

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.1

Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor

Valoarea de deviz 5 665 971,72 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	Total
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	27,810	2 008,74	55 863,00
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	151,050	74,66	11 277,45
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	10,74	3 692,06
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	343,860	21,72	7 470,03

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				
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	664,79	16 579,80
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	24,940	2 402,16	59 909,95
		<i>Total</i>	lei			154 792,29
		<i>AS</i>	24,00 %			6 703,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			23 416,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 094,78
		Total Lucrari de terasament				196 007,72
		Inclusiv salariu				27 932,19
		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	696,99	2 090,97
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2	2,060	385,22	793,55
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm	buc	1,000	4 995,00	4 995,00
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare	m	1 900,000	1 017,24	1 932 749,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm. Teava PE 100 SDR11 D225x20.5 mm				
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE 100 SDR 11 D160x14.6 mm	m	570,000	779,74	444 452,48
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	85,000	352,20	29 937,25
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	108,53	7 054,15
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 PE 100 SDR11 D63x5.8 mm	m	270,000	112,22	30 299,68
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	95,81	9 581,07
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE D75 mm	buc	1,000	593,77	593,77
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	5 713,25	5 713,25

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/160 mm				
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	5 634,25	11 268,50
19	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 D160/140 mm	buc	1,000	2 058,86	2 058,86
20	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 D160/75 mm	buc	1,000	918,86	918,86
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	2 726,86	8 180,58
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 egals D160 mm	buc	1,000	1 431,36	1 431,36
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	577,77	577,77
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 D225mm	buc	180,000	1 644,25	295 964,82
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm.	buc	50,000	824,86	41 243,05

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa PE D160 mm				
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	9,000	811,36	7 302,25
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	2,000	455,27	910,54
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 D 63 mm	buc	5,000	317,58	1 587,88
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 D 50 mm	buc	1,000	320,58	320,58
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 D225mm	buc	1,000	1 468,25	1 468,25
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	1,000	859,36	859,36
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	9,000	1 832,25	16 490,24
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm.	buc	12,000	1 815,25	21 782,99

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE sub 45 de grade D225 mm				
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 D75 mm	buc	2,000	981,86	1 963,72
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	2,000	471,27	942,54
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 D 63 mm	buc	8,000	335,08	2 680,61
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 D 50 mm	buc	2,000	300,07	600,15
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	1,000	2 326,36	2 326,36
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	1,000	410,27	410,27
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	1,000	416,77	416,77
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	34 873,44	34 873,44

1	2	3	4	5	6	7
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	11 460,58	229 211,67
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	1 389,61	4 168,84
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	1 389,37	15 283,12
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	1 389,22	11 113,78
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	1 391,39	11 826,85
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	1 389,51	13 895,07
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 5 m, 1 buc	m	5,000	1 390,02	6 950,12
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	1 389,70	8 338,18
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	1 389,53	155 627,03
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din	m	24,000	1 389,46	33 347,03

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 24 m, 1 buc				
52	GD58C	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	1 431,36	23 617,51
53	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. L= 4 m, 10 buc	m	40,000	1 430,45	57 217,99
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm. L=4m, 1 buc	m	4,000	1 337,74	5 350,97
55	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=5 m, 2 buc	m	10,000	839,49	8 394,91
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=12 m, 1 buc	m	12,000	839,85	10 078,15
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc	m	4,000	840,32	3 361,29
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm. L=5 m, 2 buc	m	10,000	785,51	7 855,15
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	45,440	385,63	17 523,07
60	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	5,000	1 058,23	5 291,13
61	GC04G	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce	buc	1,000	5 401,06	5 401,06

1	2	3	4	5	6	7
		se probeaza cu aer, avind Dn 250 mm				
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	128,64	248,27
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	42,55	28,08
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	16,43	6,90
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	2,000	1 473,90	2 947,81
		<i>Total</i>	lei			3 561 924,65
		<i>AS</i>	24,00 %			14 442,78
		<i>Transport</i>	2,00 %			60 273,78
		<i>Depozit</i>	2,00 %			60 273,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			536 052,67
		<i>Profit</i>	6,00 %			253 978,07
		Total Tevi si armaturi				4 486 945,73
		Inclusiv salariu				60 178,23
		3. Fintina tehnologica				
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,180	2 132,16	6 780,28

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	9 260,00	9 260,00
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	t	0,050	78 597,20	3 929,86
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	150,00	4,50
70	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	416,67	12,50
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=300 mm, 2 buc)	m	0,600	2 236,67	1 342,00
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm	buc	2,000	1 644,25	3 288,50
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	11,680	80,85	944,33

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			25 561,97
		<i>AS</i>	24,00 %			252,12
		<i>Transport</i>	2,00 %			418,14
		<i>Depozit</i>	2,00 %			418,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 864,31
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 830,89
		Total Fintina tehnologica				32 345,57
		Inclusiv salariu				1 050,51
		4. Lucrari de montare				
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D 225 mm	buc	1,000	1 126,50	1 126,50
		<i>Total</i>	lei			1 126,50
		<i>AS</i>	24,00 %			20,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			64,52
		<i>Profit</i>	6,00 %			72,68
		Total Lucrari de montare				1 284,08
		Inclusiv salariu				84,90
		5. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D 225 mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			60,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 060,00

		Total	lei		4 721 643,10
		TVA	20,00 %		944 328,62
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 665 971,72		

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2

Gazoduct de presiune medie din str. T. Bubuioag, str. Manastirea Humorului, str. Sf. Gheorghe, str. Busuiocului, str. Fierarilor, str. Zidarilor, str. Pietrarilor

Valoarea de deviz 5 665 971,72 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	36,78	24,97	918,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	24,97	4,00
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,10	24,97	2,50
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	9,91	24,97	247,46
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,46	24,97	535,86
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 042,59	24,97	26 033,49
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18	24,97	4,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,13	24,97	452,71
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	465,80	24,97	11 631,03
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	24,97	10,74
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,12	24,97	52,94
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,40	24,97	409,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	24,97	55,43
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,94	24,97	123,35
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	191,67	24,97	4 786,00
16.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,04	24,97	1,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	798,52	24,97	19 939,04
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,60	24,97	4 959,05
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	403,06	24,97	10 064,40
20.	9312040019600	Sapator	h-om	361,01	24,97	9 014,42
		Total manopera				89 245,83

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,85	480,00	408,00
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,08	480,00	38,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,98	250,00	12 495,00
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,00	84,40	106 344,00

5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 229,20	1,25	4 036,50
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 200,00	32,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	5 000,00	1 950,00
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	286,84	35,00	10 039,40
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,09	95,00	8,55
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	95,00	0,95
14.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,12	0,00	0,00
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,69	180,00	664,20
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,85	80,00	68,00
17.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	25,50	42,00	1 071,00
18.	2416526101467	Mastic	kg	98,05	55,00	5 392,75
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	55,00	8,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	55,00	2,75
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	120,00	172,80
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,74	40,00	109,60
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,74	0,00	0,00
24.	2521216701219	Teava din otel Dn 219x6.0 mm	m	3,00	554,40	1 663,20
25.	2521216701273	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	0,60	912,80	547,68
26.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	100,00	59,89	5 989,00
27.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	270,00	99,10	26 757,00
28.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	65,00	98,26	6 386,90
29.	2521216710140	Teava polietilena PE100 SDR11	m	85,00	276,40	23 494,00

		D140x12.7 mm				
30.	2521216710160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160x14.6 mm	m	570,00	703,96	401 257,20
31.	2521216710225	Teava polietilena PE100 SDR11 D225x20.5	m	1 900,00	928,00	1 763 200,0 0
32.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	26,00	132,65	3 448,90
33.	2521216716250	Tub de protectie D 250 mm	m	4,00	527,68	2 110,72
34.	2521216716280	Tub de protectie 280 mm	m	56,50	668,79	37 786,63
35.	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	207,56	611,80	126 985,21
36.	252121671690	Tub de protectie D 90 mm	m	10,00	89,72	897,20
37.	252315671140c	Cot PE D140 mm	buc	2,00	563,00	1 126,00
38.	252315671140m	Mufa PE D140 mm	buc	9,00	392,50	3 532,50
39.	25231160/140t	Teu PE redus D160/140 mm	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
40.	2523171160/63t	Teu PE redus D160/63 mm	buc	3,00	2 308,00	6 924,00
41.	2523151160/75r	Reductie PE D160/75 mm	buc	1,00	1 907,50	1 907,50
42.	2523171160/75t	Teu PE redus D160/75 mm	buc	1,00	500,00	500,00
43.	252315671160d	Dop PE D160 mm	buc	1,00	440,50	440,50
44.	252315671160m	Mufa PE D160 mm	buc	50,00	406,00	20 300,00
45.	252315671160t	Teu PE egal D160 mm	buc	1,00	1 012,50	1 012,50
46.	2523713225/160	Teu PE redus D225/160 mm	buc	1,00	5 150,00	5 150,00
47.	2523113225/45c	Cot PE sub 45 de grade D225 mm	buc	12,00	1 252,00	15 024,00
48.	2526713225/63	Teu PE redus D225/63 mm	buc	2,00	5 071,00	10 142,00
49.	2523713225/90c	Cot PE sub 90 de grade D225 mm	buc	9,00	1 269,00	11 421,00
50.	2523156713225d	Dop PE D225	buc	1,00	905,00	905,00
51.	25231713225m	Mufa PE D225	buc	182,00	1 081,00	196 742,00
52.	2523151375/63t	Teu PE redus D75/63 mm	buc	1,00	284,00	284,00
53.	252315671375t	Teu egal PE D75 mm	buc	1,00	300,00	300,00
54.	2523156713850c	Cot PE D 50 mm	buc	2,00	78,50	157,00
55.	25231563850m	Mufa PE D 50 mm	buc	1,00	99,00	99,00
56.	2523156713863c	Cot PE D 63 mm	buc	8,00	113,50	908,00
57.	25236713863m	Mufa PE D 63 mm	buc	5,00	96,00	480,00
58.	2523713875/50r	Reductie PE 75/50 mm	buc	1,00	123,00	123,00

59.	2523713875/63r	Reductie PE 75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50
60.	2523156713875c	Cot PE 75 mm	buc	2,00	177,50	355,00
61.	25231563875m	Mufa PE 75 mm	buc	2,00	161,50	323,00
62.	252315671r225	Robinet polietilena D 225 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
63.	252315675/200	Trecere PE/OT D225/200 mm	buc	1,00	4 995,00	4 995,00
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,11	310,00	654,10
65.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
70.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,64	1 800,00	1 152,00
72.	2664102101126	Var	kg	0,35	75,00	26,25
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	720,00	21,60
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	9,90	96,00	950,40
75.	2710503808003	Fir trasor	m	3 289,00	3,85	12 662,65
76.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	48,29	2 662,00	128 547,98
77.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,75	62,00	356,50
78.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	93,73	25,16	2 358,24
79.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	25,00	3,00
81.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,16	65,00	10,40
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	75,00	876,00
83.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	75,00	3 750,00

84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,55	65,00	620,75
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	65,00	3,90
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	65,00	18,20
87.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	11,00	2,75
88.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	6,50	1,62
90.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
91.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,25	12,00	3,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	55,00	14,30
94.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 310,00	2 310,00
95.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
96.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,16	100,00	16,00
97.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,00	100,00	400,00
98.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	96,56	200,00	19 312,00
99.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	50,44	500,00	25 220,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,69	0,00	0,00
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,39	0,00	0,00
102.	4100126202818	Apa	m3	25,54	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 039 595,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	47,29	520,00	24 590,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,08	210,00	4 006,80

3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,41	390,00	159,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	390,00	117,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,26	390,00	4 001,40
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,53	520,00	1 835,60
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	419,30	196,00	82 182,80
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,80	112,00	1 657,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	103,45	540,00	55 863,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,18	610,00	16 579,80
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,78	3 800,00	139 764,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	259,13	210,00	54 417,30
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	0,00	0,00
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
15.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,05	0,00	0,00
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	419,30	140,00	58 702,00
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,02	172,00	691,44
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	172,00	48,16
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00	570,00	2 280,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,88	410,00	2 410,80
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,30	480,00	168 144,00
22.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,06	690,00	2 111,40
		Total utilaje de constructii				619 563,80

Total	lei	4 721 643,10
TVA	20,00 %	944 328,62

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL "Chisinau gaz"

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
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			2 008,74
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 008,74
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			74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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 necoezi	m3			21,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			664,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	664,79
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 402,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 181,93
		2. Tevi și armaturi				
7	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distribuție, montată în sant, avînd Dn 200 mm	m			696,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	24,97	34,21
	2521216701219	Teava din otel Dn 219x6.0 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	49,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	390,00	39,00
8	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat în statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita	m2			385,22
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0800	24,97	1,94
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	0,0500	24,97	1,21
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	24,97	0,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	180,00	18,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	310,00	317,52
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	95,00	4,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	40,00	41,55
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	0,00	0,00
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	0,00	0,00
9	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avînd diametrul de 225 mm	buc			4 995,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567225/200	Trecere PE/OT D225/200 mm	buc	1,0000	4 995,00	4 995,00
10	GD61I	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 225 mm. Teava PE 100 SDR11 D225x20.5 mm	m			1 017,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1577	24,97	3,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	24,97	7,54
	2521216710225	Teava polietilena PE100 SDR11 D225x20.5	m	1,0000	928,00	928,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0380	55,00	2,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	480,00	68,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0037	390,00	1,44
11	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Teava PE 100 SDR 11 D160x14.6 mm	m			779,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	24,97	3,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	24,97	6,42
	2521216710160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160x14.6 mm	m	1,0000	703,96	703,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	55,00	1,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	390,00	1,40
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			352,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	24,97	3,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	24,97	6,42
	2521216710140	Teava polietilena PE100 SDR11 D140x12.7 mm	m	1,0000	276,40	276,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	55,00	1,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0036	390,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
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			108,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0000	98,26	98,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE 100 SDR11 D63x5.8 mm	m			112,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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			95,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	1,0000	59,89	59,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0020	390,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE D75 mm	buc			593,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375t	Teu egal PE D75 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/160 mm	buc			5 713,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	25231567125/160	Teu PE redus D225/160 mm	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
18	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Teu PE redus D225/63 mm	buc			5 634,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225/63	Teu PE redus D225/63 mm	buc	1,0000	5 071,00	5 071,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/140 mm	buc			2 058,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671/140t	Teu PE redus D160/140 mm	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Teu PE redus D160/75 mm	buc			918,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671160/75 t	Teu PE redus D160/75 mm	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
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			2 726,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	2523151160/63t	Teu PE redus D160/63 mm	buc	1,0000	2 308,00	2 308,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
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 egals D160 mm	buc			1 431,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671160t	Teu PE egal D160 mm	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
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			577,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523171375/63t	Teu PE redus D75/63 mm	buc	1,0000	284,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D225mm	buc			1 644,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225m	Mufa PE D225	buc	1,0000	1 081,00	1 081,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
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			824,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46

1	2	3	4	5	6	7
	252315671160m	Mufa PE D160 mm	buc	1,0000	406,00	406,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 160 mm. Mufa PE D140 mm	buc			811,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671140m	Mufa PE D140 mm	buc	1,0000	392,50	392,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D75 mm	buc			455,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875m	Mufa PE 75 mm	buc	1,0000	161,50	161,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 63 mm	buc			317,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D 63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 50 mm	buc			320,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713850m	Mufa PE D 50 mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 225 mm. Dop PE D225mm	buc			1 468,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225d	Dop PE D225	buc	1,0000	905,00	905,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Dop PE D160 mm	buc			859,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671160d	Dop PE D160 mm	buc	1,0000	440,50	440,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
32	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 90 de grade D225 mm	buc			1 832,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225/90c	Cot PE sub 90 de grade D225 mm	buc	1,0000	1 269,00	1 269,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
33	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Cot PE sub 45 de grade D225 mm	buc			1 815,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225/45c	Cot PE sub 45 de grade D225 mm	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Cot PE D75 mm	buc			981,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671140c	Cot PE D140 mm	buc	1,0000	563,00	563,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			471,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875c	Cot PE 75 mm	buc	1,0000	177,50	177,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 63 mm	buc			335,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D 63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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 D 50 mm	buc			300,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713850c	Cot PE D 50 mm	buc	1,0000	78,50	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			2 326,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	252315671160/75r	Reductie PE D160/75 mm	buc	1,0000	1 907,50	1 907,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
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			410,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	25236713875/63r	Reductie PE 75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/50 mm	buc			416,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875/50r	Reductie PE 75/50 mm	buc	1,0000	123,00	123,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
41	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			34 873,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	24,97	1 290,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	24,97	219,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	3 800,00	33 364,00
42	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			11 460,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	24,97	174,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	24,97	34,96
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0030	611,80	613,64
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	84,40	5 317,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	3 800,00	5 320,00
43	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 3 m, 1 buc	m			1 389,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,14
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,33
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 11 m, 1 buc	m			1 389,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,02
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 8 m, 1 buc	m			1 389,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,16
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	94,90
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			1 391,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	454,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,32
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,37
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,44
47	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 10 m, 1 buc	m			1 389,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,16
48	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 5 m, 1 buc	m			1 390,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,68
49	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 6 m, 1 buc	m			1 389,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,33
50	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 4 m, 28 buc	m			1 389,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,18
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm. L= 24 m, 1 buc	m			1 389,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	19,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	19,18
	2521216716315	Tub de protectie 315 mm	m	1,0000	611,80	611,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	95,12
52	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. L= 5.5 m, 3 buc	m			1 431,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	16,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	16,87
	2521216716280	Tub de protectie 280 mm	m	1,0000	668,79	668,79
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	453,35
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	83,83
53	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm. L= 4 m, 10 buc	m			1 430,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	24,97	16,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	24,97	16,87
	2521216716280	Tub de protectie 280 mm	m	1,0000	668,79	668,79
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	520,00	83,72
54	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm. L=4m, 1 buc	m			1 337,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	24,97	23,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	24,97	23,79
	2521216716250	Tub de protectie D 250 mm	m	1,0000	527,68	527,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	520,00	118,30
55	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=5 m, 2 buc	m			839,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	44,72
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=12 m, 1 buc	m			839,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,97
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	45,07
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			840,32

1	2	3	4	5	6	7
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,99
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	45,50
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm. L=5 m, 2 buc	m			785,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	7,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	7,34
	252121671690	Tub de protectie D 90 mm	m	1,0000	89,72	89,72
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	520,00	36,92
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,18
60	GD09B1	Rasufloare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			1 058,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	24,97	28,97
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	480,00	7,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	120,00	32,40
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	62,00	71,30
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1,9800	96,00	190,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	80,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	5,1000	42,00	214,20
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	500,00	500,00
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			5 401,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,0600	24,97	2 074,01
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	24,97	412,50
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7400	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,1500	172,00	541,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,3300	520,00	1 731,60
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			128,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,2400	24,97	55,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1840	390,00	72,75
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			42,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	24,97	18,91
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	390,00	23,64
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			16,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	7,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	9,29
65	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108.....219 mm	buc			1 473,90

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	24,97	204,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	65,00	5,20
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	100,00	8,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	100,00	200,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	690,00	1 055,70
		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			2 132,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	24,97	168,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	24,97	72,16
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	362,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	5 000,00	613,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	720,00	6,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	128,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	75,00	8,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	10,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	410,00	758,11
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			9 260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
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	t			78 597,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	24,97	1 058,80
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	24,97	744,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	24,97	214,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	24,97	104,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	75,00	75 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	364,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,50	32,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	11,00	55,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	12,00	60,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	172,00	963,20
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			150,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	24,97	58,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	91,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	95,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
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			416,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	24,97	91,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	293,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	95,00	31,67
71	GA08B	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300 mm, 2 buc)	m			2 236,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	24,97	47,03
	2521216701273	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	1,0000	912,80	912,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	180,00	1 044,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	120,00	18,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	40,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	520,00	173,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm	buc			1 644,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2523156713225m	Mufa PE D225	buc	1,0000	1 081,00	1 081,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	196,00	303,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	140,00	217,00
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			80,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	24,97	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,97	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
		4. Lucrari de montare				
74	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D 225 mm	buc			1 126,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,4000	24,97	84,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,1000	196,00	607,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1000	140,00	434,00
		5. Utilaj				
75	GD54H1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 225 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Robinet polietilena D 225 mm	buc			5 000,00
	252315671r225	Robinet polietilena D 225 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT: Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.1

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

Valoarea de deviz 195 423,49 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	1,450	3 122,48 — 0,00	4 527,60 — 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	20,240	74,65 — 74,65	1 510,94 — 1 510,94
3	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	19,740	10,74 —	212,00 —

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare			10,74	212,00
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,740	21,72 — 21,72	428,73 428,73
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	1,440	665,07 — 0,00	957,70 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	1,440	2 401,89 — 220,22	3 458,72 317,12
		Total Lucrari de terasament				11 095,69
		Inclusiv salariu				2 468,79
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	52,000	170,43 — 4,65	8 862,42 241,71
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 PE SDR17.6 D74x4.3 mm	m	63,000	275,83 — 2,80	17 377,41 176,53
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare	m	63,000	135,04 —	8 507,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm			1,45	91,39
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	73,500	61,09 — 1,45	4 490,45 106,62
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 PE redus D90/32 mm	buc	3,000	793,77 — 24,97	2 381,31 74,91
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 PE redus D75/32 mm	buc	5,000	799,77 — 24,97	3 998,85 124,85
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 D 63/32 mm	buc	3,000	565,58 — 19,98	1 696,73 59,93
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	1,000	484,27 — 24,97	484,27 24,97
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 D 32 mm	buc	11,000	273,08 — 19,98	3 003,84 219,74
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	1,000	454,77 — 24,97	454,77 24,97

1	2	3	4	5	6	7
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc	1,000	410,27 — 24,97	410,27 — 24,97
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=3 m, 1 buc	m	3,000	1 243,40 — 22,81	3 730,20 — 68,42
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc	m	4,000	1 243,44 — 22,85	4 973,77 — 91,40
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 11 buc	m	27,500	754,22 — 10,44	20 740,97 — 287,16
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,140	385,52 — 22,50	1 596,04 — 93,14
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	1,000	3 690,51 — 1 599,32	3 690,51 — 1 599,32
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	0,120	6,25 — 6,25	0,75 — 0,75
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	0,190	3,95 — 3,95	0,75 — 0,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi				86 400,90
		Inclusiv salariu				3 311,53
		3. Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m	11,000	1 224,19 — 25,97	13 466,09 285,66
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....	m3	0,110	1 895,36 — 95,36	208,49 10,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	16,500	38,20 — 1,44	630,38 23,72
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 D 32 mm	buc	11,000	273,08 — 19,98	3 003,84 219,74
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	11,000	128,00 — 0,00	1 408,00 0,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	8,000	93,64 — 12,98	749,13 103,88

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;. Teava din otel D32x3.0 mm				
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	m	20,100	79,90 — 12,98	1 606,09 260,93
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	22,000	258,58 51,69	5 688,68 1 137,13
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	4,000	21,20 7,74	84,78 30,96
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	15,000	12,34 5,74	185,15 86,15
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	4,000	12,70 — 7,74	50,78 30,96
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	15,000	9,52 — 5,74	142,85 86,15
37	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	15,000	182,51	2 737,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa D 25 mm			— 18,73	280,91
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 D 32 mm	buc	4,000	218,12 — 42,45	872,48 169,80
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	28,100	6,27 — 2,50	176,27 70,17
		Total Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori) Inclusiv salariu				31 010,62 2 796,65
		Total	lei			128 507,21
		AS	24,00 %			2 058,47
		Transport	2,00 %			1 806,59
		Depozit	2,00 %			1 806,59
		Cheltuieli de regie	14,50 %			19 455,95
		Profit	6,00 %			9 218,10
		Total	100,00 +			162 852,91
		TVA	20,00 %			32 570,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				195 423,49 8 576,97

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2.2

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

Valoarea de deviz 195 423,49 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	24,97	9,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,24	24,97	755,10
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,60	24,97	2 262,28
4.	7212030022700	Sudor	h-om	39,48	24,97	985,81
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,00	24,97	774,08
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,85	24,97	770,32
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,06	24,97	1,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,23	24,97	1 354,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,99	24,97	224,49
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	24,97	231,97
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,37	24,97	1 207,80
		Total manopera				8 576,97

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,55	250,00	1 137,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,43	5,00	7,15
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,88	5,00	19,40

4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,22	5,00	6,10
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	289,44	1,25	361,79
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	34,84	35,00	1 219,40
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	49,50	180,00	8 910,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	4,90	55,00	269,50
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,56	120,00	67,20
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,70	55,00	38,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,86	92,00	171,12
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,32	120,00	158,40
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,80	40,00	352,00
15.	2521270100108	Teava din otel D 108*4.0 mm	m	11,00	303,45	3 337,95
16.	2521216710032	Teava PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	90,00	25,16	2 264,40
17.	2521216710063	Teava PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	90,50	99,10	8 968,55
18.	2521216710075	Teava PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	63,00	238,26	15 010,38
19.	2521216710090	Teava PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	52,00	130,74	6 798,48
20.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	7,00	576,40	4 034,80
21.	2523156713732t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	5,00	506,00	2 530,00
22.	2523156775/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50
23.	25231567832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	11,00	128,00	1 408,00
24.	25231563832m	Mufa PE D32 mm	buc	22,00	51,50	1 133,00
25.	25231513863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	3,00	344,00	1 032,00
26.	2523156390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
27.	2523151390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
28.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
29.	2663102100000	Beton	m3	0,11	1 800,00	198,00
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,25	100,00	25,00
31.	2710503808003	Fir trasor	m	294,80	3,85	1 134,99

32.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,87	2 662,00	15 625,94
33.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	20,10	47,55	955,76
34.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	8,00	61,40	491,20
35.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	11,39	25,16	286,57
36.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,79	65,00	181,35
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,19	65,00	662,35
39.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	11,00	22,00
40.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	6,50	13,00
41.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
42.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	22,00	52,00	1 144,00
43.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	15,00	6,50	97,50
44.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	4,00	8,50	34,00
45.	287574205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	15,00	160,00	2 400,00
46.	287524205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	4,00	170,00	680,00
47.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,73	200,00	2 346,00
48.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu	buc	5,52	500,00	2 760,00
49.	4100116202806	Apa industriala	m3	1,97	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	0,41	0,00	0,00
Total materiale de constructii						90 329,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,74	210,00	365,40
2.	2912340002500	Motocompresor mobil.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,25	390,00	97,50

4.	2912340002509	Motocompresor presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54	390,00	210,60
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte senile peste 15 tf	h-ut	2,13	520,00	1 107,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,80	196,00	4 664,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,72	112,00	1 200,64
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,39	840,00	4 527,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,57	610,00	957,70
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,96	210,00	3 141,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,33	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	49,80	140,00	6 972,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,61	172,00	620,92
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,06	570,00	5 734,20
		Total utilaje de construcții				29 600,56

Total	lei	128 507,21
AS	24,00 %	2 058,47
Transport	2,00 %	1 806,59
Depozit	2,00 %	1 806,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 455,95
Profit	6,00 %	9 218,10
Total	100,00 +	162 852,91
TVA	20,00 %	32 570,58

Total deviz:

195 423,49

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

**Investitor SRL
"Chisinau gaz"**

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. 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			3 122,48 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	840,00	3 122,48
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			74,65 <hr/> 74,65
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,74 <hr/> 10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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			21,72 <hr/> 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			665,07 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	665,07
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 401,89 ----- 220,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 181,67
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			170,43 ----- 4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,75
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 PE SDR17.6 D 74x4.3 mm	m			275,83 ----- 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	238,26	238,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			135,04 ----- 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,09 ----- 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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 PE redus D90/32 mm	buc			793,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/32 t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75/32 mm	buc			799,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
13	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. Teu redus PE D 63/32 mm	buc			565,58 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	1,0000	344,00	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
14	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	buc			484,27 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
15	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 D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90	buc			454,77 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Reductie PE D90/75 mm				24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/75 r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc			410,27 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/63 r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=3 m, 1 buc	m			1 243,40 <hr/> 22,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,40
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	576,40	576,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc	m			1 243,44 <hr/> 22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,43
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	576,40	576,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 11 buc	m			754,22 ----- 10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	453,02
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,52 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,26
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			3 690,51 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	11,00	22,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,50	13,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	520,00	1 107,60
23	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			6,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 80 mm				6,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	6,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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			3,95 <hr/> 3,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	3,95
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (11 iesiri - 15 consumatori)				
25	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 224,19 <hr/> 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108*4.0 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,86
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 895,36 <hr/> 95,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	86,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,09
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,20 ----- 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,89
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,83
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,71
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 D 32 mm	buc			273,08 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			128,00 ----- 0,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,64 ----- 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm FOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,41
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	m			79,90 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,49
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			258,58 <hr/> 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,17
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,20 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			12,34 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			12,70 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			9,52 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51 ----- 18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 32 mm	buc			218,12 ----- 42,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52
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			6,27 <hr/> 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,39
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

numirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3.1

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

Valoarea de deviz 187 882,65 lei

№ 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	0,640	2 008,12 0,00	1 285,20 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	19,180	74,66 74,66	1 432,02 1 432,02
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	9,250	10,74 10,74	99,38 99,38
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	9,250	21,73 21,73	201,01 201,01
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	0,730	668,49 0,00	488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 m ³	0,730	2 400,84 220,29	1 752,61 160,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 258,22 1 893,22
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	95,000	170,46 4,64	16 193,64 441,22
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m	25,000	135,80 2,80	3 395,05 69,92
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	2,000	134,16 1,38	268,33 2,75
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	74,000	61,09 1,45	4 520,77 107,37
11	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 egal D90 mm	buc	2,000	679,77 24,97	1 359,54 49,94
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	6,000	793,77	4 762,62

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 PE redus D90/32 mm			24,97	149,82
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 PE redus D75/32 mm	buc	4,000	799,77	3 199,08
					24,97	99,88
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	3,000	484,27	1 452,81
					24,97	74,91
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 D 32 mm	buc	10,000	273,08	2 730,76
					19,98	199,76
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	1,000	454,77	454,77
					24,97	24,97
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	2,000	443,77	887,54
					24,97	49,94
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	1,000	410,27	410,27
					24,97	24,97
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 2 buc	m	8,000	943,44	7 547,52
					22,85	182,78
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	8,000	794,76	6 358,06

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc			17,91	143,32
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 12 buc	m	30,000	700,92	21 027,60
					10,44	313,12
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,520	385,65	2 128,80
					22,48	124,10
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	1,000	3 418,61	3 418,61
					1 599,32	1 599,32
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	0,120	6,25	0,75
					6,25	0,75
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	0,130	3,85	0,50
					3,85	0,50
		Total Tevi si armaturi				80 117,02
		Inclusiv salariu				3 659,34
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m	13,000	1 223,75	15 908,81
					25,97	337,60
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,130	1 896,08	246,49

1	2	3	4	5	6	7
		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....			96,08	12,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	19,500	38,29	746,65
					1,45	28,22
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. Mufa PE D 32 mm	buc	13,000	273,08	3 549,99
					19,98	259,69
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	13,000	128,00	1 664,00
					0,00	0,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de 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	m	14,000	93,85	1 313,89
					12,98	181,79
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	m	20,800	80,01	1 664,12
					12,98	269,93

1	2	3	4	5	6	7
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	26,000	258,53 51,69	6 721,69 1 343,89
34	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	7,000	21,10 7,74	147,70 54,18
35	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	20,000	12,34 5,74	246,86 114,86
36	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	7,000	12,60 7,74	88,20 54,18
37	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	20,000	9,52 5,74	190,46 114,86
38	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe u mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	20,000	182,51 18,73	3 650,15 374,55
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 D 32 mm	buc	7,000	218,12 42,45	1 526,83 297,14
40	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m	34,800	6,30	219,25

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv			2,50	86,90
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori)				37 885,09
		Inclisiv salariu				3 530,28
		Total	lei			123 260,33
		AS	24,00 %			2 179,88
		Transport	2,00 %			1 780,54
		Depozit	2,00 %			1 780,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %			18 705,19
		Profit	6,00 %			8 862,38
		Total	100,00 +			156 568,86
		TVA	20,00 %			31 313,79
		Total deviz:				187 882,65
		Inclisiv salariu				9 082,84

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3.2

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

Valoarea de deviz 187 882,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

cr.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
-----	----------------	--------------------------------	------	-----------------------------	----------------------	-------

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	24,97	11,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,92	24,97	1 096,67
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,36	24,97	2 431,09
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,77	24,97	1 117,91
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,40	24,97	933,88
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,87	24,97	920,65
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	24,97	1,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,95	24,97	872,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	24,97	320,86
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,29	24,97	231,97
11.	9312040019600	Sapator	h-om	45,84	24,97	1 144,62
		Total manopera				9 082,84

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	250,00	1 517,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	5,00	8,50
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,50	5,00	22,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,77	5,00	8,85
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	232,74	1,25	290,92
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	35,00	1 626,10
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,50	180,00	10 530,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	4,40	55,00	242,00
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,70	120,00	84,00
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,87	55,00	47,85

12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,74	92,00	252,08
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,56	120,00	187,20
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,40	40,00	416,00
15.	2521216700108	Teava din otel D 108 mm	m	13,00	303,45	3 944,85
16.	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0	m	93,50	25,16	2 352,46
17.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8	m	2,00	99,10	198,20
18.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3	m	25,00	98,26	2 456,50
19.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8	m	95,00	130,74	12 420,30
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	8,00	132,65	1 061,20
21.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	8,00	276,40	2 211,20
22.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	30,00	46,29	1 388,70
23.	25231561375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	4,00	506,00	2 024,00
24.	2523171375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50
25.	25231567832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	13,00	128,00	1 664,00
26.	252315673832m	Mufa PE D32 mm	buc	23,00	51,50	1 184,50
27.	2523156390/32r	Reductie PE D90/32 mm	buc	2,00	150,00	300,00
28.	2523156790/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	6,00	500,00	3 000,00
29.	2523156710/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	3,00	190,50	571,50
31.	252315671390t	Teu PE egal D90 mm	buc	2,00	386,00	772,00
32.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 800,00	234,00
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,29	100,00	29,00
34.	2710503808003	Fir trasor	m	237,05	3,85	912,64
35.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,82	2 662,00	20 816,84
36.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	20,80	47,55	989,04
37.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	14,00	61,40	859,60

38.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	25,16	381,92
39.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,31	65,00	215,15
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,47	65,00	680,55
42.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
43.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
45.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	26,00	52,00	1 352,00
46.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	20,00	6,50	130,00
47.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	7,00	8,50	59,50
48.	287527425225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	20,00	160,00	3 200,00
49.	28752742232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	7,00	170,00	1 190,00
50.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	200,00	3 128,00
51.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	7,36	500,00	3 680,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne	m3	0,93	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,55	0,00	0,00
Total materiale de constructii						89 027,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	210,00	487,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,32	390,00	124,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,43	390,00	167,70
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	390,00	830,70
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,00	196,00	5 684,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,62	112,00	965,44

8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	2,38	540,00	1 285,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,80	610,00	488,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic	h-ut	7,58	210,00	1 591,80
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	59,90	140,00	8 386,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	172,00	670,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,84	570,00	4 468,80
Total utilaje de construcții						25 150,44

Total	lei	123 260,33
AS	24,00 %	2 179,88
Transport	2,00 %	1 780,54
Depozit	2,00 %	1 780,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 705,19
Profit	6,00 %	8 862,38
Total	100,00 +	156 568,86
TVA	20,00 %	31 313,79

Total deviz:

187 882,65

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---------------------	-----------------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			2 008,12 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 008,13
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			74,66 <hr/> 74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,74 <hr/> 10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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			21,73 <hr/> 21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			668,49 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	668,49
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			2 400,84 <hr/> 220,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	210,00	2 180,55

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			170,46 <hr/> 4,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			135,80 <hr/> 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	98,26	98,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			134,16 <hr/> 1,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,88
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,09 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,79
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 PE egal D90 mm	buc			679,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390t	Teu PE egal D90 mm	buc	1,0000	386,00	386,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 PE redus D90/32 mm	buc			793,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			799,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Teu PE redus D75/32 mm				24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156775/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
14	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	buc			484,27 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
15	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 D 32 mm	buc			273,08 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90/75 mm	buc			454,77 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90/32 mm	buc			443,77 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156390/32r	Reductie PE D90/32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc			410,27 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156775/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 2 buc	m			943,44 ----- 22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,42
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	276,40	276,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc	m			794,76 ----- 17,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 12 buc	m			700,92 ----- 10,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,65 ----- 22,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,26
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			3 418,61 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	390,00	830,70
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			6,25 ----- 6,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	6,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	0,00
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			3,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				3,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	3,85
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 20 consumatori)				
26	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 223,75 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 896,08 96,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	86,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,29 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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. Mufa PE D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc			128,00 <hr/> 0,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,85 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm FOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,62
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			80,01

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 25; 40; 50;. Teava din otel D25x3.2 mm				12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,56
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			258,53 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,14
34	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,10 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,73
35	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			12,34

1	2	3	4	5	6	7
						5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
36	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			12,60 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,73
37	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			9,52 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51 ----- 18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 32 mm	buc			218,12 ----- 42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52
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			6,30 ----- 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,41
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S

Formular Nr.7

WinCmeta

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4.1

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

Valoarea de deviz 249 386,35 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	0,910	2 011,65 0,00	1 830,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	29,560	74,67 74,67	2 207,10 2 207,10
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	13,270	10,74 10,74	142,58 142,58
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	13,270	21,71 21,71	288,15 288,15
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	1,060	667,55 0,00	707,60 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,060	2 401,48 220,25	2 545,57 233,47
		Total Lucrari de terasament				7 721,60
		Inclusiv salariu				2 871,30
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	66,000	174,46 4,65	11 514,11 306,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm				
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m	60,000	139,81 2,80	8 388,35 168,05
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	20,000	139,02 1,45	2 780,37 28,97
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	135,000	65,08 1,45	8 785,54 195,76
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 PE redus D90/32 mm	buc	6,000	793,77 24,97	4 762,62 149,82
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 PE redus D75/32 mm	buc	6,000	799,77 24,97	4 798,62 149,82
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	3,000	565,58 19,98	1 696,73 59,93
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	buc	1,000	484,27 24,97	484,27 24,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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. Mufa PE D 32 mm	buc	15,000	273,08 19,98	4 096,14 299,64
16	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 D90/75 mm	buc	1,000	454,77 24,97	454,77 24,97
17	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	410,27 24,97	410,27 24,97
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 3 buc	m	12,000	1 004,04 22,85	12 048,49 274,18
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=5 m, 4 buc	m	20,000	855,37 17,93	17 107,42 358,56
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 15 buc	m	37,500	761,89 10,44	28 571,04 391,52
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m ³	8,340	385,49 22,48	3 215,02 187,52
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	1,000	3 695,51 1 599,32	3 695,51 1 599,32

1	2	3	4	5	6	7
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	0,120	6,25 6,25	0,75 0,75
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	0,220	4,55 4,55	1,00 1,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				112 811,02 4 246,63
		3. Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m	15,000	1 223,44 25,97	18 351,53 389,54
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...	m3	0,150	2 016,53 96,53	302,48 14,48
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	22,500	42,20 1,45	949,58 32,71
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	15,000	273,08	4 096,14

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 32 mm			19,98	299,64
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	15,000	128,00	1 920,00
					0,00	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	m	14,000	93,85	1 313,89
					12,98	181,79
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	m	25,400	79,94	2 030,42
					12,98	329,60
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	30,000	258,56	7 756,74
					51,69	1 550,64
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	7,000	21,10	147,70
					7,74	54,18
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	22,000	12,34	271,55

1	2	3	4	5	6	7
					5,74	126,35
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	7,000	12,60	88,20
					7,74	54,18
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	22,000	9,52	209,51
					5,74	126,35
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 D 25 mm	buc	22,000	182,51	4 015,16
					18,73	412,00
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 D 32 mm	buc	7,000	218,12	1 526,83
					42,45	297,14
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	39,400	6,29	247,68
					2,50	98,38
		Total Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori)				43 227,41
		Inclusiv salariu				3 966,98
		Total	lei			163 760,03
		ASM		24,00 %		2 660,38
		Transport		2,00 %		2 404,84

1	2	3	4	5	6	7
		Depozit	2,00 %			2 404,84
		Cheltuieli de regie	14,50 %			24 828,36
		Profit	6,00 %			11 763,50
		Total	100,00 +			207 821,95
		TVA	20,00 %			41 564,40
						249 386,35
		Total deviz:				11 084,91
		Inclisiv salariu				

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4.2

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

Valoarea de deviz 249 386,35 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	24,97	12,98
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,80	24,97	1 168,58
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,31	24,97	2 729,47
4.	7212030022700	Sudor	h-om	49,79	24,97	1 243,26
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,40	24,97	1 033,76
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,34	24,97	1 057,23
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	24,97	1,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,85	24,97	1 294,69
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,57	24,97	513,63
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,63	24,97	265,43
11.	9312040019600	Sapator	h-om	70,65	24,97	1 764,13
		Total manopera				11 084,91

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,17	250,00	2 292,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,96	5,00	9,80
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,12	5,00	25,60
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,89	5,00	9,45
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	327,78	1,25	409,73
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	70,20	95,00	6 669,00
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,50	180,00	12 150,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	5,58	55,00	306,90
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,79	120,00	94,80
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,98	55,00	53,90
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,90	92,00	266,80
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,80	120,00	216,00
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm	m2	12,00	40,00	480,00

		grosime				
15.	2521216100108	Teava din otel D 108 mm	m	15,00	303,45	4 551,75
16.	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	157,50	25,16	3 962,70
17.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	20,00	99,10	1 982,00
18.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	60,00	98,26	5 895,60
19.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	66,00	130,74	8 628,84
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	20,00	132,65	2 653,00
21.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	12,00	276,40	3 316,80
22.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	37,50	46,29	1 735,88
23.	2523156375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	6,00	506,00	3 036,00
24.	252315675/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50
25.	2523156832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	15,00	128,00	1 920,00
26.	252315671832m	Mufa PE D32 mm	buc	30,00	51,50	1 545,00
27.	25231563863/32t	Teu redus PE D63/32 mm	buc	3,00	344,00	1 032,00
28.	2523151390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	6,00	500,00	3 000,00
29.	2523171390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	2663102100000	Beton	m3	0,16	1 800,00	288,00
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,34	100,00	34,00
33.	2710503808003	Fir trasor	m	333,85	3,85	1 285,33
34.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,82	2 662,00	31 464,84
35.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	25,40	47,55	1 207,77
36.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	14,00	61,40	859,60
37.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	22,94	25,16	577,17
38.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,81	65,00	247,65

40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,75	65,00	698,75
41.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
42.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
43.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
44.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	30,00	52,00	1 560,00
45.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	22,00	6,50	143,00
46.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	7,00	8,50	59,50
47.	287527420525R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	22,00	160,00	3 520,00
48.	287527420232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	7,00	170,00	1 190,00
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,63	200,00	4 726,00
50.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	11,12	500,00	5 560,00
51.	4100116202806	Apa industriala	m3	1,33	0,00	0,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,83	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				120 242,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,50	210,00	735,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,36	390,00	140,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,60	390,00	234,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	520,00	1 107,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,80	196,00	6 232,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,14	212,00	2 573,68
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	3,39	540,00	1 830,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,16	610,00	707,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	11,01	210,00	2 312,10
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	0,00	0,00

12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	67,37	140,00	9 431,80
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,19	172,00	720,68
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,24	570,00	6 406,80
Total utilaje de construcții						32 433,06

Total	lei	163 760,03
ASM	24,00 %	2 660,38
Transport	2,00 %	2 404,84
Depozit	2,00 %	2 404,84
Cheltuieli de regie	14,50 %	24 828,36
Profit	6,00 %	11 763,50
Total	100,00 +	207 821,95
TVA	20,00 %	41 564,40

Total deviz:

249 386,35

Intocmit



(funcția semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau Gaz

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. 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	100 m3			2 011,65

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 011,65
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			74,67 ----- 74,67
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,99
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			10,74 ----- 10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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			21,71 ----- 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			667,55 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	667,55
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			2 401,48 ----- 220,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 181,23
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			174,46 ----- 4,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	212,00	8,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,77
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			139,81 <hr/> 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	98,26	98,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	212,00	8,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			139,02 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	212,00	8,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			65,08 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	212,00	8,48
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 PE redus D90/32 mm	buc			793,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/32 t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75/32 mm	buc			799,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/32 t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
13	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. Teu redus PE D63/32 mm	buc			565,58 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863/3 2t	Teu redus PE D63/32 mm	buc	1,0000	344,00	344,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
14	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	buc			484,27 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
15	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 D 32 mm	buc			273,08 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90/75 mm	buc			454,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/75 r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc			410,27 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/63 r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			1 004,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 140 mm. L=4 m, 3 buc				22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,42
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	276,40	276,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	95,00	95,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=5 m, 4 buc	m			855,37
						17,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	95,00	95,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 15 buc	m			761,89
						10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,89
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,31
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	95,00	95,96
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,49
						22,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,13
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			3 695,51 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	520,00	1 107,60
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			6,25 ----- 6,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	6,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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			4,55 ----- 4,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	4,55
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (15 iesiri - 22 consumatori)				
25	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 223,44 ----- 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,13
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			2 016,53 <hr/> 96,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	86,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			42,20 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,83
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	212,00	8,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,69
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 D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			128,00 <hr/> 0,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,85 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,62
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	m			79,94 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,53
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			258,56 ----- 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,16
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,10 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,73
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			12,34 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			12,60 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,73

1	2	3	4	5	6	7
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			9,52 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51 ----- 18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 32 mm	buc			218,12 ----- 42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52
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			6,29 ----- 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,41
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:



L.S.

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.7

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5.1

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

Valoarea de deviz 203 129,37 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	0,860	2 009,30 0,00	1 728,00 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	20,310	74,66 74,66	1 516,42 1 516,42

1	2	3	4	5	6	7
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	12,530	10,74 10,74	134,59 134,59
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	12,530	21,72 21,72	272,17 272,17
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	0,930	662,47 0,00	616,10 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	0,930	2 401,45 220,16	2 233,35 204,75
		Total Lucrari de terasament				6 500,63
		Inclusiv salariu				2 127,93
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	95,000	170,46 4,64	16 193,64 441,22
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 PE	m	67,000	135,78 2,80	9 097,31 187,53

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6 D75x4.3 mm				
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	22,000	134,95 1,45	2 968,95 31,97
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	85,000	61,08 1,45	5 191,63 123,35
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 PE redus D90/32 mm	buc	5,000	793,77 24,97	3 968,85 124,85
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 PE redus D75/32 mm	buc	7,000	799,77 24,97	5 598,39 174,79
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	1,000	484,27 24,97	484,27 24,97
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 D 32 mm	buc	12,000	273,08 19,98	3 276,91 239,71
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	1,000	454,77 24,97	454,77 24,97
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	410,27	410,27

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm			24,97	24,97
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 2 buc	m	8,000	943,44	7 547,52
					22,85	182,78
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc	m	8,000	794,76	6 358,06
					17,91	143,32
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 12 buc	m	30,000	700,92	21 027,60
					10,44	313,12
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,520	385,65	2 128,80
					22,48	124,10
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	1,000	3 695,51	3 695,51
					1 599,32	1 599,32
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	0,160	6,25	1,00
					6,25	1,00
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	0,160	4,69	0,75
					4,69	0,75
		Total Tevi si armaturi				88 404,23
		Inclusiv salariu				3 762,72

1	2	3	4	5	6	7
		3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m	12,000	1 224,03 25,97	14 688,30 311,62
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...	m3	0,120	1 895,75 95,75	227,49 11,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	18,000	61,17 1,46	1 101,12 26,22
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 D 32 mm	buc	12,000	273,08 19,98	3 276,91 239,71
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	12,000	128,00 0,00	1 536,00 0,00
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de 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	m	24,000	93,82 12,98	2 251,73 311,63

1	2	3	4	5	6	7
		D32x3.0 mm				
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	m	12,000	80,03 12,98	960,36 155,81
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	24,000	258,59 51,69	6 206,21 1 240,51
32	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	12,000	21,12 7,74	253,48 92,89
33	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	24,000	12,34 5,74	296,23 137,83
34	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	12,000	12,62 7,74	151,48 92,89
35	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	24,000	9,52 5,74	228,55 137,83
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	24,000	182,51 18,73	4 380,18 449,46

1	2	3	4	5	6	7
		sferic cu mufa D 25 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 D 32 mm	buc	12,000	218,12 42,45	2 617,43 509,39
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	36,000	6,29 2,50	226,34 89,89
		Total Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori) Inclusiv salariu				38 401,81 3 807,17

		Total	lei	133 306,67
		AS	24,00 %	2 327,48
		Transport	2,00 %	1 917,82
		Depozit	2,00 %	1 917,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 223,11
		Profit	6,00 %	9 581,58
		Total	100,00 +	169 274,48
		TVA	20,00 %	33 854,89
				203 129,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 697,82

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5.2

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

Valoarea de deviz 203 129,37 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	24,97	10,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,48	24,97	1 510,18
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,78	24,97	2 516,48
4.	7212030022700	Sudor	h-om	42,72	24,97	1 066,71
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	34,20	24,97	853,97
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,04	24,97	874,95
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	24,97	1,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,65	24,97	1 039,99
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,85	24,97	320,86

10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,64	24,97	290,65
11.	9312040019600	Sapator	h-om	48,54	24,97	1 212,04
		Total manopera				9 697,82

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,07	250,00	1 517,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,59	5,00	7,95
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,21	5,00	21,05
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,42	5,00	12,10
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	309,96	1,25	387,45
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,46	35,00	1 626,10
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,00	180,00	9 720,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	5,68	55,00	312,40
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,72	120,00	86,40
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,90	55,00	49,50
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,88	92,00	356,96
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	120,00	172,80
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,60	40,00	384,00
15.	25212167010010	Teava din otel D 100 mm	m	12,00	303,45	3 641,40
16.	2521216710032	Teava PE PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	103,00	25,16	2 591,48
17.	2521216710063	Teava PE PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	22,00	99,10	2 180,20
18.	2521216710075	Teava PE PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	67,00	98,26	6 583,42
19.	2521216710090	Teava PE PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	95,00	130,74	12 420,30
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	8,00	132,65	1 061,20
21.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	8,00	276,40	2 211,20
22.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	30,00	46,29	1 388,70
23.	2523671375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	7,00	506,00	3 542,00
24.	2523156375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50

25.	25231513832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	12,00	128,00	1 536,00
26.	252315613832m	Mufa PE D32 mm	buc	24,00	51,50	1 236,00
27.	2523156790/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	5,00	500,00	2 500,00
28.	252315671390/7	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
29.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
30.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1 800,00	216,00
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,27	100,00	27,00
32.	2710503808003	Fir trasor	m	315,70	3,85	1 215,45
33.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,82	2 662,00	20 816,84
34.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	12,00	47,55	570,60
35.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	24,00	61,40	1 473,60
36.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,18	25,16	381,92
37.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,10	65,00	201,50
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,33	65,00	671,45
40.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
41.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
42.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
43.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	24,00	52,00	1 248,00
44.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	24,00	6,50	156,00
45.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	12,00	8,50	102,00
46.	28754205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	24,00	160,00	3 840,00
47.	28752742032R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	12,00	170,00	2 040,00
48.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,64	200,00	3 128,00
49.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	7,36	500,00	3 680,00
50.	4100116202806	Apa industriala	m3	1,25	0,00	0,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00

52.	4100126202818	Apa	m3	0,55	0,00	0,00
Total materiale de construcții						95 890,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,32	210,00	487,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,33	390,00	128,70
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,57	390,00	222,30
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	520,00	1 107,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,40	196,00	5 174,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,48	112,00	1 285,76
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,20	540,00	1 728,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,01	610,00	616,10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,66	210,00	2 028,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	55,35	140,00	7 749,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	172,00	646,72
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,48	570,00	6 543,60
Total utilaje de construcții						27 717,98

Total	lei	133 306,67
AS	24,00 %	2 327,48
Transport	2,00 %	1 917,82
Depozit	2,00 %	1 917,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 223,11
Profit	6,00 %	9 581,58
Total	100,00 +	169 274,48
TVA	20,00 %	33 854,89

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau Gaz

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. 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			2 009,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 009,30
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			74,66 74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,99
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			10,74 10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74

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			21,72 ----- 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			662,47 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	662,47
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			2 401,45 ----- 220,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 181,29
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			170,46 ----- 4,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			135,78 ----- 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	98,26	98,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			134,95 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,71
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,08 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			793,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Teu PE redus D90/32 mm				24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 PE redus D75/32 mm	buc			799,77 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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			484,27 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 32 mm	buc			273,08 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			454,77 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671390/75 r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75/63 mm	buc			410,27 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/63 r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 2 buc	m			943,44 <hr/> 22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,42
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	276,40	276,40
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc	m			794,76 <hr/> 17,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			700,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm. L=2.5 m, 12 buc				10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,65
						22,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,26
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			3 695,51
						1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	520,00	1 107,60
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			6,25
						6,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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			4,69 ----- 4,69
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	4,69
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 24 consumatori)				
24	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 224,03 ----- 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100100	Teava din otel D 100 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,94
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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...	m3			1 895,75 ----- 95,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	85,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			61,17 ----- 1,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,87
27	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 D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc			128,00 <hr/> 0,00
	2523156713832/5t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,82 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm ΓOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,11

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,58
30	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	m			80,03 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,58
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			258,59 <hr/> 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,18
32	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,12 <hr/> 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,75
33	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			12,34 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
34	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			12,62 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,75
35	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			9,52 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51 ----- 18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 32 mm	buc			218,12 ----- 42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52

1	2	3	4	5	6	7
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			6,29 <hr/> 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6.1

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

Valoarea de deviz 170 183,79 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 <hr/> incl. salariu	Total <hr/> 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	0,750	2 008,80 0,00	1 506,60 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	15,750	74,66 74,66	1 175,84 1 175,84
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	10,910	10,73 10,73	117,11 117,11
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	10,910	21,72 21,72	236,97 236,97
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	0,790	664,05 0,00	524,60 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,790	2 402,71 220,30	1 898,14 174,04
		Total Lucrari de terasament				5 459,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 703,96
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	5,000	171,24 4,64	856,20 23,22
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m	65,000	126,21 2,80	8 203,35 182,03
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	100,000	132,09 1,45	13 209,07 145,07
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	65,000	61,86 1,45	4 020,76 94,39
11	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 egal D90 mm	buc	1,000	679,77 24,97	679,77 24,97
12	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 D75/32 mm	buc	3,000	799,77 24,97	2 399,31 74,91
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. Teu redus PE D	buc	7,000	565,58 19,98	3 959,03 139,83

1	2	3	4	5	6	7
		63/32 mm				
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 D 32 mm	buc	10,000	273,08 19,98	2 730,76 199,76
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	1,000	454,77 24,97	454,77 24,97
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	1,000	462,77 24,97	462,77 24,97
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	1,000	410,27 24,97	410,27 24,97
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 D 63 mm	buc	1,000	324,58 19,98	324,58 19,98
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc	m	4,000	1 083,20 22,85	4 332,81 91,40
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc	m	4,000	734,98 17,98	2 939,93 71,92
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 10 buc	m	30,000	641,08 10,44	19 232,40 313,12

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,560	386,09 22,45	1 760,58 102,38
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	1,000	3 695,51 1 599,32	3 695,51 1 599,32
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	0,070	7,14 7,14	0,50 0,50
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	0,210	3,57 3,57	0,75 0,75
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				69 673,12 3 158,46
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m	13,000	1 223,75 25,97	15 908,81 337,60
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....	m3	0,130	1 896,08 96,08	246,49 12,49

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	19,500	38,29 1,45	746,65 28,22
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 D 32 mm	buc	13,000	273,08 19,98	3 549,99 259,69
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	13,000	128,00 0,00	1 664,00 0,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de 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	m	8,000	93,64 12,98	749,13 103,88
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	m	24,700	79,90 12,98	1 973,44 320,61
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	buc	26,000	258,53 51,69	6 721,69 1 343,89

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Cot din otel D25 mm				
34	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	4,000	21,20 7,74	84,78 30,96
35	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	17,000	16,02 5,74	272,39 97,63
36	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	4,000	25,20 7,74	100,78 30,96
37	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	17,000	26,02 5,74	442,39 97,63
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 D 25 mm	buc	17,000	182,51 18,73	3 102,63 318,37
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 D 32 mm	buc	4,000	218,12 42,45	872,48 169,80
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	32,700	6,28 2,50	205,25 81,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori)				36 640,90
		Inclusiv salariu				3 233,38

		Total	lei	111 773,28
		AS	24,00 %	1 942,99
		Transport	2,00 %	1 566,44
		Depozit	2,00 %	1 566,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 943,12
		Profit	6,00 %	8 027,55
		Total	100,00 +	141 819,82
		TVA	20,00 %	28 363,97
		Total deviz:		170 183,79
		Inclusiv salariu		8 095,80

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6.2

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

Valoarea de deviz 170 183,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

cr.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
-----	----------------	--------------------------------	------	-----------------------------	----------------------	-------

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,45	24,97	11,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,12	24,97	827,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	89,03	24,97	2 223,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	44,50	24,97	1 111,16
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,80	24,97	794,05
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,32	24,97	906,92
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,05	24,97	1,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,70	24,97	866,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	24,97	239,47
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,02	24,97	175,29
11.	9312040019600	Sapator	h-om	37,64	24,97	939,87
		Total manopera				8 095,80

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	250,00	1 255,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,69	5,00	8,45
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,50	5,00	22,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,34	5,00	6,70
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	274,86	1,25	343,57
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,01	3 200,00	32,00
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	35,00	1 343,30
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,50	180,00	10 530,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	4,19	55,00	230,45
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,65	120,00	78,00
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,82	55,00	45,10

12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,70	92,00	248,40
13.	2430226101000	Grund pentru protectia onductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,56	120,00	187,20
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,40	40,00	416,00
15.	2521670100100	Teava din otel D 100 mm	m	13,00	303,45	3 944,85
16.	2521216710032	Teava PE PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	84,50	25,16	2 126,02
17.	2521216710063	Teava PE PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	100,00	95,39	9 539,00
18.	2521216710075	Teava PE PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	65,00	87,88	5 712,20
19.	2521216710090	Teava PE PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	5,00	130,74	653,70
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	4,00	132,65	530,60
21.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	4,00	476,00	1 904,00
22.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	30,00	46,29	1 388,70
23.	2523156775/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	3,00	506,00	1 518,00
24.	2523156375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	116,50	116,50
25.	25231563832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	13,00	128,00	1 664,00
26.	25231563832m	Mufa PE D32 mm	buc	23,00	51,50	1 184,50
27.	2523156713863	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	7,00	344,00	2 408,00
28.	2523156713863d	Dop PE D63 mm	buc	1,00	103,00	103,00
29.	2523156390/63r	Reductie PE D90/63 mm	buc	1,00	169,00	169,00
30.	2523151390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
31.	252315671390t	Teu PEegal D90 mm	buc	1,00	386,00	386,00
32.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 800,00	234,00
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,29	100,00	29,00
34.	2710503808003	Fir trasor	m	279,95	3,85	1 077,80
35.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,46	2 310,00	14 922,60
36.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	24,70	47,55	1 174,48
37.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	8,00	61,40	491,20
38.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	25,16	315,50
39.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40

40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,29	65,00	213,85
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,47	65,00	680,55
42.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
43.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
45.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	26,00	52,00	1 352,00
46.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	17,00	6,50	110,50
47.	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	17,00	16,50	280,50
48.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	4,00	8,50	34,00
49.	2875274114032f	Fitel D 32 mm pentru robinete	buc	4,00	12,50	50,00
50.	287524205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	17,00	160,00	2 720,00
51.	287527420532R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	4,00	170,00	680,00
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	200,00	2 584,00
53.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	6,08	500,00	3 040,00
54.	4100116202806	Apa industriala	m3	1,09	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
Total materiale de construcții						78 322,12

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	210,00	403,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,76	390,00	296,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,51	390,00	198,90
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	520,00	1 107,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,20	196,00	4 743,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,18	112,00	1 140,16
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	2,79	540,00	1 506,60

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,86	610,00	524,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic	h-ut	8,21	210,00	1 724,10
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	54,87	140,00	7 681,80
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	172,00	670,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,40	570,00	5 358,00
		Total utilaje de construcții				25 355,36

Total	lei	111 773,28
AS	24,00 %	1 942,99
Transport	2,00 %	1 566,44
Depozit	2,00 %	1 566,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 943,12
Profit	6,00 %	8 027,55
Total	100,00 +	141 819,82
TVA	20,00 %	28 363,97

Total deviz:

170 183,79

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo **Investitor SRL Chisinau gaz**

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. 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			2 008,80 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 008,80
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			74,66 <hr/> 74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,73 <hr/> 10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,73
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			21,72 <hr/> 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			664,05 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	664,05
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			2 402,71 <hr/> 220,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 182,41
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			171,24

1	2	3	4	5	6	7
		distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm				4,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,65
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			126,21 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	87,88	87,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			132,09 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,86 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE egal D90 mm	buc			679,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390t	Teu PEegal D90 mm	buc	1,0000	386,00	386,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75/32 mm	buc			799,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 63/32 mm	buc			565,58 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	1,0000	344,00	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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 D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			454,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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			462,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/63r	Reductie PE D90/63 mm	buc	1,0000	169,00	169,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			410,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Reductie PE D75/63 mm				24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	116,50	116,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	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. Dop PE D 63 mm	buc			324,58 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863d	Dop PE D63 mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc	m			1 083,20 22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,43
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	476,00	476,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 310,00	392,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc	m			734,98 17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,99
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 310,00	392,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 10 buc	m			641,08 ----- 10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 310,00	392,70
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			386,09 ----- 22,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,42
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			3 695,51 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	520,00	1 107,60
24	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			7,14

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				7,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	7,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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			3,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	3,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 17 consumatori)				
26	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 223,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100100	Teava din otel D 100 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 896,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	86,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,29 ----- 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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. Mufa PE D 32 mm	buc			273,08 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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. Trecere PE/OT D32/25 mm	buc			128,00 ----- 0,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,64 ----- 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm FOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,41
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	m			79,90 <hr/> 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,47
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			258,53 <hr/> 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,14
34	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,20 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
35	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			16,02
						5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
36	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			25,20
						7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032f	Filet D 32 mm pentru robinete	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
37	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			26,02
						5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	1,0000	16,50	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51
						18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
39	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			218,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa D 32 mm				42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52
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			6,28 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,39
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7.1

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

Valoarea de deviz 209 303,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	1,190	2 010,25 0,00	2 392,20 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	17,970	74,66 74,66	1 341,64 1 341,64
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	19,420	10,74 10,74	208,50 208,50
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	19,420	21,73 21,73	421,99 421,99
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	1,170	667,35 0,00	780,80 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,170	2 402,81	2 811,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			220,25	257,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 956,42 2 229,82
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	140,000	171,24 4,65	23 973,77 650,47
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m	67,000	126,16 2,80	8 452,55 187,53
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	43,000	132,17 1,45	5 683,33 62,42
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	89,500	61,87 1,45	5 537,17 129,84
11	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 egal D90 mm	buc	1,000	679,77 24,97	679,77 24,97
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	5,000	793,77	3 968,85

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90/32 mm			24,97	124,85
13	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 D75/32 mm	buc	6,000	799,77	4 798,62
					24,97	149,82
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. Teu redus PE D 63/32 mm	buc	3,000	565,58	1 696,73
					19,98	59,93
15	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 D90 mm	buc	2,000	484,27	968,54
					24,97	49,94
16	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 D 32 mm	buc	14,000	273,08	3 823,06
					19,98	279,66
17	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 D90/75 mm	buc	1,000	454,77	454,77
					24,97	24,97
18	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 D90/32 mm	buc	1,000	793,77	793,77
					24,97	24,97
19	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	577,77	577,77
					24,97	24,97
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	4,000	1 143,04	4 572,17

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc			22,85	91,40
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc	m	4,000	794,82	3 179,29
					17,98	71,92
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 10 buc	m	30,000	700,92	21 027,60
					10,44	313,12
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	4,560	386,09	1 760,58
					22,45	102,38
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	1,000	3 738,11	3 738,11
					1 599,32	1 599,32
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	0,210	7,14	1,50
					7,14	1,50
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	0,200	3,75	0,75
					3,75	0,75
		Total Tevi si armaturi				95 688,70
		Inclusiv salariu				3 974,73
		3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	12,000	1 224,03	14 688,30

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm			25,97	311,62
28	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...	m3	0,120	1 895,75	227,49
					95,75	11,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	18,000	38,37	690,72
					1,46	26,22
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 D 32 mm	buc	12,000	273,08	3 276,91
					19,98	239,71
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	12,000	128,00	1 536,00
					0,00	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	m	8,000	93,64	749,13
					12,98	103,88
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	m	22,400	79,88	1 789,32
					12,98	290,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	24,000	258,59 51,69	6 206,21 1 240,51
35	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	4,000	21,20 7,74	84,78 30,96
36	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	16,000	16,02 5,74	256,37 91,89
37	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	4,000	25,20 7,74	100,78 30,96
38	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	16,000	26,02 5,74	416,37 91,89
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 D 25 mm	buc	16,000	182,51 18,73	2 920,12 299,64
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	buc	4,000	218,12 42,45	872,48 169,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". Robinet sferic cu mufa D 32 mm				
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	30,400	6,29 2,50	191,36 75,91
		Total Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori) Inclusiv salariu				34 006,34 3 015,13

	Total	lei	137 651,46
	AS	24,00 %	2 212,72
	Transport	2,00 %	1 922,56
	Depozit	2,00 %	1 922,56
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 837,84
	Profit	6,00 %	9 872,82
	Total	100,00 +	174 419,96
	TVA	20,00 %	34 883,98
			209 303,94
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		9 219,68

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7.2

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

Valoarea de deviz 209 303,94 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	24,97	10,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,68	24,97	791,05
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	103,16	24,97	2 575,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	41,99	24,97	1 048,48
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,20	24,97	1 003,79
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,58	24,97	838,50
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	24,97	2,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,45	24,97	1 259,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,59	24,97	239,47
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,13	24,97	377,80
11.	9312040019600	Sapator	h-om	42,95	24,97	1 072,46
		Total manopera				9 219,68

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,02	250,00	1 255,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,56	5,00	7,80
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,19	5,00	20,95
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,28	5,00	6,40
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	386,10	1,25	482,62
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 200,00	32,00

7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38	35,00	1 343,30
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,00	180,00	9 720,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	7,24	55,00	398,20
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,61	120,00	73,20
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,76	55,00	41,80
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,58	92,00	237,36
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	1,44	120,00	172,80
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,60	40,00	384,00
15.	2521216700100	Teava din otel D 100 mm	m	12,00	303,45	3 641,40
16.	2521216710032	Teava PE PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	107,50	25,16	2 704,70
17.	2521216710063	Teava PE PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	43,00	95,39	4 101,77
18.	2521216710075	Teava PE PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	67,00	87,88	5 887,96
19.	2521216710090	Teava PE PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	140,00	130,74	18 303,60
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	4,00	132,65	530,60
21.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	4,00	476,00	1 904,00
22.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	30,00	46,29	1 388,70
23.	2523156775/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	6,00	506,00	3 036,00
24.	2523156375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	284,00	284,00
25.	25231563832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	12,00	128,00	1 536,00
26.	25231713832m	Mufa PE D32 mm	buc	26,00	51,50	1 339,00
27.	25236713863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	3,00	344,00	1 032,00
28.	2523151390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	6,00	500,00	3 000,00
29.	2523171390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	2,00	190,50	381,00
31.	252315671390t	Teu PEegal D90 mm	buc	1,00	386,00	386,00
32.	2663102100000	Beton	m3	0,12	1 800,00	216,00
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,27	100,00	27,00
34.	2710503808003	Fir trasor	m	393,25	3,85	1 514,01
35.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,46	2 662,00	17 196,52
36.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	22,40	47,55	1 065,12

37.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm ΓOCT 10704-91	m	8,00	61,40	491,20
38.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	12,54	25,16	315,50
39.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,04	65,00	197,60
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,33	65,00	671,45
42.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
43.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
45.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	24,00	52,00	1 248,00
46.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	16,00	6,50	104,00
47.	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	16,00	16,50	264,00
48.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	4,00	8,50	34,00
49.	2875274114032f	Fitel D 32 mm pentru robinete	buc	4,00	12,50	50,00
50.	28752745225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	16,00	160,00	2 560,00
51.	28752742232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	4,00	170,00	680,00
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92	200,00	2 584,00
53.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	6,08	500,00	3 040,00
54.	4100116202806	Apa industriala	m3	1,94	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,46	0,00	0,00
Total materiale de constructii						96 127,96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,92	210,00	403,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,95	390,00	370,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,72	390,00	280,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	540,00	1 150,20

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,00	196,00	6 076,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,30	112,00	1 601,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	4,43	540,00	2 392,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	610,00	780,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	12,16	210,00	2 553,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	59,34	140,00	8 307,60
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,76	172,00	646,72
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,58	570,00	7 740,60
		Total utilaje de construcții				32 303,82

Total	lei	137 651,46
AS	24,00 %	2 212,72
Transport	2,00 %	1 922,56
Depozit	2,00 %	1 922,56
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 837,84
Profit	6,00 %	9 872,82
Total	100,00 +	174 419,96
TVA	20,00 %	34 883,98

Total deviz:

209 303,94

Intocmit



(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

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. 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			2 010,25 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 010,25
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			74,66 <hr/> 74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,74 <hr/> 10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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			21,73 <hr/> 21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			667,35 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	667,35
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			2 402,81 <hr/> 220,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 182,56
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			171,24 <hr/> 4,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,62
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			126,16 <hr/> 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	87,88	87,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
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 PE 100 SDR 17.6 D	m			132,17 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		63x5.8 mm				1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,82
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,87 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE egal D90 mm	buc			679,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390t	Teu PEegal D90 mm	buc	1,0000	386,00	386,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			793,77

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90/32 mm				24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2525671390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 PE redus D75/32 mm	buc			799,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156775/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 63/32 mm	buc			565,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	25231713863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	1,0000	344,00	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			484,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 32 mm	buc			273,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			454,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156790/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90/32 mm	buc			793,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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			577,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156375/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	284,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=4 m, 1 buc	m			1 143,04 ----- 22,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,43
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	476,00	476,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 1 buc	m			794,82 ----- 17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,99
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 10 buc	m			700,92 ----- 10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			386,09 ----- 22,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,42
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			3 738,11 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	540,00	1 150,20
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			7,14 ----- 7,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	7,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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			3,75 ----- 3,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	3,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (12 iesiri - 16 consumatori)				
27	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 224,03 ----- 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100100	Teava din otel D 100 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,94
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
28	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....	m3			1 895,75 <hr/> 95,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	85,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,37 <hr/> 1,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,87
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 D 32 mm	buc			273,08 <hr/> 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			128,00 <hr/> 0,00
	25231513832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,64

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,41
33	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	m			79,88 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,48
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			258,59 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97

1	2	3	4	5	6	7
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,18
35	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,20 <hr/> 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
36	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			16,02 <hr/> 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
37	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			25,20 <hr/> 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032f	Filet D 32 mm pentru robinete	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,83
38	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			26,02 <hr/> 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	1,0000	16,50	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
39	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			182,51

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

Valoarea de deviz 230 609,32 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	1,740	2 007,93 0,00	3 493,80 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	22,710	74,67 74,67	1 695,71 1 695,71
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	26,730	10,73 10,73	286,91 286,91
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,730	21,73 21,73	580,80 580,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,690	664,14	1 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,690	2 402,31 220,30	4 059,90 372,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 239,52 2 935,72
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	175,000	171,24 4,65	29 967,39 813,27
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m	77,000	126,16 2,80	9 714,56 215,49
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	41,000	132,05 1,46	5 414,09 59,68
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m	52,000	61,80 1,45	3 213,61 75,41

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 PE redus D90/32 mm	buc	5,000	793,77 24,97	3 968,85 124,85
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 PE redus D75/32 mm	buc	4,000	799,77 24,97	3 199,08 99,88
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 D 63/32 mm	buc	3,000	565,58 19,98	1 696,73 59,93
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	2,000	484,27 24,97	968,54 49,94
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 D 32 mm	buc	12,000	273,08 19,98	3 276,91 239,71
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	1,000	454,77 24,97	454,77 24,97
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	1,000	577,77 24,97	577,77 24,97
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	324,58	324,58

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D 63 mm			19,98	19,98
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc	m	8,000	794,76	6 358,06
					17,91	143,32
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 12 buc	m	36,000	700,91	25 232,92
					10,43	375,54
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	5,280	385,85	2 037,31
					22,46	118,61
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	1,000	3 738,11	3 738,11
					1 599,32	1 599,32
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	0,250	22,60	5,65
					7,00	1,75
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	0,150	3,33	0,50
					3,33	0,50
		Total Tevi si armaturi				100 149,43
		Inclusiv salariu				4 047,12
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	13,000	1 223,75	15 908,81

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm			25,97	337,60
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...	m3	0,130	1 896,08	246,49
					96,08	12,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	19,500	38,29	746,65
					1,45	28,22
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 D 32 mm	buc	13,000	273,08	3 549,99
					19,98	259,69
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	13,000	128,00	1 664,00
					0,00	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	m	20,000	93,78	1 875,68
					12,98	259,68
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	16,900	79,95	1 351,17

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,99	219,48
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	26,000	258,53	6 721,69
					51,69	1 343,89
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc	10,000	21,16	211,55
					7,74	77,41
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc	23,000	16,02	368,53
					5,74	132,09
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc	10,000	25,16	251,55
					7,74	77,41
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	23,000	26,02	598,53
					5,74	132,09
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 D 25 mm	buc	23,000	182,51	4 197,67
					18,73	430,73
38	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	10,000	218,12	2 181,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". Robinet sferic cu mufa D 32 mm			42,45	424,49
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	36,900	6,29	232,09
					2,50	92,14
		Total Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori)				40 105,59
		Inclusiv salariu				3 827,41

	Total	lei	151 494,54
	AS	24,00 %	2 594,46
	Transport	2,00 %	2 124,33
	Depozit	2,00 %	2 124,33
	Cheltuieli de regie	14,50 %	22 958,97
	Profit	6,00 %	10 877,80
	Total	100,00 +	192 174,43
	TVA	20,00 %	38 434,89
	Total deviz:		230 609,32
	Inclusiv salariu		10 810,25

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8.2

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

Valoarea de deviz 230 609,32 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	24,97	11,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,72	24,97	1 366,36
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,28	24,97	2 728,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	45,05	24,97	1 124,89
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	24,97	903,92
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	37,41	24,97	934,13
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09	24,97	2,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,04	24,97	1 698,96
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,44	24,97	260,68
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,97	24,97	423,75
11.	9312040019600	Sapator	h-om	54,28	24,97	1 355,37
		Total manopera				10 810,25

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,81	250,00	1 452,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,71	5,00	8,55
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,51	5,00	22,55
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,20	5,00	11,00
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	393,66	1,25	492,07
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,01	3 200,00	32,00

7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	44,44	35,00	1 555,40
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,50	180,00	10 530,00
9.	2416526101467	Mastic	kg	7,77	55,00	427,35
10.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,74	120,00	88,80
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,92	55,00	50,60
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,40	92,00	404,80
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor	kg	1,56	120,00	187,20
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,40	40,00	416,00
15.	2521210100100	Teava din otel D 100 mm	m	13,00	303,45	3 944,85
16.	2521216710032	Teava PE PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	71,50	25,16	1 798,94
17.	2521216710063	Teava PE PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	41,00	95,39	3 910,99
18.	2521216710075	Teava PE PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	77,00	87,88	6 766,76
19.	2521216710090	Teava PE PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	175,00	130,74	22 879,50
20.	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	8,00	132,65	1 061,20
21.	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	36,00	46,29	1 666,44
22.	2523156715/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	4,00	506,00	2 024,00
23.	2523156775/63r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,00	284,00	284,00
24.	25236713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	13,00	128,00	1 664,00
25.	25231567832m	Mufa PE D32 mm	buc	25,00	51,50	1 287,50
26.	25231563863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	3,00	344,00	1 032,00
27.	2523156713863d	Dop PE D63 mm	buc	1,00	103,00	103,00
28.	252311390/32t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	5,00	500,00	2 500,00
29.	2523151390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,00	161,00	161,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	2,00	190,50	381,00
31.	2663102100000	Beton	m3	0,13	1 800,00	234,00
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,30	100,00	30,00
33.	2710503808003	Fir trasor	m	400,95	3,85	1 543,66
34.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,48	2 662,00	19 911,76
35.	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm GOCT 3262-75	m	16,90	47,55	803,59
36.	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT	m	20,00	61,40	1 228,00

		10704-91				
37.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	14,52	25,16	365,32
38.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,33	65,00	216,45
40.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,47	65,00	680,55
41.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	8,00	16,00
42.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
43.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00
44.	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	26,00	52,00	1 352,00
45.	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	23,00	6,50	149,50
46.	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	23,00	16,50	379,50
47.	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	10,00	8,50	85,00
48.	2875274114032f	Fitel D 32 mm pentru robinete	buc	10,00	12,50	125,00
49.	28752705225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	23,00	160,00	3 680,00
50.	28752745232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	10,00	170,00	1 700,00
51.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,96	200,00	2 992,00
52.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	7,04	500,00	3 520,00
53.	4100116202806	Apa industriala	m3	2,67	0,00	0,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
55.	4100126202818	Apa	m3	0,53	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				106 216,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,22	210,00	466,20
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune	h-ut	0,01	390,00	3,90
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	1,01	390,00	393,90
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,72	390,00	280,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	2,13	540,00	1 150,20

6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,80	196,00	5 448,80
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,58	112,00	1 632,96
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	6,47	540,00	3 493,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,84	610,00	1 122,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	17,56	210,00	3 687,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	0,00	0,00
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	58,93	140,00	8 250,20
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,90	172,00	670,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,80	570,00	7 866,00
Total utilaje de construcții						34 467,56

Total	lei	151 494,54
AS	24,00 %	2 594,46
Transport	2,00 %	2 124,33
Depozit	2,00 %	2 124,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 958,97
Profit	6,00 %	10 877,80
Total	100,00 +	192 174,43
TVA	20,00 %	38 434,89

Total deviz:

230 609,32

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre str?zile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	-----------------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			2 007,93 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	2 007,93
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			74,67 <hr/> 74,67
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,99
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			10,73 <hr/> 10,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,73
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			21,73 <hr/> 21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			664,14 <hr/> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	664,14
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			2 402,31 <hr/> 220,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 182,01
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			171,24 ----- 4,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,63
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
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 PE SDR17.6 D75x4.3 mm	m			126,16 ----- 2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 75x4.3 mm	m	1,0000	87,88	87,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			132,05 ----- 1,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,76
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 PE 100 SDR 17.6 D 32x3.0 mm	m			61,80 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,75
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 PE redus D90/32 mm	buc			793,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/32 t	Teu PE redus D90/32 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 PE redus D75/32 mm	buc			799,77 <hr/> 24,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/32t	Teu PE redus D75/32 mm	buc	1,0000	506,00	506,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
13	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. Teu redus PE D 63/32 mm	buc			565,58 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863/32t	Teu redus PE D 63/32 mm	buc	1,0000	344,00	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
14	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	buc			484,27 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
15	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 D 32 mm	buc			273,08 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90/75 mm	buc			454,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/75r	Reductie PE D90/75 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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			577,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671375/63 r	Reductie PE D75/63 mm	buc	1,0000	284,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
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 D 63 mm	buc			324,58 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863d	Dop PE D63 mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm. L=4 m, 2 buc	m			794,76 ----- 17,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Tub de protectie D 110 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm. L=3 m, 12 buc	m			700,91 ----- 10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	5,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	5,22
	252121671663	Tub de protectie D 63 mm	m	1,0000	46,29	46,29
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,85 ----- 22,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,30
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			3 738,11 ----- 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	540,00	1 150,20
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			22,60 ----- 7,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	7,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	15,60
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			3,33 ----- 3,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	390,00	0,00
		3. Iesire la consumatori (13 iesiri - 23 consumatori)				
25	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 223,75 <hr/> 25,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100100	Teava din otel D 100 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	24,87
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 896,08 <hr/> 96,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	86,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,29 <hr/> 1,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,23
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,80
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 D 32 mm	buc			273,08 ----- 19,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	196,00	117,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	140,00	84,00
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			128,00 ----- 0,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
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	m			93,78 ----- 12,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107032	Teava din otel 32x3.0 mm GOCT 10704-91	m	1,0000	61,40	61,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,51
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	m			79,95 ----- 12,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107025	Teava din otel 25x3.2 mm FOCT 3262-75	m	1,0000	47,55	47,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,46
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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			258,53 <hr/> 51,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040025c	Cot din otel D25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,14
33	ID02C	Dop din otel D 32 mm	buc			21,16 <hr/> 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032d	Dop din otel D 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,78
34	ID02B	Dop din otel D 25 mm	buc			16,02 <hr/> 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	2875274114025	Dop din otel D 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
35	ID02C	Filet D 32 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumator	buc			25,16 ----- 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	24,97	7,74
	2875274114032f	Filet D 32 mm pentru robinete	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	92,00	4,78
36	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			26,02 ----- 5,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114025f	Filet D 25 mm pentru robinete	buc	1,0000	16,50	16,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 25 mm	buc			182,51 ----- 18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205225R	Robinet sferic cu mufa D 25 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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 D 32 mm	buc			218,12 ----- 42,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	24,97	42,45
	2875274205232R	Robinet sferic cu mufa D 32 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	92,00	5,52
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			6,29 -----

1	2	3	4	5	6	7
						2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,41
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9.1

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

Valoarea de deviz 59 969,81 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	100 m3	0,100	1 998,00 0,00	199,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
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	5,480	74,68 74,68	409,26 409,26
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	1,470	10,70 10,70	15,73 15,73
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	1,470	21,74 21,74	31,96 31,96
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	0,130	656,92 0,00	85,40 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	0,130	2 401,69 220,92	312,22 28,72
		Total Lucrari de terasament				1 054,37
		Inclusiv salariu				485,67
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de	m	20,000	171,24 4,64	3 424,79 92,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm				
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=20 m, 1 buc	m	20,000	1 143,02 22,82	22 860,32 456,46
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	3,000	385,67 22,47	1 157,02 67,42
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	1,000	3 703,51 1 599,32	3 703,51 1 599,32
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	0,020	12,50 12,50	0,25 0,25
		Total Tevi si armaturi				31 145,89
		Inclusiv salariu				2 216,34
		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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm	m	1,000	1 498,19 38,95	1 498,19 38,95
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...	m3	0,050	1 894,80 94,80	94,74 4,74
14	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	1,000	186,45	186,45

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm			7,75	7,75
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	2,000	215,97	431,93
					15,98	31,96
16	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	457,77	457,77
					24,97	24,97
17	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	484,27	484,27
					24,97	24,97
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc	1,000	882,77	882,77
					24,97	24,97
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (KIIIИ-80Φ) (intrare in sol)	buc	1,000	1 816,16	1 816,16
					29,96	29,96
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	2,000	448,31	896,62
					18,48	36,96
21	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc	1,000	228,31	228,31

1	2	3	4	5	6	7
					18,48	18,48
22	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	0,560	5,80 2,68	3,25 1,50
		Total Iesire la consumator (1 iesire) Inclusiv salariu				6 980,46 245,21

	Total	lei	39 180,72
	AS	24,00 %	707,33
	Transport	2,00 %	643,78
	Depozit	2,00 %	643,78
	Cheltuieli de regie	14,50 %	5 970,46
	Profit	6,00 %	2 828,77
	Total	100,00 +	49 974,84
	TVA	20,00 %	9 994,97
	Total deviz:		59 969,81
	Inclusiv salariu		2 947,22

Intocmit



(functia, semnatura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9.2

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

Valoarea de deviz 59 969,81 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	24,97	4,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,06	24,97	1,50
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,83	24,97	1 643,78
4.	7212030022700	Sudor	h-om	14,46	24,97	361,07
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,00	24,97	74,91
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,62	24,97	15,48
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,21	24,97	30,21
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,05	24,97	225,98
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,16	24,97	228,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	24,97	34,21
11.	9312040019600	Sapator	h-om	13,10	24,97	327,11
		Total manopera				2 947,22

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	250,00	825,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,83	5,00	4,15
4.	1724107361935	Banda de marcaj	m	22,68	1,25	28,35
5.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,00	3 200,00	0,00
6.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20	35,00	707,00
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	180,00	810,00
8.	2416526101467	Mastic	kg	0,55	55,00	30,25
9.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,01	120,00	1,20

10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,01	55,00	0,55
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	55,00	0,55
12.	2430226101000	Grund pentru protectia CITOM S 6800	kg	0,12	120,00	14,40
13.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	40,00	32,00
14.	2521210100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
15.	2521216710090	Teava PE PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	21,00	130,74	2 745,54
16.	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	20,00	476,00	9 520,00
17.	2523671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
18.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
19.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
20.	2663102100000	Beton	m3	0,05	1 800,00	90,00
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,00	100,00	0,00
22.	2710503808003	Fir trasor	m	23,10	3,85	88,94
23.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,40	2 662,00	9 050,80
24.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
25.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,60	25,16	166,06
26.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	62,00	12,40
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	65,00	1,95
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	10,20	65,00	663,00
29.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis	buc	16,00	8,00	128,00
30.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,00	24,00
31.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	12,00	192,00
32.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,00	24,00
33.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	12,00	192,00
34.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,00	24,00

35.	28752742180rob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
36.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
37.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80	200,00	1 360,00
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,20	500,00	1 600,00
40.	4100116202806	Apa industriala	m3	0,15	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
42.	4100126202818	Apa	m3	0,30	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				32 189,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	210,00	264,60
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune	h-ut	0,00	390,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06	390,00	23,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	390,00	15,60
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	520,00	1 107,60
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,04	196,00	7,84
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	196,00	470,40
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,84	112,00	94,08
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	0,37	540,00	199,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	610,00	85,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic	h-ut	1,35	210,00	283,50
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	0,00	0,00
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna	h-ut	2,68	140,00	375,20
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,71	172,00	638,12
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,84	570,00	478,80

		Total utilaje de construcții				4 044,34
Total		lei				39 180,72
AS		24,00 %				707,33
Transport		2,00 %				643,78
Depozit		2,00 %				643,78
Cheltuieli de regie		14,50 %				5 970,46
Profit		6,00 %				2 828,77
Total		100,00				49 974,84
		+				
TVA		20,00 %				9 994,97
Total deviz:						59 969,81

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

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. 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			1 998,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	540,00	1 998,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			74,68

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare				74,68
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,99
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			10,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,70
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			21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			656,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	610,00	656,92
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			2 401,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	210,00	2 180,77
		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 PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m			171,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,62
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,78
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm. L=20 m, 1 buc	m			1 143,02 <hr/> 22,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	11,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	11,41
	2521216716140	Tub de protectie D 140 mm	m	1,0000	476,00	476,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			385,67 <hr/> 22,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,00	88,20
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			3 703,51 <hr/> 1 599,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	24,97	1 311,67
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	24,97	287,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	62,00	12,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	562,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	172,00	347,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	520,00	1 107,60
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			12,50 <hr/> 12,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	24,97	12,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	390,00	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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm	m			1 498,19 <hr/> 38,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	37,84
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 894,80 <hr/> 94,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	84,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
14	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8	m			186,45 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		mm				7,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	570,00	22,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	140,00	5,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	196,00	7,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	390,00	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			215,97 <hr/> 15,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	140,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,90
16	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 D90 mm (intrare in sol)	buc			457,77 <hr/> 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
17	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 sol)	buc			484,27 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT D90/89 mm (intrare in sol)	buc			882,77 ----- 24,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	196,00	156,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	140,00	112,00
19	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 816,16 ----- 29,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180rob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			448,31 ----- 18,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	2,000	206,76	413,53
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	1,000	385,77	385,77
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	1,000	412,27	412,27
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	810,77	810,77

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT D90/89 mm (intrare in sol)				
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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31
12	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 50 mm (iesire din sol)	m	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58

1	2	3	4	5	6	7
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	32,400	75,24	2 437,80

1	2	3	4	5	6	7
		(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 (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>	24,00 %			406,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			479,07
		<i>Depozit</i>	2,00 %			479,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru	buc	1,000	135,06	135,06

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h				
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei		89 238,68
		TVA	20,00 %		17 847,74
		Total deviz:			
		Inclusiv salariu	107 086,42		

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10.2

PRG №1 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22

14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	0,10	110,00	11,00

		polimerica				
22.	252121670100159	Teava din otel D 159 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00
29.	252315671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl	kg	0,32	25,00	8,00

		4				
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШН-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f 1	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	СТ1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00

4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
Total utilaje de construcții						1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74
Total deviz:		107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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	m3			47,94

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 sol)	buc			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT D90/89 mm (intrare in sol)	buc			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	310,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
13	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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
14	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.Cot PE D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			277,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT D63/57 mm (iesire din sol)				
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 219 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150rob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШН-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stlp	Столб железобетонный С3В сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00

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			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11.1

PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	m	2,000	206,76	413,53

1	2	3	4	5	6	7
		de 89 mm (intrare in sol)				
4	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	385,77	385,77
5	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	412,27	412,27
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc	1,000	810,77	810,77
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31

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 50 mm (iesire din sol)	m	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>	24,00 %			406,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			479,07
		<i>Depozit</i>	2,00 %			479,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei		52 000,00	
		Depozit	1,20 %		624,00	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			52 624,00	

		Total	lei		89 238,68	
		TVA	20,00 %		17 847,74	
		Total deviz: Inclusiv salariu			107 086,42	

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11.2

PRG №2 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70

11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00
29.	252315671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00

35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШН-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00

	1					
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	СТ1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
		Total utilaje de construcții				1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			206,76

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 89 mm (intrare in sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in	buc			201,36

1	2	3	4	5	6	7
		sol)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			263,58

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE D 63 mm (iesire din sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150ro b	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 Н=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	2,000	206,76	413,53
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	1,000	385,77	385,77
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	1,000	412,27	412,27
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	1,000	810,77	810,77
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,000	1 507,27	1 507,27

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm				
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (KIIIИ-80Φ) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31
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	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	277,50	277,50

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT D63/57 mm (iesire din sol)				
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (KIII-50Φ) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21

1	2	3	4	5	6	7
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>		24,00 %		406,43
		<i>Transport</i>		2,00 %		479,07
		<i>Depozit</i>		2,00 %		479,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 123,21
		<i>Profit</i>		6,00 %		1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21

1	2	3	4	5	6	7
	2	otel fisie, sectiune 160 mm2				
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	89 238,68
		TVA	20,00 %	17 847,74
		Total deviz:		107 086,42
		Inclusiv salariu		

Intocmit



(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 12.2**PRG №3 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci****Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39

25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00
29.	252315671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil p	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15

49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Φ)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Φ)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f l	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
Total materiale de construcții						77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00

8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
Total utilaje de construcții						1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8	m			162,01

1	2	3	4	5	6	7
		mm (intrare in sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			412,27

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade D90 mm (intrare in sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50

1	2	3	4	5	6	7
	b	(КШН-80Ф)				
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (iesire din sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
13	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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
14	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.Cot PE D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
15	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 D63/57 mm (iesire din sol)	buc			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub	m			1 351,69

1	2	3	4	5	6	7
		de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150rob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stlp	Столб железобетонный С3В сеч 200x300 Н=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
25	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			964,44

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				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13.1

PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	2,000	206,76	413,53
4	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	385,77	385,77
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	412,27	412,27

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE sub 90 grade D90 mm (intrare in sol)				
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc	1,000	810,77	810,77
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31
12	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 50 mm (iesire din sol)	m	2,000	94,61	189,21
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	263,58	263,58

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm.Mufa PE D 63 mm (iesire din sol)				
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШН-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
21	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m2	2,930	30,79	90,21

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de 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 (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>		24,00 %		406,43
		<i>Transport</i>		2,00 %		479,07
		<i>Depozit</i>		2,00 %		479,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei			89 238,68
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			17 847,74
		Total deviz:				107 086,42
		Inclisiv salariu				

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13.2

PRG №4 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Zidarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31

6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20

16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00
29.	252315671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil p	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00

40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f l	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	СТ1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25	buc	1,00	52 000,00	52 000,00

		mm				
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
		Total utilaje de construcții				1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
13	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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40,	buc			281,08

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm.Cot PE D 63 mm (iesire din sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT D63/57 mm (iesire din sol)	buc			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150rob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stlp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

**Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14.1

PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	m	2,000	206,76	413,53

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)				
4	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	385,77	385,77
5	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	412,27	412,27
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc	1,000	810,77	810,77
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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	m	1,000	122,31	122,31

1	2	3	4	5	6	7
		PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm				
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	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	2,000	327,19	654,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm (iesire din sol)				
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,500	1 420,20	2 130,30

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>	24,00 %			406,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			479,07
		<i>Depozit</i>	2,00 %			479,07
		<i>Cheltueili de regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				34 512,66 1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 102,02 198,26
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 624,00

		Total	lei	89 238,68
		TVA	20,00 %	17 847,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a
caselor de locuit, situate pe adresa
com. Bubuieci, cuprinse intre strazile
Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor,
Lemnarilor, A. Russo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14.2

PRG №5 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Pietrarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92

5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00

29.	252315671390/8 9tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00

53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f 1	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	СТ1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
		Total utilaje de construcții				1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
4	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 D90 mm (intrare in sol)	buc			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
5	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 D90 mm (intrare in sol)	buc			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT D90/89 mm (intrare in sol)	buc			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			421,36

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	120,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150ro b	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 Н=3,2 м	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare	m3	0,0700	330,00	23,76

1	2	3	4	5	6	7
		40-63 mm				
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15.1

PRG №6 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total

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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	2,000	206,76	413,53
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	1,000	385,77	385,77
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	1,000	412,27	412,27
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	1,000	810,77	810,77

1	2	3	4	5	6	7
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШН-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31
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	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08

1	2	3	4	5	6	7
15	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 D63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	70,000	35,59	2 491,21

1	2	3	4	5	6	7
		(suportii pentru ingradire)				
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>		24,00 %		406,43
		<i>Transport</i>		2,00 %		479,07
		<i>Depozit</i>		2,00 %		479,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 123,21
		<i>Profit</i>		6,00 %		1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei		89 238,68	
		TVA	20,00 %		17 847,74	
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor,

Investitor SRL Chisiinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 sol)	buc			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OT D90/89 mm (intrare in sol)	buc			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de 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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150ro b	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 Н=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10ml 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00

1	2	3	4	5	6	7
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16.1

PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	1,500	47,94	71,91
		1. Legatura cu PRG				

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
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	2,000	206,76	413,53
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	1,000	385,77	385,77
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	1,000	412,27	412,27
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	1,000	810,77	810,77
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 . Tub de otel D 219mm,	m	1,000	1 507,27	1 507,27

1	2	3	4	5	6	7
		L=1000 mm				
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (KIII-80Φ) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m	1,000	122,31	122,31
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	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	buc	1,000	277,50	277,50

1	2	3	4	5	6	7
		D63/57 mm (iesire din sol)				
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (KIIIИ-50Φ) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68
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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	24,000	82,37	1 976,81

1	2	3	4	5	6	7
		balcon				
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	1 064,99	2 098,04
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>	24,00 %			406,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			479,07
		<i>Depozit</i>	2,00 %			479,07
		<i>Cheltuieli d regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei			89 238,68
		TVA	20,00 %			17 847,74
		Total deviz:				107 086,42
		Inclusiv salariu				

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse între străzile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16.2

PRG №7 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92

5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00

29.	252315671390/8 9tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,08	0,00	0,00
38.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
39.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
40.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
42.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
43.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
44.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
51.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00

53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
54.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
55.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
56.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
57.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
58.	2875274400250f 1	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
59.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
60.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
62.	СТ1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
63.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
		Total utilaje de construcții				1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			206,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			810,77

1	2	3	4	5	6	7
		sol)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150ro b	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШИ-50Ф)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare	m3	0,0700	330,00	23,76

1	2	3	4	5	6	7
		40-63 mm				
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 reglatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17.1

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

aloarea de deviz 145 583,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE 100 SDR11 D140x12.7 mm (iesire din sol)	m	1,000	493,38	493,38
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	3,000	305,17	915,52
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	1,000	811,36	811,36
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	1,000	981,86	981,86
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	1 617,36	1 617,36

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT D140/133 mm (iesire din sol)				
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 523,22	1 523,22
8	GB05D	Flansa din otel Dn 125 mm (iesire din sol)	buc	2,000	596,04	1 192,09
9	GB05D	Dop din otel Dn 125 mm (iesire din sol)	buc	1,000	371,05	371,05
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	1,000	102,74	102,74
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	2,000	345,35	690,69
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 (iesire spre casa de locuit)	m	1,000	199,23	199,23
13	GB05B	Flansa din otel pentru Dn 76 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,000	418,31	836,62
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	m	3,000	625,06	1 875,17

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (iesire spre casa de locuit)				
15	GB05F	Flansa din otel Dn 200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,000	787,73	1 575,46
16	GB05F	Dop din otel Dn 200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc	2,000	587,73	1 175,46
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	7,500	6,30	47,28
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	3,320	30,81	102,30
19	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	14,300	964,18	13 787,73
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	6,720	1 064,94	7 156,42
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	1,500	1 462,20	2 193,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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 D 50x3.5 mm (conducta de purjare)	m	2,500	106,67	266,67
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 grade D50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,000	303,56	607,13
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 D 25x2.0 mm (conducta de purjare)	m	5,000	69,79	348,94
27	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 (conducta de purjare)	buc	4,000	173,32	693,28
		<i>Total</i>	lei			44 050,78
		<i>AS</i>		24,00 %		564,34
		<i>Transport</i>		2,00 %		764,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozit</i>	2,00 %			764,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 690,97
		<i>Profit</i>	6,00 %			3 170,15
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				56 005,76 2 351,43
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 855,23	556,57
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,090	11 709,00	1 053,81
31	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm (KIII-125φ) (iesire din sol)	buc	1,000	640,37	640,37
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse Dn 200 mm (KIII -200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,000	985,36	985,36
		<i>Total</i>	lei			3 371,17
		<i>AS</i>	24,00 %			91,63
		<i>Transport</i>	2,00 %			56,61
		<i>Depozit</i>	2,00 %			56,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			290,16
		<i>Profit</i>	6,00 %			231,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 098,16 381,79
		3. Utilaj				
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse Dn 125 mm (KIII-125φ) (iesire din sol)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse Dn 200 mm (KIII-200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc	1,000	4 990,00	4 990,00

1	2	3	4	5	6	7
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 490,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			725,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 215,88
		Total	lei			121 319,80
		TVA	20,00 %			24 263,96

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17.2

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

Valoarea de deviz 145 583,76 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,16	24,97	328,61

4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,36	24,97	383,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,35	24,97	183,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,99	24,97	399,27
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90	24,97	97,38
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,05	24,97	151,07
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,55	24,97	188,53
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	7,35	24,97	183,53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,33	24,97	133,09
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	24,97	3,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				2 733,22

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,03	330,00	339,90
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,43	5,00	2,15
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	5,00	2,25
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,25	1,35
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	180,00	810,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,77	80,00	141,60

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,49	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,03	55,00	1,65
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,48	120,00	57,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,62	55,00	34,10
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	55,00	14,85
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	120,00	14,40
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	40,00	32,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,35	110,00	38,50
22.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
23.	2521216701025	Teava din otel D 25x2 mm	m	5,00	47,55	237,75
24.	2521216701050	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 D50x3.5 mm (D50 mm)	m	2,50	69,80	174,50
25.	2521216710140	Teava polietilena PE100 SDR11 D140x12.7 mm	m	1,00	476,40	476,40
26.	2523156713140	Mufa PE D140 mm	buc	1,00	392,50	392,50
27.	2523156713140/133t	Trecere PE/OT D140/133 mm	buc	1,00	1 198,50	1 198,50
28.	2523156713140c	Cot PE D140 mm	buc	1,00	563,00	563,00
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,71	100,00	71,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08	100,00	8,00
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,53	110,00	388,30
33.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,11	210,00	1 703,10
34.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,28	0,00	0,00
35.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,85	4,24
36.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,07	65,00	459,55
38.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ	m	1,00	69,80	69,80

		10704-91)				
39.	2722103107076	Teava din otel D 76x4.0 mm	m	1,00	161,20	161,20
40.	2722103107133	Teava din otel D133x4.0 mm	m	3,00	253,00	759,00
41.	2722103107219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	3,00	554,40	1 663,20
42.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	27,99	450,00	12 595,50
43.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,32	25,00	8,00
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	25,00	0,50
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,01	65,00	65,65
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,24	25,00	6,00
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,47	65,00	550,55
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
50.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
51.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	12,00	288,00
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	12,00	192,00
54.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	12,00	192,00
55.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00	12,00	288,00
56.	2875274040025	Cot de otel d25 mm	buc	4,00	52,00	208,00
57.	2875274040050c	Cot de otel sub 90 grade D 50x3.0 mm	buc	2,00	96,80	193,60
58.	2875274202125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ/125ф)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
59.	2875274202200	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 200 mm (КШИ-200ф)	buc	1,00	4 990,00	4 990,00
60.	2875274400125	Flanse din otel D125 mm	buc	2,00	425,00	850,00
61.	2875274400125d	Dop din otel D125 mm	buc	1,00	200,00	200,00
62.	2875274400200	Flanse din otel Dn 200 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00

63.	2875274400200d	Dop din otel Dn 200 mm	buc	2,00	300,00	600,00
64.	2875274400276f	Flanse din otel D76 mm	buc	2,00	285,00	570,00
65.	287527440050	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00
66.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	63,50	75,00	4 762,50
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,13	0,00	0,00
69.	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
70.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50H	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
Total materiale de construcții						101 558,81

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	196,00	158,76
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	390,00	39,00
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,16	520,00	83,20
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45	196,00	676,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	190,00	171,00
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	0,00	0,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,67	140,00	1 213,80
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,43	172,00	1 277,96
Total utilaje de construcții						3 619,92

Total	lei	121 319,80
TVA	20,00 %	24 263,96

Total deviz:

145 583,76

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Teava PE 100 SDR11 D140x12.7 mm (iesire din sol)	m			493,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	24,97	3,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	24,97	6,49
	2521216710140	Teava polietilena PE100 SDR11 D140x12.7 mm	m	1,0000	476,40	476,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	390,00	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			305,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	24,97	10,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2722103107133	Teava din otel D133x4.0 mm	m	1,0000	253,00	253,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	140,00	18,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	520,00	8,67
4	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Mufa PE D140 mm (iesire din sol)	buc			811,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	2523156713140	Mufa PE D140 mm	buc	1,0000	392,50	392,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
5	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Cot PE D140 mm (iesire din sol)	buc			981,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	2523156713140c	Cot PE D140 mm	buc	1,0000	563,00	563,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00
6	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Trecere PE/OT D140/133 mm (iesire din sol)	buc			1 617,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	24,97	32,46
	2523156713140/133t	Trecere PE/OT D140/133 mm	buc	1,0000	1 198,50	1 198,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	196,00	225,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	140,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 523,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	172,00	49,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB05D	Flansa din otel Dn 125 mm (iesire din sol)	buc			596,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	24,97	10,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	24,97	20,48
	2875274400125	Flanse din otel D125 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	65,00	47,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	172,00	92,88
9	GB05D	Dop din otel Dn 125 mm (iesire din sol)	buc			371,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	24,97	10,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	24,97	20,48
	2875274400125d	Dop din otel D125 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	65,00	47,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	172,00	92,88
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			102,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0000	69,80	69,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	140,00	15,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,90
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			345,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	287527440050	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	172,00	56,76
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 (iesire spre casa de locuit)	m			199,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107076	Teava din otel D 76x4.0 mm	m	1,0000	161,20	161,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	140,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,90
13	GB05B	Flansa din otel pentru Dn 76 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			418,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400276f	Flanse din otel D76 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	172,00	84,28
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 (iesire spre casa de locuit)	m			625,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	24,97	6,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	24,97	11,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2722103107219	Teava din otel D219x6.0 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	65,00	4,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,33
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	140,00	19,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	3,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	520,00	19,07
15	GB05F	Flansa din otel Dn 200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			787,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	24,97	15,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	24,97	31,46
	2875274400200	Flanse din otel Dn 200 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	65,00	73,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	172,00	166,84
16	GB05F	Dop din otel Dn 200 mm (iesire spre casa de locuit)	buc			587,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	24,97	15,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	24,97	31,46
	2875274400200d	Dop din otel Dn 200 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	65,00	73,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	172,00	166,84
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			6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
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			30,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,73
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,93
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
19	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	880,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,14
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,77

1	2	3	4	5	6	7
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,44
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,78
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,71
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,57
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,73
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			1 462,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	190,00	114,00
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 D 50x3.5 mm (conducta de purjare)	m			106,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	24,97	27,47
	2521216701050	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 D50x3.5 mm (D50 mm)	m	1,0000	69,80	69,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2330	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	25,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,10
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 grade	buc			303,56

1	2	3	4	5	6	7
		D50x3.0 mm (conducta de purjare)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040050c	Cot de otel sub 90 grade D 50x3.0 mm	buc	1,0000	96,80	96,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	140,00	146,30
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 D 25x2.0 mm (conducta de purjare)	m			69,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	24,97	17,48
	2521216701025	Teava din otel D 25x2 mm	m	1,0000	47,55	47,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	80,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	25,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,05
27	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 (conducta de purjare)	buc			173,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	13,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	12,48
	2875274040025	Cot de otel d25 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	80,00	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0440	140,00	73,15

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	390,00	1,95
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 855,23
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	196,00	346,27
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 709,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	196,00	609,78
31	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 125 mm (КШИ-125ф) (iesire din sol)	buc			640,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	24,97	63,67
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
32	GB01F	Robinet cu bila cu flanse Dn 200 mm (КШИ -200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc			985,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	24,97	119,86
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,0000	12,00	288,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	12,00	288,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,0000	12,00	288,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	55,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
		3. Utilaj				
33	GB01D	Robinet cu bila cu flanse Dn 125 mm (КШИ-125φ) (iesire din sol)	buc			3 500,00
	2875274202125	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 125 mm (КШИ/125φ)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
34	GB01F	Robinet cu bila cu flanse Dn 200 mm (КШИ-200φ) (iesire spre casa de locuit)	buc			4 990,00
	2875274202200	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 200 mm (КШИ-200φ)	buc	1,0000	4 990,00	4 990,00
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50H	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18.1

PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

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	Total
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	1,500	47,94	71,91
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 PE 100 SDR11 D50x4.6 mm (iesire din sol)	m	1,000	67,53	67,53
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 40mm (iesire din sol)	m	2,000	92,45	184,91
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 D 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	266,58	266,58
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc	2,000	246,07	492,15

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Cot PE D 50 mm (iesire din sol)				
6	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 50/40 mm (iesire din sol)	buc	1,000	355,08	355,08
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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 123,55	1 123,55
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn 40 mm (КШИ-40Ф)	buc	1,000	1 021,18	1 021,18
9	GB05A	Flansa din otel Dn 40 mm (iesire din sol)	buc	2,000	273,19	546,39
10	GB05A	Dop din otel Dn 40 mm (iesire din sol)	buc	1,000	84,89	84,89
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 89 mm (iesire din sol)	m	2,000	189,68	379,36
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 65 mm (КШИ-65Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 601,66	1 601,66
13	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm (intrare in sol)	buc	2,000	391,36	782,72
14	GB05B	Dop din otel, avind Dn 76 mm (intrare in sol)	buc	2,000	201,36	402,72
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m	2,000	6,29	12,59

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
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	2,930	30,79	90,21
17	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	24,84	1 739,06
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,970	811,29	1 598,24
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			22 187,82

1	2	3	4	5	6	7
		AS	24,00 %			385,75
		Transport	2,00 %			389,52
		Depozit	2,00 %			389,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 386,12
		Profit	6,00 %			1 604,32
		Total Legatura cu PRG				28 343,05
		Inclusiv salariu				1 607,31
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		AS	24,00 %			47,58
		Transport	2,00 %			27,77
		Depozit	2,00 %			27,77
		Cheltuieli de regie	76,00 %			150,68
		Profit	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 20 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		Depozit	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			83 069,07
		TVA	20,00 %			16 613,81
		Total deviz: Inclisiv salariu				99 682,88

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18.2

PRG №9 cu 2 reg. FRG/2MB dn20 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 99 682,88 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,51	24,97	37,71

7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,45	24,97	136,08
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	24,97	79,91
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	24,97	0,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 805,57

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,38	5,00	1,90
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,25	1,35
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	180,00	810,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,01	55,00	0,55
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60

17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	120,00	14,40
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	40,00	32,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,00	214,20	214,20
23.	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	1,00	59,89	59,89
24.	2523156713850/40t	Trecere PE/OT D50/40 mm	buc	1,00	187,50	187,50
25.	2523156713850c	Cot PE D50 mm	buc	2,00	78,50	157,00
26.	2523156713850m	Mufa PE D50 mm	buc	1,00	99,00	99,00
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
29.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
30.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
31.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,85	4,24
32.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
33.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	196,00	1 372,00
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
35.	2722103107040	Teava din otel D40x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,00	68,00	136,00
36.	2722103107076	Teava din otel D76*4.0 mm	m	2,00	161,20	322,40
37.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
38.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25

40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,04	65,00	197,60
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
43.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
44.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
45.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
47.	2875274202140r	Robinet cu bila cu flanse Dn 40 mm (КШИ-40Φ)	buc	1,00	718,00	718,00
48.	2875274202165o b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 65 mm (КШИ-65Φ)	buc	1,00	995,00	995,00
49.	2875274400240	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,00	200,00	400,00
50.	2875274400240d	Dop din otel Dn 40 mm	buc	1,00	11,70	11,70
51.	2875274400276	Flanse din otel D76 mm	buc	2,00	285,00	570,00
52.	2875274400276d	Dop din otel D76 mm	buc	2,00	95,00	190,00
53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
55.	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
56.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 20 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
Total materiale de construcții						72 864,40

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	176,00	422,40
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00

6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	0,00	0,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,86	70,00	200,20
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,09	117,00	361,53
Total utilaje de construcții						1 247,09

Total	lei	83 069,07
TVA	20,00 %	16 613,81

Total deviz: 99 682,88

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
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 PE 100 SDR11 D50x4.6 mm (iesire din sol)	m			67,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	1,0000	59,89	59,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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 40mm (iesire din sol)	m			92,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107040	Teava din otel D40x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0000	68,00	68,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
4	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 D 50 mm (iesire din sol)	buc			266,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713850m	Mufa PE D50 mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
5	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. Cot PE D 50 mm (iesire din sol)	buc			246,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713850c	Cot PE D50 mm	buc	1,0000	78,50	78,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
6	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 50/40 mm (iesire din sol)	buc			355,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713850/40t	Trecere PE/OT D50/40 mm	buc	1,0000	187,50	187,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 123,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,0000	214,20	214,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	16,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn 40 mm (КШИ-40Ф)	buc			1 021,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202140r	Robinet cu bila cu flanse Dn 40 mm (КШИ-40Ф)	buc	1,0000	718,00	718,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	GB05A	Flansa din otel Dn 40 mm (iesire din sol)	buc			273,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400240	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
10	GB05A	Dop din otel Dn 40 mm (iesire din sol)	buc			84,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400240d	Dop din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	11,70	11,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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 89 mm (iesire din sol)	m			189,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107076	Teava din otel D76*4.0 mm	m	1,0000	161,20	161,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
12	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 65 mm (КШИИ-65Ф) (iesire din sol)	buc			1 601,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202165ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 65 mm (КШИИ-65Ф)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
13	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 76 mm (intrare in sol)	buc			391,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400276	Flanse din otel D76 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
14	GB05B	Dop din otel, avind Dn 76 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400276d	Dop din otel D76 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
17	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
18	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10	kg			24,84

1	2	3	4	5	6	7
		kg/ buc (suporti pentru ingradire)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	196,00	19,60
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			811,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
23	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
24	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
25	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
26	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 20 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 20 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



L.S

Formular Nr.7

WinCmeta

Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19.1

PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	Total
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	1,500	47,94	71,91
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m	1,000	162,01	162,01
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,000	206,76	413,53

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
4	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	385,77	385,77
5	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 D90 mm (intrare in sol)	buc	1,000	412,27	412,27
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune 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)	buc	1,000	810,77	810,77
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m	1,000	1 507,27	1 507,27
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
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	2,000	421,36	842,72
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intrare in sol)	buc	1,000	201,36	201,36
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	1,000	122,31	122,31

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm				
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	2,000	94,61	189,21
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	263,58	263,58
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc	1,000	281,08	281,08
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	1,000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m	1,000	1 351,69	1 351,69
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 097,68	1 097,68

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	2,000	327,19	654,39
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	86,99	86,99
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	2,000	6,29	12,59
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	2,930	30,79	90,21
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg	32,400	75,24	2 437,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg	70,000	35,59	2 491,21
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
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	m	5,000	964,44	4 822,18
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	1,970	1 064,99	2 098,04

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab)				
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	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			27 071,34
		<i>AS</i>	24,00 %			406,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			479,07
		<i>Depozit</i>	2,00 %			479,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 123,21
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 953,54
		Total Legatura cu PRG				34 512,66
		Inclusiv salariu				1 693,46
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 624,00

		Total	lei	89 238,68
		TVA	20,00 %	17 847,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziția lucrărilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse între strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 19.2

PRG №10 cu 2 reg. FRG/2MB dn25 din str. Fierarilor, com. Bubuieci

Valoarea de deviz 107 086,42 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	24,97	114,86
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,08	24,97	576,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,70	24,97	92,39
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,24	24,97	130,84
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,60	24,97	114,87
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,77	24,97	44,20
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,14	24,97	28,46
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,78	24,97	44,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,47	24,97	61,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	24,97	2,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 891,72

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCГЗкп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,36	330,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	5,00	3,40

10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	180,00	1 620,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68	80,00	54,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,06	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,04	55,00	2,20
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,33	120,00	39,60
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,43	55,00	23,65
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	55,00	14,30
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	120,00	28,80
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	40,00	64,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,10	110,00	11,00
22.	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,00	420,00	420,00
23.	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,00	554,40	554,40
24.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,00	95,39	95,39
25.	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,00	130,74	130,74
26.	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,00	277,50	277,50
27.	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,00	113,50	113,50
28.	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,00	96,00	96,00
29.	252315671390/89tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,00	589,00	589,00
30.	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,00	190,50	190,50
31.	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,00	164,00	164,00
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,21	100,00	21,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
34.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x	buc	0,00	100,00	0,00

		40 liant.cer				
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,03	110,00	113,30
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,38	210,00	499,80
37.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
38.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	3,24	700,00	2 268,00
39.	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	7,00	303,45	2 124,15
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,47	65,00	160,55
41.	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	69,80	140,30
42.	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	177,40	356,57
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,79	450,00	4 405,50
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
45.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	65,00	3,25
46.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,71	65,00	176,15
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
49.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,00	96,00
50.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,00	288,00
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
53.	2875274202150r ob	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (КШН-50Ф)	buc	1,00	794,50	794,50
54.	2875274202180r ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШН-80Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
55.	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	2,00	315,00	630,00
56.	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,00	13,80	13,80
57.	2875274400250f	Flanse din otel D50 mm	buc	2,00	254,00	508,00

	I					
58.	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,00	95,00	95,00
59.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18,62	75,00	1 396,50
60.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
61.	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
62.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		Total materiale de construcții				77 342,05

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	310,00	12,40
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	176,00	633,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	112,00	8,96
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,10	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,06	70,00	284,20
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,97	117,00	347,49
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	370,00	29,60
		Total utilaje de construcții				1 566,81

Total	lei	89 238,68
TVA	20,00 %	17 847,74

Total deviz:

107 086,42

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE 100 SDR17.6 D 90x5.8 mm (intrare in sol)	m			162,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	24,97	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	24,97	1,75
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 90x5.8 mm	m	1,0000	130,74	130,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	55,00	1,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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	m			206,76

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (intrare in sol)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107089	Teava din otel D89*4.0 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	177,40	178,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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			385,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390m	Mufa PE D90 mm	buc	1,0000	164,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			412,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390c	Cot PE sub 90 grade D90 mm	buc	1,0000	190,50	190,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			810,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	252315671390/89 tr	Trecere PE/OT D90/89 mm	buc	1,0000	589,00	589,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 . Tub de otel D 219mm, L=1000 mm	m			1 507,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	41,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	10,49
	252121670100219	Teava din otel D 219 mm	m	1,0000	554,40	554,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
8	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 80 mm (КШИ-80Ф) (intrare in sol)	buc			1 880,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202180ro b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 80 mm (КШИ-80Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			421,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400200	Flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
10	GB05B	Dop din otel, avind Dn 80 mm (intarare in sol)	buc			201,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400280d	Dop din otel D80 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 PE 100 SDR 17.6 D 63x5.8 mm	m			122,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 63x5.8 mm	m	1,0000	95,39	95,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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			94,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,25
	2722103107057	Teava din otel D57x3.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	69,80	70,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
13	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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			263,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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 D 63 mm (iesire din sol)	buc			281,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713863c	Cot PE D63 mm	buc	1,0000	113,50	113,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
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			277,50
	2523156713863/57t	Trecere PE/OT D63/57 mm	buc	1,0000	277,50	277,50
16	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 351,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	30,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	7,99
	252121670100159	Teava din otel D 159x4.5 mm	m	1,0000	420,00	420,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	25,74
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
17	GB01A	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 50 mm (КШИ-50Ф) (iesire din sol)	buc			1 097,68

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202150ro b	Robinet cu bila cu flanse izolat d50 mm (KIIIИ-50Φ)	buc	1,0000	794,50	794,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			327,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250fl	Flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
19	GB05A	Dop din otel Dn 50 mm (iesire din sol)	buc			86,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400250d	Dop din otel D50 mm	buc	1,0000	13,80	13,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,03
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			30,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,76
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,88
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	7,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02

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 (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stip	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru ingradire)	kg			35,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000108	Teava din otel D108x4.0 mm	m	0,1000	303,45	30,34
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
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	m			964,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	881,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 064,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,51

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,66
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,58
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
28	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	25,00	8,00
29	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00

1	2	3	4	5	6	7
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
31	utilaj	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20.1

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

Valoarea de deviz 11 531,38 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	Total
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	m3	5,200	74,67	388,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare				
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	0,830	10,83	8,99
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	0,830	21,66	17,98
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	0,040	320,00	12,80
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	0,040	2 003,50	80,14
		Total Lucrari de terasament				508,20
		Inclusiv salariu				424,00
		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 PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,000	46,92	46,92
7	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	1,000	1 212,80	1 212,80

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)				
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 PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,000	46,92	46,92
9	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. Cot PE D 40 mm	buc	1,000	246,08	246,08
10	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 D 40 mm	buc	1,000	241,58	241,58
11	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 D 40/32 mm (iesire din sol)	buc	1,000	152,00	152,00
12	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 32mm	m	2,500	49,08	122,71
13	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn 32 mm (КШИ-40Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	473,18	473,18
14	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Д25 мм (iesire din sol)	buc	1,000	315,68	315,68
15	GB05A	Flansa din otel Dn 32 mm (iesire	buc	4,000	1 038,19	4 152,78

1	2	3	4	5	6	7
		din sol)				
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	0,000	0,00	0,00
		Total Tevi si armaturi				7 010,65
		Inclusiv salariu				180,54

	Total	lei	7 518,85
	AS	24,00 %	145,09
	Transport	2,00 %	126,78
	Depozit	2,00 %	126,78
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 148,03
	Profit	6,00 %	543,94
	Total	100,00 +	9 609,47
	TVA	20,00 %	1 921,91
	Total deviz:		11 531,38
	Inclusiv salariu		

Intocmit



(fuzeta, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20.2

Gazoduct subteran de presiune medie din str. Miron Costin, 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.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24	24,97	30,97
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,54	24,97	63,42
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60	24,97	39,96
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,65	24,97	16,23
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	24,97	28,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,55	24,97	113,62
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	24,97	1,00
8.	9312040019600	Sapator	h-om	12,43	24,97	310,38
Total manopera						604,54

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	5,00	1,80
3.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,16	1,25	2,70
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	180,00	810,00
6.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	55,00	1,10
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	55,00	1,10
8.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	120,00	14,40
9.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	40,00	32,00

10.	252121670100108	Teava din otel D 108x4.0 mm	m	1,00	303,45	303,45
11.	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	2,00	39,28	78,56
12.	2523156713840/32t	Trecere PE/OT D40/32 mm	buc	1,00	152,00	152,00
13.	2523156713840c	Cot PE D50 mm	buc	1,00	78,50	78,50
14.	2523156713840m	Cot PE D40 mm	buc	1,00	74,00	74,00
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,00
16.	2710503808003	Fir trasor	m	2,20	3,85	8,48
17.	2722103107032	Teava din otel D32	m	2,50	25,16	62,90
18.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	65,00	1,95
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,50	65,00	97,50
20.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
21.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	12,00	192,00
22.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	12,00	192,00
23.	2875274202132r	Robinet cu bila cu flanse Dn 32 mm (КШН-40Ф)	buc	1,00	170,00	170,00
24.	2875274202132φ	Фильтр сетчатый газовый Dn 32 mm (buc	1,00	12,50	12,50
25.	2875274400232	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	4,00	965,00	3 860,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	0,00	0,00
Total materiale de constructii						6 338,99

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	310,00	6,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,20	176,00	211,20

		electrofuziune				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,04	320,00	12,80
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	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,47	70,00	102,90
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,46	117,00	170,82
		Total utilaje de construcții				575,32

Total	lei	7 518,85
AS	24,00 %	145,09
Transport	2,00 %	126,78
Depozit	2,00 %	126,78
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 148,03
Profit	6,00 %	543,94
Total	100,00 +	9 609,47
TVA	20,00 %	1 921,91

Total deviz:

11 531,38

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			74,67
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,83
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			21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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			320,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	320,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 003,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	218,50
	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 PE100 SDR11	m			46,92

1	2	3	4	5	6	7
		D40x3.7 mm				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0000	39,28	39,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	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 . Tub de otel D 159 mm, L=1000 mm (iesire din sol)	m			1 212,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108x4.0 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	16,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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 PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m			46,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	1,00
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3.7 mm	m	1,0000	39,28	39,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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. Cot PE D 40 mm	buc			246,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713840c	Cot PE D50 mm	buc	1,0000	78,50	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
10	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 D 40 mm	buc			241,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713840m	Cot PE D40 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
11	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 D 40/32 mm (iesire din sol)	buc			152,00
	2523156713840/3 2t	Trecere PE/OT D40/32 mm	buc	1,0000	152,00	152,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 32mm	m			49,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,30
	2722103107032	Teava din otel D32	m	1,0000	25,16	25,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	2,48

1	2	3	4	5	6	7
13	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn 32 mm (КШИ-40Ф) (iesire din sol)	buc			473,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202132r	Robinet cu bila cu flanse Dn 32 mm (КШИ-40Ф)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	GB01A	Фильтр газовый сетчатый Д25 мм (iesire din sol)	buc			315,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	24,97	14,48
	2875274202132ф	Фильтр сетчатый газовый Dn 32 мм (buc	1,0000	12,50	12,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
15	GB05A	Flansa din otel Dn 32 mm (iesire din sol)	buc			1 038,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	24,97	12,48
	2875274400232	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
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
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	24,97	
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	310,00	

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21.1

Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo com. Bubuieci

Valoarea de deviz 250 303,65 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	Total
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	1,090	1 746,33	1 903,50
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	91,200	74,66	6 809,07
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	44,030	10,74	472,68
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	44,030	21,73	956,60

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	1,550	348,90	540,80
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,550	1 986,03	3 078,34
		Total Lucrari de terasament				13 760,99
		Inclusiv salariu				8 579,69
		2. Tevi si armaturi				
7	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	296,000	162,10	47 982,16
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. DopPE D75 mm	buc	1,000	424,77	424,77
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	1,000	399,27	399,27
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu	buc	12,000	505,77	6 069,24

1	2	3	4	5	6	7
		redus PE D75/32 mm				
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 32 mm	buc	12,000	219,08	2 628,91
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D75 mm	buc	3,000	383,27	1 149,81
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 PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m	57,000	33,61	1 915,97
14	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm. Intersectarea gazoductului PE 75mm cu apeduct, canalizare (2 m 5 b)	m	10,000	794,77	7 947,71
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm. Intersectarea gazoductului PE 32mm cu apeduct, canalizare (2 m 8 b)	m	16,000	761,24	12 179,84
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	7,800	427,83	3 337,09
		Total Tevi si armaturi				84 034,77
		Inclusiv salariu				2 217,08
		3. Iesire la consumatori (12 consumatori)				
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	12,000	1 216,05	14 592,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm				
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,t. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,120	1 895,75	227,49
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m	12,000	38,02	456,28
20	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 D 32 mm	buc	12,000	219,08	2 628,91
21	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	12,000	128,00	1 536,00
22	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 , avind diametrul de 25; 40; 50;. Teava din otel D20x2.8 mm	m	22,400	61,85	1 385,52
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 Dn 20 mm	buc	12,000	172,51	2 070,09
24	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	24,000	174,65	4 191,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				
25	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,000	9,52	114,28
26	ID02B	Dop din otel D 20 mm	buc	12,000	14,82	177,88
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	24,000	6,29	150,88
28	ID02B	Filet D 20 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	12,000	27,52	330,28
		Total Iesire la consumatori (12 consumatori) Inclusiv salariu				27 861,82 2 602,88
		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...	m3	0,120	1 895,75	227,49
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	87,120	82,57	7 193,14
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc(L=2.2 m, 12 buc) Suporturi pentru acoperis	kg	105,600	95,24	10 057,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conductori de legare la pamint				17 478,46
		Inclusiv salariu				1 022,01
		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	1,530	13 116,72	20 068,58
		Total Lucrari de montare. Conductori de legare la pamint				20 068,58
		Inclusiv salariu				634,24
		Total	lei			163 204,62
		AS	24,00 %			3 613,42
		Transport	2,00 %			2 520,93
		Depozit	2,00 %			2 520,93
		Cheltuieli de regie	14,50 %			24 919,68
		Profit	6,00 %			11 806,79
		Total	100,00 +			208 586,37
		TVA	20,00 %			41 717,28
		Total deviz:				250 303,65
		Inclusiv salariu				

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21.2

Gazoduct subteran de presiune joasa din str. Aleco Russo 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	25,40	24,97	634,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,82	24,97	20,48
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,86	24,97	1 045,25
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,00	24,97	1 148,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	30,30	24,97	756,58
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,20	24,97	903,91
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,50	24,97	786,56
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,55	24,97	413,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,65	24,97	3 312,27
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,31	24,97	257,44
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,40	24,97	334,59
12.	9312040019600	Sapator	h-om	217,97	24,97	5 442,71
		Total manopera				15 055,90

Materiale:

1.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,38	65,00	89,70
3.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm (h=5..3 m L=7.5 m)*12 buc	m	153,60	56,00	8 601,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,58	250,00	2 145,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,53	5,00	7,65

6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,67	5,00	18,35
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,96	5,00	4,80
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	394,20	1,25	492,75
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	3 200,00	32,00
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	26,26	35,00	919,10
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,00	180,00	9 720,00
12.	2416526101467	Mastic	kg	6,95	55,00	382,25
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,48	120,00	57,60
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,60	55,00	33,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,92	92,00	176,64
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,87	55,00	47,85
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	120,00	172,80
18.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,60	40,00	384,00
19.	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	12,00	303,45	3 641,40
20.	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	69,00	25,16	1 736,04
21.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	296,00	132,72	39 285,12
22.	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110x10.0 mm	m	10,00	132,65	1 326,50
23.	2521216716163	Teava din polietilena PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	16,00	99,10	1 585,60
24.	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	12,00	128,00	1 536,00
25.	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	24,00	51,50	1 236,00
26.	2523156713875/32r	Teu redus PE 75/32 mm	buc	12,00	284,00	3 408,00
27.	2523156713875c	Cot PE sub 90 grade 75 mm	buc	1,00	177,50	177,50
28.	2523156713875d	Dop PE 75 mm	buc	1,00	203,00	203,00
29.	2523156713875m	Mufa PE 75 mm	buc	3,00	161,50	484,50
30.	2663102100000	Beton	m3	0,24	1 800,00	432,00

31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,26	100,00	26,00
32.	2710503808003	Fir trasor	m	401,50	3,85	1 545,78
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	105,60	90,00	9 504,00
34.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,42	2 662,00	11 766,04
35.	2722103107020	Teava din otel 20x2.8mm ГОСТ 3262-75	m	22,40	37,80	846,72
36.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	8,58	25,16	215,87
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,96	65,00	192,40
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse Сетка рабица S=0.5m2x12buc	m2	6,00	450,00	2 700,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,68	65,00	109,20
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	65,00	28,60
41.	2875274040020c	Cot din otel D20 mm	buc	24,00	41,15	987,60
42.	2875274114020d	Dop din otel Dn 20 mm	buc	12,00	5,30	63,60
43.	2875274114020f	Filet D 20 mm pentru robinete L=5 sm	buc	12,00	18,00	216,00
44.	2875274205220	Robinet sferic cu mufa Dn 20 mm	buc	12,00	150,00	1 800,00
45.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,84	200,00	1 768,00
46.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,16	500,00	2 080,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,40	0,00	0,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
50.	4100126202818	Apa	m3	0,78	0,00	0,00
51.	cnfkmstali	Сталь круглая D16 L=7.5 12 шт	m	90,00	110,00	9 900,00
52.	setca	Confectii metalice diverse. Уголок 40x40x4 L=3m*12buc (2.42kg*3*2buc)	m	36,00	110,00	3 960,00
Total materiale de constructii						126 046,56

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,79	176,00	843,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	3,28	310,00	1 016,80

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			1 746,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	470,00	1 746,33
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			74,66
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	24,97	59,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	24,97	14,98
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			10,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	24,97	10,74
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			21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	24,97	21,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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	100 m3			348,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,90
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			1 986,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	24,97	220,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 765,81
		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 PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m			162,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,80
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0000	132,72	132,72
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,62
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. DopPE D75 mm	buc			424,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875d	Dop PE 75 mm	buc	1,0000	203,00	203,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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			399,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875c	Cot PE sub 90 grade 75 mm	buc	1,0000	177,50	177,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
10	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 D75/32 mm	buc			505,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875/3 2r	Teu redus PE 75/32 mm	buc	1,0000	284,00	284,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
11	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 D 32 mm	buc			219,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
12	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 D75 mm	buc			383,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875m	Mufa PE 75 mm	buc	1,0000	161,50	161,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 PE100 SDR11 D50x4.6 mm	m			33,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,60
14	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm. Intersectarea gazoductului PE 75mm cu apeduct, canalizare (2 m 5 b)	m			794,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,96
	2521216716110	Teava din polietilena PE100 SDR11 D110x10.0 mm	m	1,0000	132,65	132,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm. Intersectarea gazoductului PE 32mm cu apeduct, canalizare (2 m 8 b)	m			761,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	24,97	8,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	24,97	8,97
	2521216716163	Teava din polietilena PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	1,0000	99,10	99,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 662,00	452,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,16	8,30
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	35,00	35,35
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3			427,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	24,97	22,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,36
		3. Iesire la consumatori (12 consumatori)				
17	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 . Tub	m			1 216,05

1	2	3	4	5	6	7
		de otel D 108 mm, L=1000 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	2,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	16,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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....	m3			1 895,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	85,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
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 PE 80 SDR11 D32x3.0 mm	m			38,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	24,97	0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	24,97	0,90
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR17.6 D 32x3.0 mm	m	1,0000	25,16	25,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,52
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40,	buc			219,08

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm. Mufa PE D 32 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	24,97	19,98
	2523156713832m	Mufa PE D32 mm	buc	1,0000	51,50	51,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	176,00	105,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	70,00	42,00
21	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			128,00
	2523156713832/25t	Trecere PE/OT D32/25 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D20x2.8 mm	m			61,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	24,97	3,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	24,97	6,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	24,97	3,24
	2722103107020	Teava din otel 20x2.8mm GOCT 3262-75	m	1,0000	37,80	37,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	70,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	2,77
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 Dn 20 mm	buc			172,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	24,97	18,73
	2875274205220	Robinet sferic cu mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
24	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	buc			174,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040020c	Cot din otel D20 mm	buc	1,0000	41,15	41,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,09
25	ID02B	Filet D 25 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			9,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
26	ID02B	Dop din otel D 20 mm	buc			14,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114020d	Dop din otel Dn 20 mm	buc	1,0000	5,30	5,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
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			6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
28	ID02B	Filet D 20 mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc			27,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	24,97	5,74
	2875274114020f	Filet D 20 mm pentru robinete L=5 sm	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	92,00	3,68
		4. Conductori de legare la pamint				

1	2	3	4	5	6	7
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....	m3			1 895,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	24,97	85,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	10,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			82,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	24,97	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	24,97	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	setca	Confecții metalice diverse. Уголок 40x40x4 L=3m*12buc (2.42kg*3*2buc)	m		110,00	45,45
	2811236309800	Confecții metalice diverse Сетка рабица S=0.5m2x12buc	m2		450,00	30,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
31	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc(L=2.2 m, 12 buc) Suporturi pentru acoperis	kg			95,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	90,00	90,00
		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			13 116,72
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	414,54
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,63
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm (h=5..3 m L=7.5	m		56,00	5 621,96

1	2	3	4	5	6	7
		m)*12 buc				
	cnfkmstali	Сталь круглая D16 L=7.5 12 шт	m		110,00	6 470,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	551,01

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22.1

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

Valoarea de deviz 105 237,46 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	Total
1		1. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,500	47,94	71,91
2	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,000	1 212,80	1 212,80

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm				
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 PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,000	161,44	161,44
4	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE D75 mm	buc	1,000	383,27	383,27
5	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 mm	buc	1,000	399,27	399,27
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE/OT D75/76 mm	buc	1,000	681,77	681,77
7	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 70 mm (КШИ-70Ф) (iesire din sol)	buc	1,000	1 880,16	1 880,16
8	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (intrare in sol)	buc	2,000	391,36	782,72
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 (iesire spre casa de locuit)	m	2,000	149,03	298,06

1	2	3	4	5	6	7
10	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	3,000	60,21	180,64
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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	2,000	112,17	224,34
12	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50*3.2 mm (conducta de purjare)	m	3,000	106,60	319,80
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 , avind diametrul de 40; 50; Cot din otel sub 90 grade D 50 x3.0 mm (conducta de purjare)	buc	2,000	230,41	460,83
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	7,000	6,33	44,28
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	1,340	30,40	40,73
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	49,000	75,24	3 686,94

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)				
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	24,000	82,37	1 976,81
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	10,000	963,99	9 639,87
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,200	1 065,30	1 278,36
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	1 420,20	2 130,30
		<i>Total</i>	lei			25 854,30
		<i>ASM</i>	24,00 %			385,88
		<i>Transport</i>	2,00 %			463,11
		<i>Depozit</i>	2,00 %			463,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 939,12
		<i>Profit</i>	6,00 %			1 866,34
		Total Legatura cu PRG				32 971,86
		Inclusiv salariu				1 607,82
		2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	135,06	135,06
22	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	1 819,90	545,97
23	08-02-472-	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,090	11 646,78	1 048,21

1	2	3	4	5	6	7
	2	otel fisie, sectiune 160 mm2				
		<i>Total</i>	lei			1 729,24
		<i>AS</i>	24,00 %			47,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			27,77
		<i>Depozit</i>	2,00 %			27,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			150,68
		<i>Profit</i>	6,00 %			118,98
		Total Lucrari de montare				2 102,02
		Inclusiv salariu				198,26
		3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" Dn 25 mm	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			624,00
		Total Utilaj				52 624,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei		87 697,88
		TVA	20,00 %		17 539,58

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor
de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci,
cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor,
Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 22.2

PRG cu 2 reg. FRG/2MB DN25 din str. M. Sadoveanu, 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	24,97	125,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,95	24,97	273,42
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,20	24,97	229,72
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	24,97	72,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,02	24,97	424,99
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,28	24,97	31,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,21	24,97	130,09
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,00	24,97	74,91
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,08	24,97	26,97
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,83	24,97	95,64
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	24,97	137,83
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	24,97	29,96
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	24,97	21,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,18	24,97	79,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,04	24,97	1,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	24,97	50,69
		Total manopera				1 806,08

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	7 000,00	350,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,30	65,00	19,50

4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	11,07	56,00	619,92
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,72	330,00	237,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,07	330,00	353,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,16	250,00	290,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	5,00	1,25
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	5,00	1,80
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	1,25	1,35
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 200,00	0,00
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	180,00	810,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,14	80,00	91,20
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,10	0,00	0,00
15.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	55,00	1,10
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,27	120,00	32,40
17.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,35	55,00	19,25
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,25	55,00	13,75
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	120,00	14,40
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	40,00	32,00
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,06	110,00	6,60
22.	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,00	303,45	303,45
23.	2521216701020	Teava din otel D20*2.8mm	m	3,00	37,80	113,40
24.	2521216701050	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 D50x3.5 mm (D50 mm)	m	3,00	69,80	209,40
25.	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,00	132,72	132,72
26.	2523156713875/76r	Teu PE/OT 75/76 mm	buc	1,00	460,00	460,00
27.	2523156713875c	Cot PE 75 mm	buc	1,00	177,50	177,50

28.	2523156713875 m	Mufa PE 75 mm	buc	1,00	161,50	161,50
29.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,13	100,00	13,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,32	2,50	1 090,80
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04	100,00	4,00
32.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,63	110,00	69,30
33.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,45	210,00	304,50
34.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	3,85	4,24
35.	27107000000stil P	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	4,90	700,00	3 430,00
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,94	65,00	321,10
37.	2722103107065	Teava din otel D 65x4.0 mm	m	2,00	120,55	241,10
38.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,57	450,00	8 806,50
39.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	25,00	8,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	25,00	0,50
41.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,49	65,00	31,85
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,22	25,00	5,50
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,00	75,00	1 800,00
44.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,08	65,00	70,20
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	65,00	7,80
46.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	12,00	192,00
47.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	12,00	192,00
48.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	12,00	192,00
49.	2875274040020	Cot de otel D 20 mm	buc	2,00	41,15	82,30
50.	2875274040050	Cot din otel sub 90 grade D 50x3.0 mm	buc	2,00	96,80	193,60
51.	2875274202170o b	Robinet cu bila cu flanse izalat D 70 mm (КШИИ-65Ф)	buc	1,00	1 273,50	1 273,50
52.	2875274400265f	Flanse din otel D65 mm	buc	2,00	285,00	570,00

53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11,34	75,00	850,50
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	0,00	0,00
55.	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	3,06	110,00	336,60
56.	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
Total materiale de construcții						76 544,08

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	176,00	142,56
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02	310,00	6,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	310,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	176,00	422,40
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	112,00	4,48
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	120,00	108,00
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	0,00	0,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,77	70,00	403,90
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,12	117,00	131,04
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	370,00	14,80
Total utilaje de construcții						1 233,38

Total	lei	87 697,88
TVA	20,00 %	17 539,58

Total de viz:

105 237,46

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a caselor de locuit, situate pe adresa com. Bubuieci, cuprinse intre strazile Fierarilor, Zidarilor, Pietrarilor, Lemnarilor, A. Russo

Investitor SRL Chisinau gaz

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
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			47,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	24,97	33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	24,97	14,15
2	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 . Tub de otel D 108 mm, L=1000 mm	m			1 212,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	24,97	20,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	24,97	5,24
	252121670100108	Teava din otel D 108 mm	m	1,0000	303,45	303,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	180,00	810,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	120,00	14,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	40,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	16,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
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 PE100 SDR11 D75x6.8	m			161,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	24,97	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	24,97	1,75
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	1,0000	132,72	132,72
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,85	4,24
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	55,00	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	370,00	14,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	310,00	0,00
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 D75 mm	buc			383,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875m	Mufa PE 75 mm	buc	1,0000	161,50	161,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
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 D75 mm	buc			399,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875c	Cot PE 75 mm	buc	1,0000	177,50	177,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
6	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE/OT D75/76 mm	buc			681,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2523156713875/76r	Teu PE/OT 75/76 mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	176,00	140,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	70,00	56,00
7	GB01B	Robinet cu bila cu flanse izolat Dn 70 mm	buc			1 880,16

1	2	3	4	5	6	7
		(КШИИ-70Ф) (iesire din sol)				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	24,97	29,96
	2875274202170ob	Robinet cu bila cu flanse izalat D 70 mm (КШИИ-65Ф)	buc	1,0000	1 273,50	1 273,50
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	12,00	192,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	12,00	192,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
8	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm (intrare in sol)	buc			391,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	24,97	18,48
	2875274400265f	Flanse din otel D65 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	117,00	57,33
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 (iesire spre casa de locuit)	m			149,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	24,97	4,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	24,97	7,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	24,97	3,50
	2722103107065	Teava din otel D 65x4.0 mm	m	1,0000	120,55	120,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	310,00	3,10
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 1"	m			60,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	24,97	17,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701020	Teava din otel D20*2.8mm	m	1,0000	37,80	37,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	80,00	4,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	25,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
11	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 D20 mm (conducta de purjare)	buc			112,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	13,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	12,48
	2875274040020	Cot de otel D 20 mm	buc	1,0000	41,15	41,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	36,40
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 50*3.2 mm (conducta de purjare)	m			106,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	24,97	27,47
	2521216701050	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 D50x3.5 mm (D50 mm)	m	1,0000	69,80	69,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	25,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,08
13	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 grade D 50 x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			230,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	24,97	26,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	24,97	24,97
	2875274040050	Cot din otel sub 90 grade D 50x3.0 mm	buc	1,0000	96,80	96,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	70,00	73,15
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			6,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	24,97	2,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	55,00	1,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
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			30,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	24,97	11,74
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	120,00	11,64
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	55,00	6,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,04
16	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (suporti pentru PRG)	kg			75,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	24,97	5,24
	27107000000stilp	Столб железобетонный СЗБ сеч 200x300 H=3,2 m	m	0,1000	700,00	70,00
17	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			82,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	24,97	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	24,97	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	24,97	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
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	m			963,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	24,97	22,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	24,97	4,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	450,00	880,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	65,00	32,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	330,00	23,76
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			1 065,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	24,97	22,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	24,97	6,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	110,00	57,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	75,00	708,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,83
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	110,00	5,50
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			1 420,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	24,97	182,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,97	9,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
21	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			135,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	24,97	72,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	80,00	54,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			1 819,90
	1	Muncitor	h-om	11,8000	24,97	294,63
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	7 000,00	1 166,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	65,00	47,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	176,00	310,93
23	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			11 646,78
	1	Muncitor	h-om	16,6000	24,97	413,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	57,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm/ Полоса стальная 40x10mm	m	123,0000	56,00	6 888,00
	CT1019373	Сталь круглая D20 mm	m	34,0000	110,00	3 740,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	176,00	547,56
		3. Utilaj				
24	utilaj	PRG cu 2 FRG/2MB "Стандарт" Dn 25 mm	buc			52 000,00
	PRG2MB	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB Dn 25 mm	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:



(funcția, semnătura, nume, prenumele)

prenumele)

(funcția, semnătura, nume,

L.S.