-2038,
bd.Dacia 19,of.8
 4. Telefon:+37368 013232
Fax: _____ E-mail: promintergaz.md@mail.ru
 5. Decizia de înregistrare Decizie nr.MD0051489 din 15.05.2006
(numărul, data, înregistrării)
 6. Camera Înregistrării de Stat _____
(instituția emitentă)
 7. Domeniile principale de activitate: 1.Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de
(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)
construcții, urbanism instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări
2. Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare,
reconstrucțiile, consolidările, restaurările.
3. Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcție și echipamente
sanitare
 8. Licențe în domeniu (certificate, autorizații) _____
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,
durata de valabilitate).
 9. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____
(denumirea, adresa)
Structuri, întreprinderi afiliate: _____
(denumirea, adresa)
 10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț 9700163
(de indicat valoarea și data)
 11. Numărul personalului scriptic 16 persoane, din care muncitori 12 persoane.
 12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului 12 persoane, din care muncitori 9 persoane, inclusiv:
(de indicat profesiile și categoriile de calificare)
 13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe 1706869 lei
 14. Dotare tehnică: Manipulator MAN – 1 un.; Ford Transit – 2 un.; KAMAZ 5511 – 2 un.; KAMAZ 65115-016 – 1un. KAMAZ 45143 – 013 – 15 - 1 un.; Semiremorca KOGEL – 1un.; Remorca Mueller Mitteltal – 1un.; Semiremorca CARNEHL – 1un. Camion IVECO – 1un. Excavator ATLAS – 3un.; Excavator Caterpillar – 2un.; Miniincarcator Bobcat – 2un.; Generator 220v – 3un.; Generator 380v – 1un.; Aparat de sudat tevi PE 315 CNC – 1un.; Aparat de sudat tevi PE 400 CNC – 1un.
(de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)
 15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):
Anul 2021 – 28`934`597,79 lei
Anul 2020 – 22`414`059,13 lei
Anul 2019 – 30`780`265,62 lei
 16. Datoriile totale ale operatorului economic 23350031 lei,
inclusiv: față de buget 0 lei
- Data completării: 03.03.2022 Cristev Valentin, director

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

Semnătura, L.Ș.

RECHIZITE:

DENUMIREA	“PROMINTERGAZ” SRL
COD FISCAL	1006600022933
BANK	BC Mobiasbanca Groupe Societe Generale SA
SWIFT	MOBBMD22
IBAN	MD69MO2224ASV22058137100
TVA	0306481
TEL/FAX	
MOBILE	+373 68013232
E-MAIL	promintergaz.md@mail.ru
WEB	
ADRESA JURIDICĂ	MD-2038 Chisinau bd.Dacia 19,of.8
ADRESA POȘTALĂ	MD-2038 Chisinau bd.Dacia 19,of.8
DIRECTOR GENERAL	CRISTEV VALENTIN

Data completării:

Cristev Valentin, director 03.03.2022

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

nr. d/o	Anul	cifra de afaceri la 31 decembrie, mii lei
1	2021	28'934'597,79
2	2020	22'414'059,13
3	2019	30'780'265,62
media anuală		27'376'307,51

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2203014**

din
от **22.02.2022**

1. Destinația / Назначение

AGENȚIA ACHIZIȚII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.C. PROMINTERGAZ S.R.L.	1006600022933
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Dacia bd. nr.19 of.8	0110-SEC.BOTANICA

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0.00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 09.03.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы



Executor: **Ginga**
Numele și prenumele/Фамилия и имя

Semnătura/Подпись

ANA STOICOV

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 22.02.2022 ora 14:43:47
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (44,04)

Data prezentării 31.03.2021 16:00:36

Anexe la SNC
 "Prezentarea situațiilor financiare"
 Aprobate de Ministerul Finanțelor
 al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIAREpentru perioada 01.01.2020 - 31.12.2020**Entitatea:** S.C. PROMINTERGAZ S.R.L.**Cod CUI:** 40294520**Cod IDNO:** 1006600022933**Sediul:****MD:** 2038**Raionul (municipiul):** 103, DDE BOTANICA**Cod CUA TM:** 0110, SEC. BOTANICA**Strada:** SECTORUL BOTANICA STR. Dacia bd. nr.19 of.8**Activitatea principală:** F4399, Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.**Forma de proprietate:** 15, Proprietatea privată**Forma organizatorico-juridică:** 530, Societăți cu răspundere limitată**Date de contact:****Telefon:** +37322243637**WEB:****E-mail:** promintergaz@mail.ru**Numele și coordonatele al contabilului-șef:** DI (dna) Cristev V. Tel.**Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune:** 9 persoane. **Confirmați lipsa salariaților****Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*** Cristev V

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL

Anexa 1

la

Nr. opt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	ACTIV			
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010		
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020		
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021		
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022		
	2.3. programe informatice	023		
	2.4. alte imobilizări necorporale	024		
	3. Fond comercial	030		
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040		
	Total imobilizări necorporale	050		337

	(rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)			
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060		
	2. Terenuri	070		
	3. Mijloace fixe, total	080	2024320	1706869
	din care:			
	3.1. dădiri	081		
	3.2. construcții speciale	082		
	3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	640817	545420
	3.4. mijloace de transport	084	1320934	1113046
	3.5. inventar și mobilier	085		
	3.6. alte mijloace fixe	086	62569	48403
	4. Resurse minerale	090		
	5. Active biologice imobilizate	100		
	6. Investiții imobiliare	110		
	7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120		
	Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	2024320	1706869
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		418306
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150		
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	151		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153		
	2.4. alte investiții financiare	154		
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160		418306
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180		
	Inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
	3. Alte creanțe pe termen lung	190		
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		
	5. Alte active imobilizate	210		
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)	220		
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	2024320	2125175
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	390282	586029
	2. Active biologice circulante	250		
	3. Producția în curs de execuție	260	899691	338

	4. Produse și mărfuri	270	38614	38614
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280		
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	1328587	624643
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	17090308	20912358
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	749981	36916
	4. Creanțele ale personalului	330	1991	1464
	5. Alte creanțe curente	340	1170645	1681266
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	17234	77102
	7. Alte active circulante	360	2011	2011
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	19032170	22711117
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	6921669	6608750
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390		
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393		
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400	6921669	6608750
	IV. Numerar și documente bănești	410	3488339	1048148
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	30770765	30992658
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	32795085	33117833
	PASIV			
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	625452	625452
	2. Capital nevărsat	450	()	()
	3. Capital neînregistrat	460		
	4. Capital retras	470	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480		
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480)	490	625452	625452
	II. Prime de capital	500		
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510		
	2. Rezerve statutare	520		
				339

	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540		
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	X	
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	9074711	9074080
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	X	68270
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	X	{
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	9074711	9142350
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	9700163	9767802
D.	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:	641		
	2.1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni			
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643		
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650		
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		
	7. Alte datorii pe termen lung	690		
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700		
E.	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	3745358	5598549
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	2750268	382383
	din care:	721		
	2.1. Împrumuturi din emisiunea de obligațiuni			
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723	2750268	382383
	3. Datorii comerciale curente	730	15744813	17022376
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750		6324
	6. Datorii față de personal	760	38206	31273
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770		
	8. Datorii față de buget	780	538359	340 31917

F.	9. Datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	277918	277209
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	23094922	23350031
	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
F.	3. Provizioane pentru impozite	850		
	4. Alte provizioane	860		
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870		
	TOTAL PASTIVE (rd.620 + rd.700 + rd.820 + rd.870)	880	32795085	33117833

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la pînă la

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	25779129	21139552
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	37760	
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	25741369	21139552
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vânzări	016		
Costul vânzărilor, total	020	21700513	18428430
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	33441	
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	21667072	18428430
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vânzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	4078616	2711122
Alte venituri din activitatea operațională	040	4803717	1000313
Cheltuieli de distribuire	050	5000	1
Cheltuieli administrative	060	585634	620257
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	3848444	1077832
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	4443255	2013345

341

Venituri financiare, total	090	619859	274194
din care:	091		
venituri din interese de participare			
inclusiv: Veniturile obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobânzi	093		
inclusiv: Veniturile obținute de la părțile afiliate	094		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095		
inclusiv: Veniturile obținute de la părțile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097		
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099		274194
Cheltuieli financiare, total	100	602186	2116532
din care:	101		
cheltuieli privind dobânzile			
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102		
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103		
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105		2116532
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 - rd.100)	110	17673	-1842338
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	197420	
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	16433	70820
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 - rd.130)	140	180987	-70820
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 + rd.140)	150	198660	-1913158
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	4641915	100187
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	568762	31917
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	4073153	68270

SITUAȚIA MODIFICĂRIILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la până la

Anexa 3

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010				
	2. Capital nevărsat	020	()	()	()	()
	3. Capital neînregistrat	030				
	4. Capital retras	040	()	()	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
						342

	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060				
II.	prime de capital	070				
	rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
III.	2. Rezerve statutare	090				
	3. Alte rezerve	100				
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110				
	Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	X			
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130				
IV.	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	X			
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	X	(	(	(
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160				
V.	Rezerve din reevaluare	170				
VI.	Alte elemente de capital propriu	180				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190				

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la pînă la

Anexa 4

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010		
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020		
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030		
Dobînzii plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050		
Alte încasări	060		
Alte plăți	070		
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	080		
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzii încasate	110		
Dividende încasate	120		
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121		
			343

Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140		
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170		
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200		
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210		
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220		
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230		
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240		

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

Promintergaz Пояснительная записка2020.pdf

[Versiune de imprimare](#)
[Salvare](#)

Recipisa 2

Respondent

Codul fiscal: 1006600022933, denumire: S.C. PROMINTERGAZ S.R.L.

A prezentat raportul: RSF1_21

Pentru perioada fiscala: A/2020

Data prezentarii: 31.03.2021

Marca temporală a raportului înregistrat în Sistemul Informațional al BNS : 31.03.2021 16:50:50

Biroul Național de Statistică (BNS) a recepționat varianta electronică a raportului, expediat de DVs. Urmează verificarea și validarea raportului de către specialistul BNS pe domeniu.

PROMINTERGAZ SRL

(denumirea operatorului economic)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 3 ANI

1. Numărul de contracte similare,

executate 4

2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):

1) Conform contractelor inițial semnate 5'122'608,17 lei;

2) Final la data executării contractelor 5'122'608,17 lei

3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora Profaluminu SRL

(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele

Republica Moldova, mun. Chisinau, MD-2001, str. Lev Tolstoi 74, of.1

similare și de indicat adresa acestora)

4. Calitatea în care a participat la executarea

contractelor antreprenor asociat

(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)

- antreprenor sau antreprenor general;

- antreprenor asociat;

- subantreprenor.

5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare:

6 Durata medie de executare a contractelor (zile,):

a) contractată – 60

b) efectiv realizată - 60

c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat) -----

7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat)

8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: -----

9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară:

Data completării: 01.03.2022 director, Cristev Valentin

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului/ Prestatorului*	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/ serviciilor livrate/prestate	Cantitatea (buc., km., serv.; ș.a.)	Perioada de livrare/prestare (luni)
1	Lucrări: Inelarea gazoductului de presiune medie din str. T. Vladimirescu – s.Truseni	„Chișinău-gaz” SRL	contractant asociat	1'800'000	644m.l.	2 luni
2	Lucrări: Alimentarea cu gaze naturale a complexului locativ situat pe str. Pasunelor 10, mun. Chișinău Rețele exterioare	„Exfactor Grup” SRL	contractant asociat	2'000'000	1 serv.	4 luni
3	Alimentarea cu gaze naturale a blocului de locuit de pe str. Tricolorului nr. 34, m. Chișinău. Rețele exterioare	„Exfactor Grup” SRL	contractant asociat	1'901'914	1 serv.	3 luni
4	Gazificarea apartamentelor a blocului locativ situat pe str, T. Strisca Rețele exterioare	„Exfactor Grup” SRL	contractant asociat	1'385'861	1 serv.	3 luni

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: Cristev Valentin

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei: Promintergaz SRL

CONTRACT DE SOCIETATE CIVILĂ

№ 1/4 din 01.08.2019

m. Chișinău

01.08.2019

1. PĂRȚILE CONTRACTULUI

SC"PROFALUMINIU"S.R.L., cod fiscal 10077600028345, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 17, of. 22, reprezentată de către Administratorul Dna Harina Nevena, denumită în continuare "Asociat leader", pe de o parte,

și,

SC"PROMINTERGAZ"S.R.L., cod fiscal 1006600022933, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Dacia 19, ap. 8, reprezentată de către Administratorul Valentin Cristev, denumită în continuare "Asociat", pe de altă parte,

Numite în continuare "Asociați" sau "Părți",

În scopul administrării eficiente din punct de vedere economic a societăților în vederea obținerii de venituri, au încheiat prezentul contract de societate civilă, în următoarele condiții:

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. În conformitate cu prezentul Contract Asociații se obligă reciproc să urmărească în comun scopuri economice, fără a constitui o persoană juridică, împărțind foloasele și pierderile.

2.2. Asociații vor participa în comun la executarea contractelor de antrepriză în conformitate cu obligațiile stabilite în prezentul Contract și acordurile adiționale.

2.3. Asociații au stabilit că în principal, dar nu exhaustiv, vor contribui în temeiul prezentului Contract la executarea obligațiilor asumate față de terți prin îndeplinirea obligațiilor stabilite pentru părți conform anexelor.

2.4. În procesul executării prezentului Contract Părțile se vor conduce de următoarele principii:

- a) principiul independenței juridice a fiecărui asociat;
- b) principiul reciprocității asistenței manageriale, juridice, de marketing și comerciale;
- c) principiul acordării priorității realizării scopului Asocierii.

2.5. Conducerea societății este încredințată Asociatului leader.

3. TERMENUL CONTRACTULUI

3.1. Contractul de societate civilă este încheiat pe un termen de 3 ani și începe a curge de la data semnării prezentului Contract.

3.2. Termenul Contractului poate fi prelungit cu acordul comun al ambelor părți.

3.3. Dizolvarea societății și împărțirea patrimoniului are loc în baza temeiurilor și procedurii prevăzute de Codul civil al Republicii Moldova.



4. REPARTIZAREA VENITURILOR ȘI PIERDERILOR

4.1. Profitul realizat ca urmare a realizării în comun a prevederilor prezentului Contract va fi repartizat în jumătate 50%/50% la momentul obținerii efective a profitului și ținându-se cont de aportul fiecărui Asociat la îndeplinirea obligațiilor față de terț, dacă prin acordurile adiționale nu va fi stabilit altfel.

4.2. În situația în care profitul a fost încasat doar de către un Asociat dar ca urmare a executării în comun a obligațiilor asumate față de terț, sau doar ca urmare a executării obligațiilor doar de către un Asociat dar cu un suport din partea celui alt Asociat, atunci Partea care a încasat profitul urmează să achite celui alt Asociat o parte a acestui profit conform prevederilor prezentului Contract și a înțelegerii Părților.

4.3. Părțile au convenit că eventualele pierderi care vor apărea pe parcursul executării Contractului vor fi repartizate în mod egal dacă altfel nu va fi stabilit prin înțelegerile suplimentare perfectate sub forma anexelor la prezentul Contract.

5. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

5.1. Drepturile și obligațiile Asociatului leader:

- a. depune actele în vederea obținerii contractării diferitor tipuri de lucrări și servicii;
- b. semnează în nume propriu și a asociaților și îndeplinește toate formalitățile legate de încheierea contractelor de executare a lucrărilor și prestare a serviciilor;
- c. execută cu bună-credință și pe propria răspundere obligațiile asumate;
- d. prezintă la cerere Asociatului informații ce țin de lucrările și serviciile contractate și care urmează a fi executate în comun în baza prezentului Contract;
- e. să transfere, în condițiile prezentului Contract, către Asociat sumele de bani cuvenite;
- f. va oferi toate informațiile de care dispune în vederea facilitării încheierii diferitor contracte cu terții;
- g. să beneficieze de veniturile asocierii în condițiile prevăzute de Contract.

5.2. Drepturile și obligațiile Asociatului:

- a. depune actele în vederea obținerii contractării diferitor tipuri de lucrări și servicii;
- b. semnează în nume propriu și a asociaților și îndeplinește toate formalitățile legate de încheierea contractelor de executare a lucrărilor și prestare a serviciilor;
- c. execută cu bună-credință și pe propria răspundere obligațiile asumate;
- d. prezintă la cerere Asociatului leader informații ce țin de lucrările și serviciile contractate și care urmează a fi executate în comun în baza prezentului Contract;
- e. să transfere în condițiile prezentului Contract către Asociatul leader sumele de bani cuvenite.
- f. va oferi toate informațiile de care dispune în vederea facilitării încheierii diferitor contracte cu terții;
- g. să beneficieze de veniturile asocierii în condițiile prevăzute de Contract.

6. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

6.1. Prezentul Contract va putea fi rezoluționat prin acordul comun al ambelor părți.

6.2. În alte cazuri rezoluțiunea se admite pe motive întemeiate în conformitate cu prevederile legale ale Republicii Moldova.

6.3. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, Părțile răspund în conformitate cu prevederile prezentului Contract și a legislației în vigoare.

6.4. Eliminarea asociaților sau atragerea unor asociați noi are loc în baza deciziilor Asociaților membri.

7. MODALITATEA DE SOLUȚIONARE A EVENTUALELOR LITIGII (CLAUZA COMPROMISORIE)

7.1. În cazul apariției unor eventuale litigii decurgând din sau în legătură cu prezentul contract, Părțile vor încerca soluționarea acestora pe cale amiabilă, în caz contrar litigiului va fi soluționat de către Curtea de Arbitraj Comercial Internațional de pe lângă Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, în conformitate cu Regulamentul acestei Curți.

7.2. Tribunalul arbitral va fi compus dintr-un arbitru unic numit prin acordul Părților, iar în lipsa acestui acord de președintele Curții de Arbitraj Comercial Internațional de pe lângă Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova. Curtea de Arbitraj va judeca litigiul cu aplicarea normelor de drept material și procedural ale Republicii Moldova. Limba procedurii arbitrale – limba română. Locul arbitrajului – mun. Chișinău.

8. FORȚA MAJORĂ

8.1. Nici una dintre Părțile contractante nu răspunde pentru neexecutarea în termen și/sau pentru executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de o forță majoră, așa cum este definită de legislația în vigoare, cu condiția că forța majoră afectează executarea de către Partea respectivă a obligațiilor contractuale. În cazul în care acțiunea forței majore este temporară, termenul de executare a obligațiilor este prelungit în modul corespunzător.

8.2. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice cealaltă Parte, în termen de 15 zile de la producerea evenimentului respectiv.

9. CLAUZE FINALE

9.1. Toate înștiințările efectuate conform prezentului contract se adresează Părților pe adresele indicate în pct. 10. Fiecare Parte contractantă este obligată să informeze cealaltă Parte despre modificarea datelor sale de contact în termen de 10 zile de la operarea modificărilor, în caz contrar toate actele vor fi considerate recepționate la adresele indicate în prezentul contract.

9.2. Prezentul contract produce efecte juridice din momentul semnării lui de către ambele Părți. În partea nereglementată de contract vor fi aplicate prevederile Codului civil al Republicii Moldova, precum și alte acte normative în vigoare.

9.3. Prezentul contract reprezintă manifestarea de voință a Părților la momentul semnării lui și înlocuiește toate negocierile și înțelegerile verbale sau scrise de până la încheierea acestuia.

9.4. Prezentul contract este încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare Parte. Anexele semnate de părți sunt parte integrantă a contractului, sunt obligatorii pentru Părți și urmează prevederile contractului.

10. DATELE DE IDENTIFICARE, DATE BANCARE ȘI SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

Asociat Leader

"PROFALUMINIU" SRL

mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 17, ap. 22

Cod fiscal: 1007600028345

Cod TVA: 0606102

Administrator Harina N.

 L.Ș.

Asociat

"PROMINTERGAZ" SRL

mun. Chișinău, str. Dacia 19, ap. 8

Cod fiscal 1006600048926

Administrator Cristev V.

 L.Ș.

ANEXA Nr.1
la contractul de societate civilă
№ 1/4 din 01.08.2019

m. Chișinău

14.12.2019

1. PĂRȚILE CONTRACTULUI

În corespundere cu prevederile pct. 2.3. al Contractului de societate civilă № 1/4 din 01.08.2019, având în vedere încheierea Contractului de executare a lucrărilor privind montarea rețelilor extirioare de gaze de presiune medie și joasă a obiectului din str. Tricolorului 34 mun. Chișinău nr. 03-12/08-20 din 12.08.2020 Asociatul se obligă să execute următoarele lucrări și servicii:

- Montarea în sant țevii din polietilena PE100 SDR11 d.160x14,6mm, pentru conducte de distribuție (cu curățarea conductelor prin purjare cu aer) – 540 m.l. – 1'701'914,00 lei
- Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, cot, teu) de d.160 – 11 buc – 57'649,13

Lucrările și serviciile respective urmează să corespundă celor mai înalte standarde de calitate și urmează a fi executate pe teritoriul Republicii Moldova.

Asociat Leader
"PROFALUMINIU" SRL
mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 17, ap. 22
Cod fiscal: 1007600028345
Cod TVA: 0606102

Administrator Harina N. S.R.L.


L.Ș.

Asociat
"PROMINTERGAZ" SRL
mun. Chișinău, str. Dacia 19, ap. 8
Cod fiscal 1006600048926

Administrator Cristev V.


L.Ș.

ANEXA Nr.2
la contractul de societate civilă
№ 1/4 din 01.08.2019

m. Chișinău

14.12.2019

1. PĂRȚILE CONTRACTULUI

În corespundere cu prevederile pct. 2.3. al Contractului de societate civilă № 1/4 din 01.08.2019, având în vedere încheierea Contractului de executare a lucrărilor privind montarea rețelilor extirioare de gaze de presiune medie si joasa obiectului din str. Pășunilor 10 mun.Chisinau nr. 07-12/08-20 din 12.08.2020 Asociatul se obligă să execute următoarele lucrări și servicii:

- Montarea in sant țevii din polietilena PE100 SDR11 d.110mm, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer) – 847 m.l. – 1`610`572,33 lei
- Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot, teu) de d.110 – 30 buc – 61`115,87

Lucrările și serviciile respective urmează să corespundă celor mai înalte standarde de calitate și urmează a fi executate pe teritoriul Republicii Moldova.

Asociat Leader
"PROFALUMINIU" SRL
mun. Chișinău, bd. Grigore Vieru 17, ap. 22
Cod fiscal: 1007600028345
Cod TVA: 0606102

Administrator Harina N.


L.Ș.

Asociat
"PROMINTERGAZ" SRL
mun. Chișinău, str. Dacia 19, ap. 8
Cod fiscal 1006600048926

Administrator Cristev V.


L.Ș.

m. Chişinău

14.12.2019

1. PĂRŢILE CONTRACTULUI

În corespundere cu prevederile pct. 2.3. al Contractului de societate civilă Nº 1/4 din 01.08.2019, având în vedere încheierea Contractului de executare a lucrărilor privind montarea reţelelor extirioare de gaze de presiune medie si joasa, reţelelor interioare de gaze de presiune joasă şi reţelelor exterioare de apeduct şi canalizare obiectului din str. Tudor Strisca19 mun.Chisinau nr. 04-12/08-20 din 12.08.2020 Asociatul se obligă să execute următoarele lucrări şi servicii:

- Montarea in sant ţevii din polietilena PE100 SDR11 d.160mm, pentru conducte de distributie gazelor (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer) – 108 m.l. – 340`382,79 lei
- Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot, teu) de d.110 – 5 buc – 12`037,13
- Montarea in sant ţevii din polietilena PE100 SDR11 d.125mm, pentru conducte de distributie apei (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer) – 96 m.l. – 315`025,17
- Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot, teu) de d.110 – 3 buc – 7`519,15 lei
- Montarea in sant ţevii PVC multistrat SN8 D 250 L=6.0m, pentru conducte de distributie apei (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer) – 306 m.l. – 520`340,76 lei

Lucrările şi serviciile respective urmează să corespundă celor mai înalte standarde de calitate şi urmează a fi executate pe teritoriul Republicii Moldova.

Asociat Leader
"PROFALUMINIU" SRL
mun. Chişinău, bd. Grigore Vieru 17, ap. 22
Cod fiscal: 1007600028345
Cod TVA: 0606102

Administrator Harina N.



Asociat
"PROMINTERGAZ" SRL
mun. Chişinău, str. Dacia 19, ap. 8
Cod fiscal 1006600048926

Administrator Cristev V.



ANEXA Nr.4
la contractul de societate
civilă № 1/4 din 01.08.2019

m. Chişinău

12.06.2021

1. PĂRŢILE CONTRACTULUI

În corespundere cu prevederile pct. 2.3. al Contractului de societate civilă № 1/4 din 01.08.2019, având în vedere încheierea Contractului de executare a lucrărilor nr. 150 din 10.06.2021 Asociatul se obligă să execute următoarele lucrări şi servicii:

- Montarea in sant ţevii din polietilena PE80 SDR11 d.355x32,5mm, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer) – 644 m.l. – 1`453`121,48
- Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot, teu) de d.355 – 11 buc – 67`451,99

Lucrările şi serviciile respective urmează să corespundă celor mai înalte standarde de calitate şi urmează a fi executate pe teritoriul Republicii Moldova.

Asociat Leader
"PROFALUMINIU" SRL
mun. Chişinău, bd. Grigore Vieru 17, ap. 22
Cod fiscal: 1007600028345
Cod TVA: 0606102

Administrator Harina N.

 L.Ş.

Asociat
"PROMINTERGAZ" SRL
mun. Chişinău, str. Dacia 19, ap. 8
Cod fiscal 1006600048926

Administrator Cristev V.

 L.Ş.

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru prestarea serviciilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Manipulator MAN	1	☒	☐
2.	Ford Transit	2	☒	☐
3.	KAMAZ 5511	2	☒	☐
4.	KAMAZ 65115-016	1	☒	☐
5.	KAMAZ 45143 – 013 – 15	1	☒	☐
6.	Semiremorca KOGEL	1	☒	☐
7.	Remorca Mueller Mitteltal	1	☒	☐
8.	Semiremorca CARNEHL	1	☒	☐
9.	Camion IVECO	1	☒	☐
10.	Excavator ATLAS	3	☒	☐
11.	Excavator Caterpillar	2	☒	☐
12.	Miniincarcator Bobcat	2	☒	☐
13.	Generator 220v	3	☒	☐
14.	Generator 380v	1	☒	☐
15.	Aparat de sudat tevi PE 315 CNC	1	☒	☐
16.	Aparat de sudat tevi PE 400 CNC	1	☒	☐
17.	Aparat de sudat tevi otel	10	☒	☐
18.	Ciocan rotopercutor	7	☒	☐
18.1	Ciocan demolator	2	☒	☐
19.	Polizor unghiular Ø125	15	☒	☐
19.1	Polizor unghiular Ø230	7	☒	☐

Semnat: _____
Nume: Cristev Valentin
Funcția în cadrul firmei: director
Denumirea firmei: Promintergaz SRL

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Numele, Prenumele	Funcția	Studii	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
1	Raznovan Anatolie	Maistru	Superioare	10	nr 5571-19
2	Cobzac Alexandru	Sudor de produse din metale refractare	Superioare	9	nr. 5523-19
3	Cobzac Alexei	Sudor tevi si tuburi din PE	Medii	9	nr 5532-19
4	Cobzac Nicolae	Sudor electric cu sudura manuala	Medii	9	nr. 5524-19
5	Borisov Vladimir	Inspector sistem de gaze	Medii	7	
6	Cebotari Ion	Masinist la ruloul compactor cu cilindri netezi autopropulsat	Medii	7	
7	Dolinte Gherman	Agent de aprovizionare	Medii	4	
8	Gabuja Veaceslav	Inginer mecanic	Superioare	10	
9	Gavriciuc Fiodor	Masinist la ruloul compactor cu cilindri netezi autopropulsat	Medii	9	
10	Grecu Dumitru	Masinist la buldozere	Medii	9	
11	Moisei Alexei Fiodor	Sudor tevi si tuburi din PE	Superioare	10	
12	Pogorea Andrei Petru	Sofer de greder	Medii	10	
13	Rotari Mihail	Masinist la excavatorul cu o singura cupa	Medii	10	
14	Scvortova Xenia	Inginer proiectant	Superioare	3	seria 2018 -P nr. 0015

Semnat: _____

Nume: _Cristev Valentin_____

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei: Promintergaz SRL

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul2022			
		Luna			
		4	5	6	7
1	Organizare de şantier	x			
2	Obiect: Gazoduct de presiune medie din str.T.Bubuiog, str.Manastirea Humorului, str.Sf.Gheorghe, str.Busuiocului, str.Ferarilor, str.Zidarilor, str.Pietrarilor				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasamente	x			
	Montarea tevilor din otel si polietilen	x	x		
	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat		x		
3	Obiect: PRG №8 cu 2 reg. PДГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubueci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG	x			
	Lucrari de montare		x		
4	Obiect: PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubueci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			x	
	Lucrari de montare			x	
5	Obiect: PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubueci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			x	
	Lucrari de montare			x	
6	Obiect: PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubueci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			x	
	Lucrari de montare			x	
7	Obiect: PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubueci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			x	
	Lucrari de montare			x	

8	Obiect: PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			X	
	Lucrari de montare			X	
9	Obiect: PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			X	
	Lucrari de montare			X	
10	Obiect: PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn 25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Legatura cu PRG			X	
	Lucrari de montare			X	
11	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str.Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (11 iesiri - 15 consumatori)				X
12	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str.Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (13 iesiri - 20 consumatori)				X
13	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (15 iesiri - 22 consumatori)				X
14	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (12 iesiri - 24 consumatori)				X

15	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (13 iesiri - 17 consumatori)				X
16	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str.Fierarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (12 iesiri - 16 consumatori)				X
17	Obiect: Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci				
	Categoria de lucrari:				
	Lucrari de terasament			X	
	Montarea tevilor din polietilena			X	
	Iesire la consumator (13 iesiri - 23 consumatori)				X

A01-A11

	Акционерное общество «ТМК КРВ» 623386 г. Полесский Свердловская область ул. Вершинина, 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 3636	Дата выпуска сертификата	30.12.2020	Стр. 1		
		Заказ №	300433334	Транспортное средство	А/М К142РВ196			
		Спецификация №	6157	Дата спецификации	18.12.2020			
		Внешняя спецификация №	10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020			
		Договор №	Т-ТГ-5	Дата договора	13.02.2015			
		Грузополучатель	Акционерное общество "Металлоторг" 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75					

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636

B01-B14

Наименование продукции		Трубы стальные электросварные Сортамент ГОСТ 10704-91 Для трубопроводов и конструкции различного назначения								
Нормативно-технический документ на трубу		ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 гр В								
Информация по упаковке		пакеты		Кол-во мест	9	Информация по термобработке		Трубы без термобработки		
Дата изготовления продукции				с 28.12.2020 по 28.12.2020		Информация о защитных деталях				
B01-B14										
№ позиции	№ партии	№ плавки	Марка стали / Группа прочности (класс)	Размер				Количество шт	Масса т теоретическая	Общая длина, м
				Условный проход	Диаметр мм	Толщина стенки, мм	Длина м			
010	ГОСТ 10705-80/ГОСТ 10704-91 5 - 1177, 1179	323915	20		325.00	6.00	12 06-12 10	36	20.457	433.44
ИТОГО								36	20.457	433.44

B07		ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ %														Неметаллические включения										Микроструктура	
		C71-C72														C60-C61										Плоск- чатость	Размер зерна
		C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As	Al	V	Ca %	OC	OT	CP	CX	CH	C	H						
№ партии	№ пласки	x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x100	x1000	x1000		баллы										баллы	баллы	
5 - 1177	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5 - 1179	323915	18	20	41	6	8	2	2	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					



Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/Обратная связь» по адресу: <http://www.tmk-group.ru/feedback>. Ваше мнение важно для нас.
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке: <http://bit.ly/01mk-group> или посетите tmk-group.ru/feedback и используйте промо-код 4100B110».

29.12.2020 09:03:49



A01 A11

	Акционерное общество «ТМК-КПВ» 623386, г. Полевской Свердловская область, ул. Вершинина 7, e-mail: stw@stw.ru, тел. +7(34350)3-21-01 факс +7(34350)3-41-97	Сертификат №	08 - 3636	Дата выпуска сертификата	30.12.2020	
		Заказ №	300433334	Транспортное средство	АМ К142РВ195	
		Спецификация №	6157	Дата спецификации	18.12.2020	
		Внешняя спецификация №	10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020	
		Договор №	Т-ТГ 6	Дата договора	13.02.2015	
		Грузополучатель	Акционерное общество «Металлторг» 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75.			

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636

Виды контроля

В07		Виды контроля						Величина остаточной намагниченности мТл
№ партии	№ плашки	Д02						
		Неразрушающий контроль						
		Магнитный		Вихретоковый		Ультразвуковой		
		Шоа	Периметр	Шоа	Периметр	Шоа	Периметр	
5 1177	323915					УДОВЛ		
5 1179	323915					УДОВЛ		

Примечание:

Отдел технического контроля АО «СТЗ» действующий на основании соглашения о сотрудничестве с АО «ТМК КПВ»

Поставка по теоретической массе.

Продукция сертифицирована.

Сертификат соответствия № РОСС RU АЮ42 Н02481

С факской

Длина согласно заказа

Фактическая дата изготовления труб оформлена на пакетном ярлыке

При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять «Руководство по эксплуатации Трубы нефтегазопроводные», размещенное на интернет ресурсе https://www.tmk-group.ru/Operation_manuals/.

ОТК АО «СТЗ»

Подпись

Березина И.С.

ФИО

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе «Контакты/Обратная связь» по адресу: <http://www.tmkgroup.ru/contacts/>
 «Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://cert.tmkgroup.com/sep-view> и используйте проверочный код 1400818D»

Ваше мнение важно для нас!

29.12.2020 23:53:49



401 A11

001 A11	 Акционерное общество «ТМК КРВ» 623386 г. Полеской Свердловская область, ул. Вершинина 7 e-mail stw@stw.ru тел +7(34350)3 21 01 факс +7(34350)3 41 97	Сертификат №	08 3636	Дата выпуска сертификата	30.12.2020	Стр.	2	
Заказ №		300433334	Транспортное средство	А/М К142РВ196				
Спецификация №		8157	Дата спецификации	18.12.2020	Стр.	3		
Внешняя спецификация №		10006/01	Дата внешней спецификации	18.12.2020				
Договор №		Т-ТГ-6	Дата договора	13.02.2015				
Грузополучатель		Акционерное общество «Металлогор», 150023, область Ярославская, город Ярославль, улица Гагарина, дом 75.						

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 08-3636

Результаты испытаний продукции

B07		C01 C14						C32	C40 C43						Технологические испытания			
№ партии	№ изделия	Испытание на растяжение					Твердость сварочного шва HRV HV	Испытания на ударный изгиб						Сгибание	Разрыв	Занос	Бортование	Испытание на мпа
		Предел текучести от к с мм2	Предел прочности от кс мм2	Относительное удлинение δ_5 , %	Предел прочности сварного шва, Н.мм ²	Отношение предела текучести к пределу прочности $\sigma_{0.2}/\sigma_B$		металл			шов							
								Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж см ²	Тип надреза	Температура испытаний, °C	Поглощенная энергия удара, Дж см ²					
5 1177	320315	230	480	30.0														30
5 1179	320315	230	475	30.0														30

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты/Обратная связь" по адресу <http://www.tmkgroup.ru/feedback> Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <http://client-service.tmk-group.ru/verify-view> используйте фирменный код 74268180» 29.12.2020 23:03:49





**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
 QUALITY CERTIFICATE
 № 2754 / DATE 23.05.2021**

67504 « Мариуполь ул. Дзержинского, 1. Тел: +380 31 15157
 ДІПРІО СІЛ СЕВЕРНОГО, 1. Маріуполь, 87 д/а Тел: +380 31 15157
 fax 33(0323)07-91-66 office@ilyichsteel.com

Буд. свидетельства об испытании EN 10004-3.1
 Form of certificate document

Система менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TUV SUD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV SUD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"
 Заводской заказ № / Production order: 1196290 Заказ № / Order №: 608385004775
 Договор / контракт № / Contract: 12018/411005-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 1694

Транспортное средство / RW-car: 61021367

№ партии / Lot:

Получатель / Receiver: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

Склад накладных / waybills:

Наименование продукции / Description of goods: Труба стальная электросварная, прямошовная

НД на марку стали / Standards for steel grade: ИЛ 1651 2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НД на сортамент / Standards for dimensions: ГОСТ 10704-91/GOST 10704-91

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products: ГОСТ 10705-80/GOST 10705-80

Маркировка / Marking: Товарный знак / TRADE MARK, Произведено в Украине / MADE IN UKRAINE, номер спецификации / specification number, марка стали / steel grade, размеры в мм / dimensions in mm, номер плавки / cast number, номер партии / test number, номер лота / lot number, знак CE / CE-mark

Состояние поставки / Product delivery condition: нормальная

Примечание / Note: В металле содержится алюминий. Отгрузка по фактическому весу, данные по метражу и

содержанию углерода не предоставляются

Выплавка / Steelmaking process: Конверторная / мартеновская / Basic oxygen / Open-hear

Марка стали / Steel	Партия / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа изготовления / group manufacturing	Диаметр условный проход, мм / Diametr. mm	HxB	Толщина, мм / thickness, mm	Длина, мм / length, mm	Метраж, м / Total length, m	Вес одного метра / weight per meter	№ пачки / № Bundle	Количество товара, шт / Quantity of goods	Количество изделий, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
12018/411005-17	12018/411005-17	12018/411005-17	B	76.0		3.50	12000	602	6,250	1106	1	51	3,770	3,785
12018/411005-17	12018/411005-17	12018/411005-17	B	76.0		3.50	12000	708	5,401	1280	1	61	3,830	3,825
12018/411005-17	12018/411005-17	12018/411005-17	B	88.0		3.00	12000	46	6,363	1877	1	4	0,360	0,265
Всего по сертификату / In total under the certificate											116		7,970	7,885



Стр. 2 из 2 стр. / Page 2 of 2 pages

[illegible][illegible]

УПРАТ "МАК ЕМ. ИСТЕМА"
PSC -Hydraulic and steel works of Marston
Управление контролю качества
Quality control department №30

Контролер ОТК / Quality inspector of

no. 100 / signature

Кульчицкая М. И. / Kulchitskaya M.I.
Ф.И.О. / name

Сертификат № 7642

ООО Трубный завод "Славсант", Украина

61002, Харьковская обл., г. Харьков, Киевский район, ул. Чернышевская, дом 65, комната 7

тел. +38 (05632) 4-21-07

моб. +38(099) 701-55-99

E-mail: sales_01@slavsant.com.ua

Транспорт : Скания АХ 9508 НС / АХ 1743 ХО

Дата отгрузки: 12 января 2020 г.

Грузополучатель: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"

Завод-изготовитель	ГОСТ	№ сертификата	№ плаки	Группа	Марка стали	Наименование товара	Сорт.	Дл.	№ упаковки	К-во пачек	Масса, тонн	Штук	
ООО Трубный завод "Славсант", Украина	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75												
	ГОСТ 3262-75	562864	229885-9		СТ2ПС	Ду 40х3.0 6000	1	6000	112 084	1	1,221	61	
									112 086	1	1,218	61	
										2	2,439	122	
	ГОСТ 3262-75	562894	229885-1		СТ2ПС	Ду 40х3.0 6000	1	6000	112 085	1	1,218	61	
										1	1,218	61	
	ГОСТ 3262-75	562863	229885-9		СТ2ПС	Ду 40х3.0 6000	1	6000	112 087	1	1,222	61	
										1	1,222	61	
	ГОСТ 3262-75	563475	719832-8		СТ2ПС	Ду 40х3.0 6000	1	6000	112 173	1	1,223	61	
									112 174	1	1,223	61	
									112 175	1	1,229	61	
									112 176	1	1,218	61	
										4	4,893	244	
	ГОСТ 3262-75	563516	719832-8		СТ2ПС	Ду 40х3.0 6000	1	6000	112 177	1	1,215	61	
										1	1,215	61	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91, 10705-80												
	ГОСТ 10704-91, 10705-80	501274	810005		СТ3ПС	D.133x4.0 12000	1	12000	412 040	1	2,968	19	
									412 041	1	2,955	19	
										2	5,923	38	
	ГОСТ 10704-91, 10705-80	501278	810005		СТ3ПС	D.133x4.0 12000	1	12000	412 042	1	2,985	19	
										1	2,985	19	
ИТОГО:										12	19,895	606	

Химический состав

Механические свойства

№ плавки	C	Mn	Si %	S %	P	Cr	Ni	Cu	Предел текучести, кгс/мм ²	Времен.сопротивление , кгс/мм ²	Относительное удлинение, %
	100	100	x100	x1000	1000	100	100	100			
229885-1	14	38	2	42	30	7	1	1	31	46	28
229885-9	14	38	2	42	30	7	1	1	29	45	30
719832-8	10	34	1,4	27	13	4	1	1	27,5	39	36
810005	18	37	1,8	26	19	3	1	2	27,5	44,5	37
810005	18	37	1,8	26	19	3	1	2	27,5	44,5	40

Сварной шов подвергнут сплошному 100 % контролю неразрушающим методом. Произведены испытания на сплющивание до расстояния между сплющиваемыми поверхностями, равного 2/3 наружного диаметра трубы. Трубы подверглись испытаниям на загиб и на раздачу в холодном состоянии. Трубы соответствуют высшей категории качества. Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству требованиям ГОСТ 3262-75, без термообработки и без снятия внутреннего грата.

Производитель металла:
ПАО "Запорожсталь", НТД на сталь ДСТУ 8540-2015

Начальник ОТК



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2-707



Виробник: ТОВ "ДМЗ КОМІНМЕТ"

Дата: 20.02.2020

Машина № АЕ2927ВР

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ"

Заказ - наряд № 09/443Д-2020
000001436



053

№ пакета	Г р у п а	Марка сталі	№ плавки	К л а с	Розміри, мм			Маса, т.	Кількість, од.	Метраж м.	Хімічний склад %					Механічні властивості				Розтягування зварного шву, кгс/мм2	Технологічні властивості				
											С х 100	Mn х 100	Si х 100	S х 1000	Р х 100	Межа міцності кгс/мм2	Межа пластичності кгс/мм2	Видовження, %	Плющення		Роздача	Згин	Неруйнівний контроль, %	Гідровипробування, %	
					Діаметр	Товщина	Довж.																		
НД: ГОСТ 10704-91, 10705-80					Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні прямошовні																				
	ж0253611	В	ЗПС	1210076	2	133	4	12	4,688	31	372	16	41	1,8	36	15	42 / 42	37,5 / 37,5	36 / 36		Вит.			100	15
	ж0253229	В	ЗПС	620090-1	2	219	5	12	4,236	14	168	18	40	2	29	32	46,5 / 46,5	37 / 37	40 / 40					100	15
НД: ГОСТ 8639-82,13663-86					Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні профільні																				
	ж0253520	В	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,448	12	144	16	38	1,8	35	15	42 / 42	33,5 / 33,5	39 / 39					100	
	ж0253519	В	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,442	12	144	16	38	1,8	35	15	42 / 42	33,5 / 33,5	39 / 39					100	
	ж0253516	В	ЗПС	1210076		140x140	4	12	2,43	12	144	16	41	1,8	36	15	42 / 42	34 / 34	38 / 38					100	
	ж0253518	В	ЗПС	1220076-8		140x140	4	12	2,444	12	144	16	38	1,8	35	15	42 / 42	33,5 / 33,5	39 / 39					100	
	ж0253514	В	ЗПС	1210076		140x140	4	12	2,422	12	144	16	41	1,8	36	15	42 / 42	34 / 34	38 / 38					100	
Кількість пакетів 7 од.					Загальна маса пакетів : 21,11 т.																				

Вказана у сертифікаті продукція зазначеної точності виготовлення, без термообробки та відповідає діючим в Україні стандартам і технічним умовам.
Контроль розмірів і якості поверхні проводять з застосуванням методики статистичного контролю.
З питань якості посилайтеся на № сертифікату

М.П.

Контролер БТК

[Handwritten signature]



Nº 546 / DATE 29.01.2021

Стр. 2 из 2 стр. / Page 2 of 2

[illegible][illegible]

Контролер ОТК / Quality inspector of
TQCD

подпись / signature

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

S.N.

Соболь Ю. В. / Sobol' Y 370
Ф.И.О. / name



МЕТИНБЕСТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 546 / DATE 29.01.2021

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Lovchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3 1
Type of inspection document

Управление качеством системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Заказчик / Customer	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"
---------------------	--

Заказной заказ № / Production	1131272	Заказ № / Order №	608620004499
-------------------------------	---------	-------------------	--------------

Договор, контракт №: / Contract 12CMU/43/006-17 от / date 01.03.2017 Спецификация № / Specification № 1557

№ транспортного средства / RW-car 52238250

No nota i Lo!

«Получатель» Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции /	Груба стальная электросварная
--------------------------	-------------------------------

Description of goods

11/ на марки стані / Standards for IEC 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

400 51024

Standards for 100 10704-91 GOST 10704-91

DISCUSSION

Technical documentation for products

Маркировка Marking

Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер литейки/ cast number, номер партии/ test number, номер лота/ lot number, знак СЕ/ CE-mark

Product

[illegible]

delivery condition

Примечание/Note Металл раскислен элюминием. Отгрузка по фактическому весу. Данные по метражу и количеству изделий факкультативны

iВыплавка/Steelmaking proc Конверторная/мартеновская/Basic oxygen/Open-hea

[illegible]

Всего по сертификату в том числе

10	397	18,900	18,850
----	-----	--------	--------



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №22507/58

Заказчик



Заказ

16.10.2020 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные
 прямошовные ГОСТ 10704-91 / ГОСТ
 10705-80

№ п/п	Группа постав ки	Группа прочнос ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	-	20	27360000058	2020157	273х6,0-12000	196	2 352		39,51

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	NI% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	19,00	23,00	46,00	10,00	16,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,10	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидро- испытания ГОСТ 3845-75 30 кгс/см2	Термо- обработка
	Времен ное сопро тивление, Н/мм2	Относи тельное удлине ние, %	Предел текуче сти, Н/мм2	При Т, С КСУ 20	При Т, С КСУ -40	После мех. стар.	Сплющива ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	490	33	355	-	99	-	УД	-	-	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпусаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выписки сертификата

16.10.2020 г.

Ответственный
исполнитель

/Кириллова Л.Н./





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 11L 48116-21

Data emiterii 16 martie 2021

Valabil până la 16 martie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Meleștiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Tevi sub presiune PE80 pentru conducte de gaze.
SDR 17.6, SDR 13.6, SDR 11,
gama de diametre, loturile restante - conform anexei,
data fabricării: 08.2020, 09.2020,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2)

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 50838:2012, p.4.1 tab.1, p.4.2 tab.2, p.5.1.1 tab.3 (1,2,3,4,5,9), anexa G tab.G.1 (1, 2)

PRODUCĂTOR

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul țării
MD

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produsului nr.6/0194 din 15.03.2021.
Raportului de evaluare a controlului producției în fabrica nr.330 din 19.09.2019.
Raportului de evaluare nr.6/028-ev din 16.03.2021.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005559



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{CSP} MD 015 11L 48116-21 din 16.03.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

SDR 17.6	Loturi restante, m	SDR 13.6	Loturi restante, m	SDR 11	Loturi restante, m
-	-	-	-	Ø32x3,0	4000
-	-	Ø40x3,0	2900	Ø40x3,7	2900
-	-	Ø50x3,7	2900	Ø50x4,6	2900
Ø63x3,6	2100	Ø63x4,7	-	Ø63x5,8	2100
Ø75x4,3	2100	Ø75x5,6	-	Ø75x6,8	2100
Ø90x5,2	650	Ø90x6,7	-	Ø90x8,2	650
Ø110x6,3	650	Ø110x8,1	-	Ø110x10,0	650
Ø125x7,1	120	Ø125x9,2	-	Ø125x11,4	120
Ø140x8,0	120	Ø140x10,3	-	Ø140x12,7	120
Ø160x9,1	120	Ø160x11,8	-	Ø160x14,6	120
Ø180x10,3	120	Ø180x13,3	-	Ø180x16,4	120
Ø200x11,4	120	Ø200x14,7	-	Ø200x18,2	120
Ø225x12,8	120	Ø225x16,6	-	Ø225x20,5	120
Ø250x14,2	120	Ø250x18,4	-	Ø250x22,7	120
Ø280x15,9	120	Ø280x20,6	-	Ø280x25,4	120
Ø315x17,9	120	Ø315x23,2	-	Ø315x28,6	120

Seria C nr. 002555



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49103-22

Data emiterii

14 februarie 2022

Valabil până la

14 februarie 2023

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Racorduri nedemontabile polietilenă-otel,
dimensiunile - conform anexei (1 poziție),
livrarea conform contractului nr.0001 din 29.09.2017 cu acord
adițional nr.5 din 31.05.2021,
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul NC MD
3917**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**

SM EN 1555-2:2014, p.7.2

PRODUCĂTOR

"ЧП "Газполимеркомплект"
20300, reg. Cercasî, or. Umani, str. M. Zalizneac, 16-A, Ucraina

Codul țării
UA**CLIENT**

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul IDNO
1003600128591**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/034 din 26.01.2022.
Raportului de încercări nr. 200-T din 08.02.2022,
eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.
Raportului de evaluare nr. 6/015-ev din 14.02.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005974

Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC PCSP MD 015 13C 49103-22 din 14.02.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tip	Dimensiuni, mm
1	Racorduri nedemontabile polietilenă – oțel	25/20
		32/25
		32/32
		40/32
		50/48
		63/57
		75/76
		90/89
		110/102
		110/108
		125/108
		140/133
		160/159
		180/168
		200/168
		225/219
		250/245
		280/273
		315/299
		355/325
		400/377

002980



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 48989-21

Data emiterii

23 decembrie 2021

Valabil până la

23 decembrie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Fitinguri din material plastic PE100, marca comercială +GF+,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (7 poziții),
livrarea conform contractului nr. 1395 din 30.12.2020,
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM EN 1555-3+A1:2014, p.5.1, p.5.2, p.6.4, p.8.2

PRODUCĂTOR

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

FURNIZOR

GEORG FISCHER Rohrleitungssysteme (Elveția) SA, România

Codul țării
CH

CLIENT

UNIPLAST SRL

RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/1116 din 10.12.2021.

Raportului de încercări nr. 190-T din 21.12.2021,

eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.

Raportului de evaluare nr. 6/148-ev din 23.12.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005864



Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 48989-21 din 23.12.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

№	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Mufă PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
2	Reducție PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-110, Ø180-125, Ø180-160, Ø200-160, Ø225-160, Ø250-160, Ø250-200, Ø315-160, Ø315-180, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-280, Ø400-280, Ø400-315
3	Capac PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
4	Piesa bransare electrofuziune PE100 SDR11, SDR17	Ø40-32, Ø50-25, Ø50-32, Ø63-20, Ø63-25, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-20, Ø75-25, Ø75-32, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-25, Ø90-32, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø110-32, Ø110-40, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-90, Ø110-110, Ø125-32, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-63, Ø140-90, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-125, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-125, Ø225-63, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-125, Ø250-90, Ø250-110, Ø250-125, Ø280-90, Ø280-110, Ø280-125
5	Adaptor flanșă, sudabil cap-la-cap PE100 SDR11/SDR17	Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
6	Cot 90°/45°/60°/15° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
7	Teu 90°/45°/60°/15° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20x20x20, Ø25x25x25, Ø32x32x32, Ø40x40x40, Ø50x50x50, Ø63x63x63, Ø75x75x75, Ø90x90x90, Ø110x110x110, Ø125x125x125, Ø140x140x140, Ø160x160x160, Ø180x180x180, Ø200x200x200, Ø225x225x225, Ø250x250x250, Ø280x280x280, Ø315x315x315, Ø400x400x400
	Teu cu reducere 90°/45°/60°/15° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø32x25x32, Ø40x32x40, Ø50x40x50, Ø63x50x63, Ø75x50x75, Ø75x63x75, Ø90x50x90, Ø90x63x90, Ø90x75x90, Ø110x63x110, Ø110x75x110, Ø110x90x110, Ø125x90x125, Ø125x110x125, Ø140x125x140, Ø160x110x160, Ø160x140x160, Ø180x110x180, Ø180x160x180, Ø200x110x200, Ø200x160x200, Ø200x180x200, Ø225x110x225, Ø225x160x225, Ø225x180x225, Ø225x200x225, Ø250x225x250, Ø280x250x280, Ø315x110x315, Ø315x160x315, Ø315x180x315, Ø315x200x315, Ø315x225x315, Ø315x250x315, Ø400x315x400
	Teu bransare PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-20, Ø50-25, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-32, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-75, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-32, Ø160-40, Ø160-50, Ø160-63, Ø160-140, Ø160-63, Ø160-75, Ø160-90, Ø160-110, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-160, Ø200-32, Ø200-40, Ø200-50, Ø200-63, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-140, Ø200-160, Ø200-180, Ø225-75, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-140, Ø225-160, Ø225-180, Ø250-110, Ø250-160, Ø250-180, Ø250-200, Ø250-225, Ø280-225, Ø280-250, Ø315-110, Ø315-160, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-315, Ø400-280, Ø400-315, Ø400-315

002955



Conducătorul organismului de certificare

[Signature]

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 11A 48851-21

Data emiterii

07 decembrie 2021

Valabil până la

07 decembrie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi din polietilenă PE80, PE100, PE100RC pentru conducte de gaze,
SDR11, SDR 17, SDR 17.6,
gama de diametre: 32mm - 315mm,
producție în serie

Codul NC MD

3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM EN 1555-2:2014

PRODUCĂTOR

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul țării

MD

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO

1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 348 din 30.11.2021.

Raportului de evaluare nr. 6/139-ev din 07.12.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.

Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.

Seria C nr. 005844

Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sport de Pericol

Procedura de achiziție nr.: CG-L-01/22

Obiectul achiziției: ”Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din com. Bubuieci, mun. Chișinău”

Subsemnatul, Cristev Valentin, reprezentant împuternicit al ”Promintergaz” SRL, în calitate de ofertant declar prin prezenta că termenul de garanție la lucrările din lista mai jos este de 24 luni din data dării în exploatare:

nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	C-te	Termen de garanție
	1	2	3	4	5
1	45453000-7	Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor	km	2,993	24 luni din data dării în exploatare
2	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №1 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,296	24 luni din data dării în exploatare
3	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №2 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,250	24 luni din data dării în exploatare
4	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №3 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,343	24 luni din data dării în exploatare
5	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №4 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	km	0,323	24 luni din data dării în exploatare
6	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №5 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	km	0,287	24 luni din data dării în exploatare
7	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №6 din str. Pietrarilor, str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,388	24 luni din data dării în exploatare
8	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №7 din str. Fierarilor, str. Lemnarilor, com. Bubuieci	km	0,401	24 luni din data dării în exploatare
9	45453000-7	Gazoduct de presiune joasa de la PRG №10 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	km	0,023	24 luni din data dării în exploatare
10	45453000-7	PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
11	45453000-7	PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
12	45453000-7	PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
13	45453000-7	PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
14	45453000-7	PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
15	45453000-7	PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
16	45453000-7	PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare

17	45453000-7	PRG №8 cu 2 reg. P/ПГ-50H din str. Pietrarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
18	45453000-7	PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
19	45453000-7	PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare
20	45453000-7	Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin com. Bubuieci	km	0,002	24 luni din data dării în exploatare
21	45453000-7	Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci	km	0,32	24 luni din data dării în exploatare
22	45453000-7	PRG cu 2 reg. FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu com. Bubuieci	buc	1	24 luni din data dării în exploatare

Semnat: semnatura electronică

Nume: Cristev Valentin

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei: Promintergaz SRL